

**BUKU DATA**  
**STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH**  
**KOTA SURABAYA**  
**TAHUN 2009**



**PEMERINTAH KOTA SURABAYA**  
**PROVINSI JAWA TIMUR**

Tabel SD-1. Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan/Tutupan Lahan

Kota:Surabaya

Tahun Data : 2009

No.	Kabupaten/Kota	Luas Lahan (Ha)							
	Kecamatan	Tambak	Kolam	Sawah Irigasi	Sawah Tadah Hujan	Tegal, kebun, pekarangan. Ladang (lahan kering)	Hutan	Lainnya	Total
<b>SURABAYA BARAT</b>									
1	Tegalsari	-	-	-	-	-	-	-	0
2	Genteng	-	-	-	-	-	-	-	0
3	Bubutan	-	-	-	-	-	-	-	0
4	Simokerto	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>SURABAYA UTARA</b>									
5	Pabean Cantikan	-	-	-	-	-	-	-	0
6	Semampir	-	-	-	-	-	-	-	0
7	Krempangan	6,00	-	-	-	-	-	-	6
8	Kenjeran	101,35	-	-	10,00	605,41	-	-	717
9	Bulak	75,51	10,20	90,00	-	334,77	-	-	510
<b>SURABAYA TIMUR</b>									
10	Tambaksari	-	-	-	-	841,00	-	-	841
11	Gubeng	-	-	-	-	739,00	-	-	739
12	Rungkut	573,16	-	17,00	0,00	868,00	-	-	1.458
13	Tenggilil Mejoyo	-	0,04	0,00	0,00	565,00	-	-	565
14	Gunung Anyar	350,00	-	57,00	0,00	500,00	-	-	907
15	Sukolilo	1.251,66	-	56,00	0,00	1.004,00	-	-	2.312
16	Mulyorejo	202,00	10,00	0,00	18,00	1.128,00	-	-	1.358
<b>SURABAYA SELATAN</b>									
17	Sawahan	-	-	-	-	-	-	-	0
18	Wonokromo	-	-	-	-	-	-	-	0
19	Karangpilang	-	1,14	-	71,00	674,00	-	-	746
20	Dukuh Pakis	-	0,04	-	-	927,00	-	-	927
21	Wiyung	-	0,80	-	72,00	841,14	-	-	914
22	Wonocolo	-	0,08	2,00	-	589,00	-	-	591
23	Gayungan	-	0,02	15,00	-	585,40	-	-	600
24	Jambangan	-	1,00	11,00	-	274,91	-	-	287
<b>SURABAYA BARAT</b>									
25	Tandes	-	20,00	30,00	-	872,00	-	-	922
26	Sukomanunggal	-	-	20,00	-	758,20	-	-	778
27	Asemrowo	172,00	-	-	-	824,00	-	-	996
28	Benowo	614,00	2,00	5,00	200,00	1.085,81	-	-	1.907
30	Pakal	60,00	-	-	378,00	942,00	-	-	1.380
29	Lakarsantri	-	2,85	35,00	286,00	1.428,00	-	-	1.752
31	Sambikerep	-	1,60	-	143,00	1.249,00	-	-	1.394
	<b>TOTAL</b>	3.406	50	338	1.178	17.636	0	0	22.607

Sumber :

Dinas Pertanian, 2008

Dinas Tata Ruang dan Cipta Karya, 2008

**Tabel SD-2. Luas Kawasan Hutan Menurut Fungsi/Statusnya**  
**Kota : Surabaya**  
**Tahun Data : 2009**

No.	Fungsi	Luas (Ha)
1	Kawasan Konservasi	276,94
2	Cagar Alam	0
3	Suaka Margasatwa	0
4	Taman Wisata	0
5	Taman Buru	0
6	Taman Nasional	0
7	Taman Hutan Raya	0
8	Hutan Lindung	0
9	Hutan Produksi	0
10	Hutan Produksi Terbatas	0
11	Hutan Produksi Konservasi	0
12	Hutan Kota	2120,51
Total Luas Hutan		2397,449413

Keterangan :

Kawasan Konservasi terdiri dari kawasan mangrove, sempada sungai  
Hutan Kota terdiri dari taman, makam, kebun binatang

Sumber :

Dinas Pertanian, 2009

Dinas Kebersihan dan Pertamanan, 2009

**Tabel SD-5. Luas Lahan Kritis**  
**Kota : Surabaya**  
**Tahun Data:2009**

No.	Kecamatan	Luas (Ha)
1		
2	<i>N i h I I</i>	
3		
dst		
Total		

Keterangan :

Sumber :

**Tabel SD-6. Luas Kerusakan Hutan**  
**Kota Surabaya**  
**Tahun Data:2009**

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	<i>N</i>
2	Ladang Berpindah	<i>I</i>
3	Penebangan Liar	<i>H</i>
4	Perambahan Hutan	<i>I</i>
5	Lainnya	<i>L</i>
Total		

Keterangan :

Sumber :

**Tabel SD-8. Luas Hutan Tanaman Industri**

**Kota : Surabaya**

**Tahun Data : 2009**

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Luas (Ha)
1		
2	<i>Nihil</i>	
3		
dst		
Total		

Keterangan :

Sumber :

**Tabel SD-11. Inventarisasi Sungai**

**Kota : Surabaya**

**Tahun Data : 2009**

No.	Nama Sungai	Panjang (km)	Lebar (m)		Kedalaman (m)	Debit (m <sup>3</sup> /dtk)	
			Permukaan	Dasar		Maks	Min
1	Jeblokan	3.100,00	8.0-10.0				
2	Kenjeran	4230	6.0-11.0	d	d	d	d
3	Pegirian	6.400,00	12.0-22.0	a	a	a	a
4	Jeblokan	4.700,00	7-10	t	t	t	t
5	Kalibokor	8.900,00	6-27	a	a	a	a
6	Kalidami	4.270,00	18-40				
7	Mulyorejo	6.500,00	6.0-13	t	t	t	t
8	Tambak Wedi	4.300,00	20.0-30.0	i	i	i	i
9	Greges	5.000,00	12.00-22.00	d	d	d	d
10	Kali Mas	10.500,00	30.00-35.00	a	a	a	a
11	Banyu Urip/Gunungsari	21.000,00	6-7	k	k	k	k
12	Pakal / sememi	5.000,00	6-30				
13	Kandangan	5.000,00	15-40	t	t	t	t
14	Balongsari	4.800,00	10-50	e	e	e	e
15	Margomulyo	3.900,00	10-10.5	r	r	r	r
16	Krembangan Kali Anak	2.500,00	20-60	s	s	s	s
17	Simo	4.000,00	7.00-25.00	e	e	e	e
18	kali Kedurus			d	d	d	d
19	Kebon Agung	11500	7 s/d 15	i	i	i	i
20	Avoor Wonorejo	15800	6 s/d 15	a	a	a	a
21	Medokan Ayu	6.500,00	5 s/d 7				
22	Kalisumo	1.600,00	9 s/d 11				

Sumber : Dinas PU Bina Marga dan Pematuan, 2008

**Tabel SD-12. Inventarisasi Danau/Waduk/Situ/Embung****Kabupaten/Kota/Provinsi:****Tahun Data:**

<b>No.</b>	<b>Nama Danau/Waduk/Situ/Embung</b>	<b>Luas (Ha)</b>	<b>Volume (m3)</b>
1	Boezem Morokrembangan	80,5	
2	Boezem Kalidami	2,7	<b>t</b>
3	Boezem Bratang	1,49	<b>i</b>
4	Boezem Rungkut Industri	16	<b>d</b>
5	Boezem Wonorejo - Rungkut	8,5	<b>a</b>
6	Boezem Kedurus	37	<b>k</b>
7	Komplek Marinir		
8	Pondok Maritim		<b>t</b>
9	Sumur Welut		<b>e</b>
10	Pondok Manggala		<b>r</b>
11	Bangkingan		<b>s</b>
12	Babadan		<b>e</b>
13	Citra Raya		<b>d</b>
14	Pakuwon		<b>i</b>
15	Lidah Wetan		<b>a</b>

**Tabel SD-13.1. Kualitas Air Sungai  
Kota : Surabaya  
Tahun Data : 2008**

Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nama Sungai		Kelas III	K. Greges	Kalimas	K. Kalianak	K. Pegirikan	Sal. Kebonagung	Sal. Kalidami	Avour Wonorejo	Sal. Kenjeran Lama	Sal. Kalikepiting	Sal. Jeblokan
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)			Des 2008	Des 2008	Des 2008	Des 2008	Des 2008	Des 2008	Des 2008	Des 2008	Des 2008	Des 2008
<b>FISIKA</b>												
Tempelatur	oC	dev. 3	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29
Residu Terlarut	mg/L	1000	12830	373	3245	926	9185	332	262,5	2650	486	1124
Residu Tersuspensi	mg/L	400	49,5	1	1,5	36,5	2	4	27	5,5	2,5	5
<b>KIMIA ANORGANIK</b>												
PH		6-9	8	7	7	7	7	7	7,15	7,15	7,05	7,15
BOD	mg/L	6	7,9	7,4	7,1	9,4	5,7	7,1	3,1	8,2	6,7	7,6
COD	mg/L	50	17,8405	17,959	16,114	19,908	12,031	15,672	7,3828	17,4535	14,2715	16,819
DO	mg/L	3	1,25	1,9	1,25	<0,05	3,95	1,35	6,95	0,65	2,2	2,05
Total Fosfat	mg/L	1	0,0047	0,0016	0,00535	0,02745	0,01225	0,00965	0,00715	0,01115	0,0103	0,0065
Nitrat	mg/L	20	3,86775	3,5681	3,84575	3,2714	3,4038	3,21445	3,10495	3,4483	3,7016	3,4406
NH <sub>3</sub> - N	mg/L	-	2,335	1,92	0,72	1,885	1,715	2,625	0,045	4,245	3,065	5
As	mg/L	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Co	mg/L	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ba	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	mg/L	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Se	mg/L	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cd	mg/L	0,01	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Cr	mg/L	0,05	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030
Cu	mg/L	0,02	<0,0153	<0,0153	<0,0153	<0,0153	<0,0153	<0,0153	<0,0153	<0,0153	<0,0153	<0,0153
Fe	mg/L	-	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037
Pb	mg/L	0,03	<0,0036	<0,0036	<0,0036	<0,0036	<0,0036	<0,0036	<0,0036	<0,0036	<0,0036	<0,0036
Hg	mg/L	0,002	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Zn	mg/L	0,05	0,013	0,02135	0,0132	0,01385	0,0075	0,01155	0,0132	0,02095	0,02075	0,02315
Cl	mg/L	-	1109,25	45,475	381,79	100,945	1009,54	36,85	30,885	311,765	57,18	122,14
CN	mg/L	0,02	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
F	mg/L	1,5	0,51	0,415	0,485	0,415	0,47	0,435	0,465	0,475	0,455	0,425
NO <sub>2</sub>	mg/L	0,06	0,0043	<0,0021	0,17455	0,0426	<0,0021	0,13865	0,0021	0,1483	<0,0021	0,10095

Parameter	Satuan	Baku	Lokasi Sampling									
		Mutu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nama Sungai		Kelas III	K. Greges	Kalimas	K. Kalianak	K. Pegirikan	Sal. Kebonagung	Sal. Kalidami	Avour Wonorejo	Sal. Kenjeran Lama	Sal. Kalikepiting	Sal. Jeblokan
SO4	mg/L	-	358,155	18,653	165,315	44,0955	383,485	14,435	12,435	115,215	23,125	48,87
Khlorin	mg/L	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Belerang	mg/L	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
<b>MIKROBIOLOGI</b>												
Fecal coliform	jm/100 ml		tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur
Total coliform	jm/100 ml		tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur
<b>RADIO AKTIVITAS</b>												
Gross-A	Bq /L		tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur
Gross-B	Bq /L		tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur
<b>KIMIA ORGANIK</b>												
Minyak dan Lemak	ug /L	1000	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Detergen sebagai MBAS	ug /L	200	182,5	162,4	170,9	257,7	172,9	180	173,55	210,45	201,85	196,75
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
BHC	ug /L	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aldrin / Dieldrin	ug /L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlordane	ug /L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DDT	ug /L	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L		tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur
Lindane	ug /L		tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur
Methoxyclor	ug /L		tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur
Endrin	ug /L		tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur
Toxaphan	ug /L		tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur
<b>Fisik Lokasi Pemantauan</b>												
Koordinat												
Ketinggian di atas permukaan laut	meter											
Lebar sungai	meter											
Kedalaman sungai	meter											
Kemiringan sisi kiri	derajat											
Kemiringan sisi kanan	derajat											

Keterangan :            = melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2008







Parameter	Satuan	Baku	Lokasi Sampling									
		Mutu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nama Sungai		Kelas III	K. Greges	Kalimas	K. Kalianak	K. Wonosari Besar	Sal. Kebonagung	Sal. Kallidami	Avour Wonorejo	Sal. Kenjeran Lama	Sal. Mulyorejo	Sal. Jeblokan
Methoxyclo	ug /L		tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur
Endrin	ug /L		tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur
Toxaphan	ug /L		tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur
<b>Fisik Lokasi Pemantauan</b>												
Koordinat												
Ketinggian di atas permukaan laut	meter											
Lebar sungai	meter											
Kedalaman sungai	meter											
Kemiringan sisi kiri	derajat											
Kemiringan sisi kanan	derajat											

Keterangan :            = melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2009





Parameter	Satuan	Baku	Lokasi Sampling									
		Mutu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nama Sungai		Kelas III	K. Greges	Kalimas	K. Kalianak	K. Wonosari Besar	Sal. Kebonagung	Sal. Kallidami	Avour Wonorejo	Sal. Kenjeran Lama	Sal. Mulyorejo	Sal. Jeblokan
Methoxyclo	ug /L		tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur
Endrin	ug /L		tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur
Toxaphan	ug /L		tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur
<b>Fisik Lokasi Pemantauan</b>												
Koordinat												
Ketinggian di atas permukaan laut	meter											
Lebar sungai	meter											
Kedalaman sungai	meter											
Kemiringan sisi kiri	derajat											
Kemiringan sisi kanan	derajat											

Keterangan :            = melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2009





Parameter	Satuan	Baku	Lokasi Sampling									
		Mutu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nama Sungai		Kelas III	K. Greges	Kalimas	K. Kalianak	K. Wonosari Besar	Sal. Kebonagung	Sal. Kallidami	Avour Wonorejo	Sal. Kenjeran Lama	Sal. Mulyorejo	Sal. Jeblokan
Endrin	ug/L		tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur
Toxaphan	ug/L		tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur
<b>Fisik Lokasi Pemantauan</b>												
Koordinat												
Ketinggian di atas permukaan laut	meter											
Lebar sungai	meter											
Kedalaman sungai	meter											
Kemiringan sisi kiri	derajat											
Kemiringan sisi kanan	derajat											

Keterangan :            = melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2009



**Tabel SD-13.5. Kualitas Air Sungai**  
**Kota : Surabaya**  
**Tahun Data : 2009**

Parameter	Satuan	Baku	Lokasi Sampling									
		Mutu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nama Sungai		Kelas III	K. Greges	Kalimas	K. Kalianak	K. Wonosari Besar	Sal. Kebonagung	Sal. Kallidami	Avour Wonorejo	Sal. Kenjeran Lama	Sal. Mulyorejo	Sal. Jeblokan
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)			Juni 2009	Juni 2009	Juni 2009	Juni 2009	Juni 2009	Juni 2009	Juni 2009	Juni 2009	Juni 2009	Juni 2009
<b>FISIKA</b>												
Tempelatur	oC	dev. 3	29	29	28	29	18,1	28	29	28	29	28
Residu Terlarut	mg/ L	1000	14447,5	307	7825	816,5	8200	616	336	25025	418,5	8390
Residu Tersuspensi	mg/L	400	6,5	29,5	20,5	21	17	4	23	6,5	6,5	10,50
<b>KIMIA ANORGANIK</b>												
PH		6-9	7,25	7	7,25	7,1	7,2	7,05	7,1	7,15	7,1	7,5
BOD	mg/L	6	9	5,4	10,25	4,8	6,75	6,95	4,55	4,4	6,8	10,8
COD	mg/L	50	18,641	11,694	22,211	10,5425	14,598	15,1	9,93905	8,99705	14,6185	23,639
DO	mg/L	3	0,79	5,57	0,39	5,57	3,755	2,255	5,995	5,75	2,69	0,59
Total Fosfat	mg/L	1	0,1766	0,1836	0,30165	0,12015	0,088	0,1134	0,0797	0,1198	0,1077	0,11265
Nitrat	mg/L	20	3,4185	3,62815	3,5204	1,63725	3,4643	3,3968	3,6226	3,84785	3,744	3,49045
NH <sub>3</sub> - N	mg/L	-	2,27	0,13	1,335	0,38	2,995	1,725	0,635	3,225	3,325	1,81
As	mg/L	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Co	mg/L	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ba	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	mg/L	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Se	mg/L	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cd	mg/L	0,01	<LD	<LD	<LD	<0,0010	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<0,0010
Cr	mg/L	0,05	<LD	<LD	<LD	<0,0030	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<0,0030
Cu	mg/L	0,02	<LD	<LD	<LD	<0,0153	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<0,0153
Fe	mg/L	-	<LD	<LD	<LD	<0,0037	<LD	<LD	<LD	0,0043	0,0023	0,00945



Parameter	Satuan	Baku	Lokasi Sampling									
		Mutu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nama Sungai		Kelas III	K. Greges	Kalimas	K. Kalianak	K. Wonosari Besar	Sal. Kebonagung	Sal. Kallidami	Avour Wonorejo	Sal. Kenjeran Lama	Sal. Mulyorejo	Sal. Jeblokan
Methoxyclor	ug /L		tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur
Endrin	ug /L		tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur
Toxaphan	ug /L		tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur	tdk diukur
<b>Fisik Lokasi Pemantauan</b>												
Koordinat												
Ketinggian di atas permukaan laut	meter											
Lebar sungai	meter											
Kedalaman sungai	meter											
Kemiringan sisi kiri	derajat											
Kemiringan sisi kanan	derajat											

Keterangan :            = melebihi baku mutu


Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2009

Tabel SD-13.6. Kualitas Air Sungai

Kota : Surabaya

Tahun Data : 2008

Parameter	Satuan	Baku Mutu		Lokasi Sampling								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nama Sungai		Kelas I*	Kelas II	K. Surabaya (Kedurus)	K. Surabaya (Jemb.Tol Gn Sari)	Pengepul Pasir (Gn Sari)	K. Surabaya (Jemb. WonoKromo)	K. Mas (Ngagel)	K. Mas (Jemb.Keputran Sel)	K. Mas (Dam Kayun)	K. Mas (jemb.Kebon Rojo)	K.Wonokromo (Jemb. MerC II)
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				Jan-08	Jan-08	Jan-08	Jan-08	Jan-08	Jan-08	Jan-08	Jan-08	Jan-08
<b>FISIKA</b>												
Residu Tersuspensi	mg/L	50	50	118,5	127	117	157	192	265	159	17	57,8
KIMIA ANORGANIK												
PH		6-9		7,1	7	7,1	7,1	7	7	7	7	7
BOD	mg/L	2	3	4,6	5	5,2	5	4,6	5	4,8	6,8	6
COD	mg/L	10	25	9,1147	10,034	13,7	10,718	9,0974	11,035	9,2014	14,074	12,241
DO	mg/L	6	4	5,8	5,5	4,9	5,3	5,1	5,1	5,5	4,4	4,7
Zn	mg/L	0,05	0,05	0,0767	0,0391	0,0284	0,0509	0,0239	0,0188	0,021	0,155	0,0785
Detergen sebagai MBAS	ug/L	200	200	161	160	156	157	156	171	171	132	171

Keterangan :  = melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2008

Tabel SD-13.7. Kualitas Air Sungai

Kota : Surabaya

Tahun Data : 2008

Parameter	Satuan	Baku Mutu		Lokasi Sampling								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nama Sungai		Kelas I*	Kelas II	K. Surabaya (Kedurus)	K. Surabaya (Jemb.Tol Gn Sari)	Pengepul Pasir (Gn Sari)	K. Surabaya (Jemb. WonoKromo)	K. Mas (Ngagel)	K. Mas (Jemb.Keputran Sel)	K. Mas (Dam Kayun)	K. Mas (jemb.Kebon Rojo)	K.Wonokromo (Jemb. MerC II)
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				Feb-08	Feb-08	Feb-08	Feb-08	Feb-08	Feb-08	Feb-08	Feb-08	Feb-08
<b>FISIKA</b>												
Residu Tersuspensi	mg/L	50	50	30	10	9	8	10	17	10	37	16
KIMIA ANORGANIK												
PH		6-9		7	7,1	7,1	7,2	7	7,2	7,1	7,1	7
BOD	mg/L	2	3	6,5	5,2	4,8	4,1	5,8	4,9	5	8,9	5
COD	mg/L	10	25	12,338	10,478	9,9941	8,4757	11,347	10,035	10,748	20,035	11,047
DO	mg/L	6	4	4,6	5	5,6	6	4	5,6	5,3	5,05	5,8
Zn	mg/L	0,05	0,05	0,0404	0,0289	0,0135	0,0228	0,0212	0,056	0,0146	0,04	0,0098
Detergen sebagai MBAS	ug/L	200	200	175	160	282	276	201	292	188	187	173

Keterangan :  = melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2008

Tabel SD-13.8. Kualitas Air Sungai

Kota : Surabaya

Tahun Data : 2008

Parameter	Satuan	Baku Mutu		Lokasi Sampling								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nama Sungai		Kelas I*	Kelas II	K. Surabaya (Kedurus)	K. Surabaya (Jemb.Tol Gn Sari)	Pengepul Pasir (Gn Sari)	K. Surabaya (Jemb. WonoKromo)	K. Mas (Ngagel)	K. Mas (Jemb.Keputran Sel)	K. Mas (Dam Kayun)	K. Mas (jemb.Kebon Rojo)	K. Wonokromo (Jemb. MerC II)
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				Mar-08	Mar-08	Mar-08	Mar-08	Mar-08	Mar-08	Mar-08	Mar-08	Mar-08
<b>FISIKA</b>												
Residu Tersuspensi	mg/L	50	50	86	137	119	203	268	232	225	225	12
<b>KIMIA ANORGANIK</b>												
PH		6-9		7	7,5	7,5	7	7	7,5	7	7	7
BOD	mg/L	2	3	6,8	5,4	5,2	4,1	5,8	4,6	4	6	6
COD	mg/L	10	25	13,275	11,812	11,273	7,7861	11,64	9,1092	8,2873	13,0012	13,187
DO	mg/L	6	4	4,4	6	6,6	6	6,9	6,1	6,6	5,1	5,5
Zn	mg/L	0,05	0,05	0,0415	0,0414	0,511	0,0422	0,0398	0,0431	0,0411	0,0402	0,0511
Detergen sebagai MBAS	ug /L	200	200	166	161	168	170	165	172	158	175	178

Keterangan :                      = melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2008

Tabel SD-13.9. Kualitas Air Sungai

Kota : Surabaya

Tahun Data : 2008

Parameter	Satuan	Baku Mutu		Lokasi Sampling								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nama Sungai		Kelas I*	Kelas II	K. Surabaya (Kedurus)	K. Surabaya (Jemb.Tol Gn Sari)	Pengepul Pasir (Gn Sari)	K. Surabaya (Jemb. WonoKromo)	K. Mas (Ngagel)	K. Mas (Jemb.Keputran Sel)	K. Mas (Dam Kayun)	K. Mas (jemb.Kebon Rojo)	K. Wonokromo (Jemb. MerC II)
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				Apr-08	Apr-08	Apr-08	Apr-08	Apr-08	Apr-08	Apr-08	Apr-08	Apr-08
<b>FISIKA</b>												
Residu Tersuspensi	mg/L	50	50	94	82	67	82	71	50	86	113	188
<b>KIMIA ANORGANIK</b>												
PH		6-9		7	7,3	7,2	7,1	7,1	7,2	7,2	7,1	7
BOD	mg/L	2	3	2,8	3	2,7	2,8	4	4	3,9	4,8	6,8
COD	mg/L	10	25	5,0351	6,2231	5,9435	6,0351	8,8411	8,7525	7,8851	9,341	12,324
DO	mg/L	6	4	7,1	7	7,3	7,2	6,5	6,6	6,8	6,2	3,3
Zn	mg/L	0,05	0,05	0,0475	0,0281	0,0274	0,0281	0,0475	0,0325	0,0311	0,0623	0,0687
Detergen sebagai MBAS	ug /L	200	200	196	186	171	188	197	191	181	201	188

Keterangan :                      = melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2008

**Tabel SD-13.10. Kualitas Air Sungai**  
**Kota : Surabaya**  
**Tahun Data : 2008**

Parameter	Satuan	Baku Mutu		Lokasi Sampling								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nama Sungai		Kelas I*	Kelas II	K. Surabaya (Kedurus)	K. Surabaya (Jemb.Tol Gn Sari)	Pengepul Pasir (Gn Sari)	K. Surabaya (Jemb. WonoKromo)	K. Mas (Ngagel)	K. Mas (Jemb.Keputran Sel)	K. Mas (Dam Kayun)	K. Mas (jemb.Kebon Rojo)	K. Wonokromo (Jemb. MerC II)
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				Mei-08	Mei-08	Mei-08	Mei-08	Mei-08	Mei-08	Mei-08	Mei-08	Mei-08
<b>FISIKA</b>												
Residu Tersuspensi	mg/L	50	50	43	37	38	43	174	52	31	56	18
<b>KIMIA ANORGANIK</b>												
PH		6-9		7,1	7,2	7,2	7,3	7,2	7,3	7,3	7	7,3
BOD	mg/L	2	3	4,6	5	4	5,9	4,8	5,8	6,2	6	5
COD	mg/L	10	25	10,338	11,473	8,4321	11,435	10,341	11,722	12,831	12,113	11,035
DO	mg/L	6	4	5,8	5,2	6,2	4,5	5,4	5	4	5	5,9
Zn	mg/L	0,05	0,05	0,0128	0,0202	0,0221	0,0181	0,0202	0,0132	0,0141	0,0231	0,0248
Detergen sebagai MBAS	ug /L	200	200	164	181	171	188	174	202	181	189	191

Keterangan : [Redacted] = melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2008

**Tabel SD-13.11. Kualitas Air Sungai**  
**Kota : Surabaya**  
**Tahun Data : 2008**

Parameter	Satuan	Baku Mutu		Lokasi Sampling								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nama Sungai		Kelas I*	Kelas II	K. Surabaya (Kedurus)	K. Surabaya (Jemb.Tol Gn Sari)	Pengepul Pasir (Gn Sari)	K. Surabaya (Jemb. WonoKromo)	K. Mas (Ngagel)	K. Mas (Jemb.Keputran Sel)	K. Mas (Dam Kayun)	K. Mas (jemb.Kebon Rojo)	K. Wonokromo (Jemb. MerC II)
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				Jun-08	Jun-08	Jun-08	Jun-08	Jun-08	Jun-08	Jun-08	Jun-08	Jun-08
<b>FISIKA</b>												
Residu Tersuspensi	mg/L	50	50	6	1	4	1	4	20	22	4	13
<b>KIMIA ANORGANIK</b>												
PH		6-9		7,2	7,1	7,1	7,2	7,3	7,2	7,2	7	7,3
BOD	mg/L	2	3	5,8	3,4	5	4,8	3,8	3,2	4	6	6
COD	mg/L	10	25	12,347	6,6843	11,035	10,347	8,0115	6,6347	9,4311	15,887	12,766
DO	mg/L	6	4	4,5	6,8	5,7	6,9	7,1	7,5	6,6	2,8	5
Zn	mg/L	0,05	0,05	0,0183	0,0288	0,0283	0,0171	0,0193	0,0247	0,0201	0,0191	0,0246
Detergen sebagai MBAS	ug /L	200	200	182,1	160,8	268,3	162,3	181,4	182	181	213	188

Keterangan : [Redacted] = melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2008

**Tabel SD-13.12. Kualitas Air Sungai**

**Kota : Surabaya**

**Tahun Data : 2008**

Parameter	Satuan	Baku Mutu		Lokasi Sampling								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nama Sungai		Kelas I*	Kelas II	K. Surabaya (Kedurus)	K. Surabaya (Jemb.Tol Gn Sari)	Pengepul Pasir (Gn Sari)	K. Surabaya (Jemb. WonoKromo)	K. Mas (Ngagel)	K. Mas (Jemb.Keputran Sel)	K. Mas (Dam Kayun)	K. Mas (jemb.Kebon Rojo)	K.Wonokromo (Jemb. MerC II)
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				Jul-08	Jul-08	Jul-08	Jul-08	Jul-08	Jul-08	Jul-08	Jul-08	Jul-08
<b>FISIKA</b>												
Residu Tersuspensi	mg/L	50	50	15	11	12	12	11	12	15	1	4
<b>KIMIA ANORGANIK</b>												
PH		6-9		7	7	7	7	7	7	7	7	7
BOD	mg/L	2	3	4	4,3	5	4,2	4,4	4,8	4,2	4,6	4,3
COD	mg/L	10	25	7,3411	8,84	10,33	8,34	9,07	10,34	8,1417	10,035	9,8901
DO	mg/L	6	4	6,9	6,7	6,4	6,9	6,5	6,6	6,7	5,8	6,8
Zn	mg/L	0,05	0,05	0,0188	0,0213	0,0221	0,0178	0,0181	0,0208	0,0198	0,0386	0,0449
Detergen sebagai MBAS	ug /L	200	200	158,7	162,4	173,6	171,2	176,4	178,6	181	161,7	180

Keterangan : = melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2008

**Tabel SD-13.13. Kualitas Air Sungai**

**Kota : Surabaya**

**Tahun Data : 2008**

Parameter	Satuan	Baku Mutu		Lokasi Sampling								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nama Sungai		Kelas I*	Kelas II	K. Surabaya (Kedurus)	K. Surabaya (Jemb.Tol Gn Sari)	Pengepul Pasir (Gn Sari)	K. Surabaya (Jemb. WonoKromo)	K. Mas (Ngagel)	K. Mas (Jemb.Keputran Sel)	K. Mas (Dam Kayun)	K. Mas (jemb.Kebon Rojo)	K.Wonokromo (Jemb. MerC II)
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				Agust-08	Agust-08	Agust-08	Agust-08	Agust-08	Agust-08	Agust-08	Agust-08	Agust-08
<b>FISIKA</b>												
Residu Tersuspensi	mg/L	50	50	28	15	18	19	17	11	23	12	8
<b>KIMIA ANORGANIK</b>												
PH		6-9		7	7	7	7	7	7	7	7	7
BOD	mg/L	2	3	5	4	5,1	4,5	4	6,8	4,6	5,8	4,2
COD	mg/L	10	25	10,211	9,131	11,43	9,32	8,06	13,347	9,0231	12,334	8,374
DO	mg/L	6	4	6,1	6	6,7	6	6,1	3,2	6	4,5	6
Zn	mg/L	0,05	0,05	0,0135	0,0113	0,0101	0,0233	0,0221	0,0348	0,0121	0,0227	0,0371
Detergen sebagai MBAS	ug /L	200	200	167	164	197	188	199	177	183	183	174

Keterangan : = melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2008

**Tabel SD-13.14. Kualitas Air Sungai  
Kota : Surabaya  
Tahun Data : 2008**

Parameter	Satuan	Baku Mutu		Lokasi Sampling								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nama Sungai		Kelas I*	Kelas II	K. Surabaya (Kedurus)	K. Surabaya (Jemb.Tol Gn Sari)	Pengepul Pasir (Gn Sari)	K. Surabaya (Jemb. WonoKromo)	K. Mas (Ngagel)	K. Mas (Jemb.Keputran Sel)	K. Mas (Dam Kayun)	K. Mas (jemb.Kebon Rojo)	K.Wonokromo (Jemb. MerC II)
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				Sep-08	Sep-08	Sep-08	Sep-08	Sep-08	Sep-08	Sep-08	Sep-08	Sep-08
<b>FISIKA</b>												
Residu Tersuspensi	mg/L	50	50	1	5	3	1	6	16	16	1	1
<b>KIMIA ANORGANIK</b>												
PH		6-9		7,1	7	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7	7
BOD	mg/L	2	3	4,3	4	4,2	3,8	4,8	6	5,5	5,6	3,4
COD	mg/L	10	25	9,1175	8,8822	9,0157	7,7811	11,348	14,227	10,035	11,334	8,0423
DO	mg/L	6	4	6,7	6,7	6,7	6,9	5,9	4,6	6,5	4,9	6,7
Zn	mg/L	0,05	0,05	0,0126	0,0201	0,0211	0,0148	0,0337	0,0436	0,0127	0,0188	0,0501
Detergen sebagai MBAS	ug /L	200	200	165	161	174	165	158	169	168	161	183

Keterangan :                      = melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2008

**Tabel SD-13.15. Kualitas Air Sungai  
Kota : Surabaya  
Tahun Data : 2008**

Parameter	Satuan	Baku Mutu		Lokasi Sampling								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nama Sungai		Kelas I*	Kelas II	K. Surabaya (Kedurus)	K. Surabaya (Jemb.Tol Gn Sari)	Pengepul Pasir (Gn Sari)	K. Surabaya (Jemb. WonoKromo)	K. Mas (Ngagel)	K. Mas (Jemb.Keputran Sel)	K. Mas (Dam Kayun)	K. Mas (jemb.Kebon Rojo)	K.Wonokromo (Jemb. MerC II)
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				Okt-08	Okt-08	Okt-08	Okt-08	Okt-08	Okt-08	Okt-08	Okt-08	Okt-08
<b>FISIKA</b>												
Residu Tersuspensi	mg/L	50	50	12	36	1	5	3	4	44	3	5
<b>KIMIA ANORGANIK</b>												
PH		6-9		7	7,2	7	7	7,2	7	7,1	7	7
BOD	mg/L	2	3	6,2	4	3,4	4,8	3,2	4,3	4	5	4,8
COD	mg/L	10	25	12,634	9,1254	8,0223	10,114	8,374	9,8901	8,8901	10,148	10,334
DO	mg/L	6	4	6	6	6,1	6,6	6	4,8	6,2	5,8	5,7
Zn	mg/L	0,05	0,05	0,0489	0,0583	0,0501	0,0142	0,0391	0,0249	0,0149	0,0387	0,0221
Detergen sebagai MBAS	ug /L	200	200	176	174	183	161	184	180	170	168	183

Keterangan :                      = melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2008



Tabel SD-13.16. Kualitas Air Sungai

Kota : Surabaya

Tahun Data : 2008

Parameter	Satuan	Baku Mutu		Lokasi Sampling								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nama Sungai		Kelas I*	Kelas II	K. Surabaya (Kedurus)	K. Surabaya (Jemb.Tol Gn Sari)	Pengepul Pasir (Gn Sari)	K. Surabaya (Jemb. WonoKromo)	K. Mas (Ngagel)	K. Mas (Jemb.Keputran Sel)	K. Mas (Dam Kayun)	K. Mas (jemb.Kebon Rojo)	K.Wonokromo (Jemb. MerC II)
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				Nop-08	Nop-08	Nop-08	Nop-08	Nop-08	Nop-08	Nop-08	Nop-08	Nop-08
<b>FISIKA</b>												
Residu Tersuspensi	mg/L	50	50	10	32	16	47	34	4,7	43	3	46
<b>KIMIA ANORGANIK</b>												
PH		6-9		7	7	7	7	7	7	7	7	7,3
BOD	mg/L	2	3	4,8	7	4,2	4	4,4	7,2	5,6	5	6,6
COD	mg/L	10	25	10,124	16,048	9,9457	9,3486	9,5721	16,01	12,114	10,148	13,486
DO	mg/L	6	4	6,4	4,9	6,2	7,5	7,1	4,7	5,3	5,8	4,4
Zn	mg/L	0,05	0,05	0,0487	0,0667	0,0112	0,0153	0,0224	0,023	0,0186	0,0387	0,0163
Detergen sebagai MBAS	ug /L	200	200	198	199	171	168	172	195	203	168	175

Keterangan :                      = melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2008

Tabel SD-14. Kualitas Air Danau/Situ/Embung

Kota : Surabaya

Tahun Data :2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling					
		1	2	3	4	5	dst
Nama Lokasi							
Koordinat							
Waktu Pemantauan							
<b>FISIKA</b>							
Temperatur	°C						
Residu Terlarut	mg/ L						
Residu Tersuspensi	mg/L						
<b>KIMIA ANORGANIK</b>							
pH	09-Jun						
BOD	mg/L						
COD	mg/L						
DO	mg/L						
Total Fosfat sbg P	mg/L						
NO 3 sebagai N	mg/L						
NH3-N	mg/L						
Arsen	mg/L						
Kobalt	mg/L						
Barium	mg/L						
Boron	mg/L						
Selenium	mg/L						
Kadmium	mg/L						
Khrom (VI)	mg/L						
Tembaga	mg/L						
Besi	mg/L						
Timbal	mg/L						
Mangan	mg/L						
Air Raksa	mg/L						
Seng	mg/L						
Khbrida	mg/l						
Sianida	mg/L						
Fluorida	mg/L						
Nitrit sebagai N	mg/L						
Sulfat	mg/L						
Khbrin bebas	mg/L						
Belereng sebagai H2S	mg/L						
<b>MIKROBIOLOGI</b>							
Fecal coliform	jm/100 ml						
Total coliform	jm/100 ml						
<b>RADIOAKTIVITAS</b>							
Gross-A	Bq /L						
Gross-B	Bq /L						
<b>KIMIA ORGANIK</b>							
Minyak dan Lemak	ug /L						
Detergen sebagai MBAS	ug /L						
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L						
BHC	ug /L						
Aldrin / Dieldrin	ug /L						
Chbrdane	ug /L						
DDT	ug /L						
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L						
Lindane	ug /L						
Methoxydor	ug /L						
Endrin	ug /L						
Toxaphan	ug /L						

Keterangan :tidak ada data

Sumber :























































































**Tabel SD-15. Kualitas Air Sumur**  
**Kabupaten/Kota/Provinsi :**  
**Tahun Data :**

Parameter	Satuan	Baku mutu	Lokasi Sampling	
			186	187
Nama Lokasi			Jl. Sawah Pub Wetan RT 2 RW XI Ujung	Jl. Tambak Madu 4/29
Koordinat				
Waktu Pemantauan			28/01/2009	27/05/2009
<b>FISIKA</b>				
Bau	-	-	tidak berbau	tidak berbau
Jumlah Zat Padat terlarut	mg/L	1500,00	373,00	232,00
Kekeruhan	NTU	25,00	1,04	1,15
Rasa	-	-	tak berasa	tak berasa
Suhu	°C	suhu udara ±3°C	28,00	28,00
Warna	TCU	50,00	1,00	2,00
Daya hantar listrik	mmhos/cm	-	745,00	463,00
<b>KIMIA ANORGANIK</b>				
Air Raksa	mg/L	0,00	LD	LD
Arsen	mg/L	0,05	-	-
Besi	mg/L	1,00		
Fluorida	mg/L	1,50	0,24	0,24
Kadmium	mg/L	0,01	LD	LD
Kesadahan sebagai CaCO <sub>3</sub>	mg/L	500,00	229,68	39,60
Khbrida	mg/L	600,00	24,82	31,16
Kromium, valensi 6	mg/L	0,05	LD	LD
Mangan	mg/L	0,50	LD	LD
Nitrat, sebagai N	mg/L	10,00	2,21	2,24
Nitrit, sebagai N	mg/L	1,00	LD	LD
pH	#	6.5-9.0	7,00	7,00
selenium	mg/L	0,01	-	-
Seng	mg/L	15,00	LD	LD
Sianida	mg/L	0,10	LD	LD
Sulfat	mg/L	400,00	31,99	53,05
Timbal	mg/L	0,05	LD	LD
<b>KIMIA ORGANIK</b>				
Zat Organuk (KMnO <sub>4</sub> )	mg/L	10,00	0,56	2,38
Detergen	mg/L	0,50	LD	LD
Minyak dan Lemak	ug /L	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
BHC	ug /L	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
Aldrin / Dieldrin	ug /L	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
Chbrdane	ug /L	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
DDT	ug /L	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
Lindane	ug /L	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
Methoxydor	ug /L	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
Endrin	ug /L	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
Toxaphan	ug /L	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
<b>MIKROBIOLOGI</b>				
Total Koliform	jm/100 ml	tidak diukur		
Koliform Tinja	jm/100 ml	tidak diukur		
<b>RADIOAKTIVITAS</b>				
Gross-A	Bq /L	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
Gross-B	Bq /L	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2009





Tanggal		SUF1							SUF2							SUF3							SUF4							SUF5						
		SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10
24 Januari	Min	172,22	0,33	-	1,99	-	53,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,21	-	0,00	-	15,57	-	22,49	1,89	-	9,40	-	46,68	0,00	
	Rata-rata	176,62	0,74	-	2,25	-	67,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,05	1,24	-	3,17	-	25,09	-	47,01	2,41	-	9,40	-	72,07	34,30	
	Maks	180,78	2,03	-	2,55	-	91,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,67	5,87	-	87,29	-	55,39	-	60,65	4,84	-	9,40	-	130,57	100,79	
25 Januari	Min	167,13	0,26	-	1,91	-	54,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,34	0,23	-	0,00	-	16,40	-	28,3	1,82	-	8,36	-	47,02	4,08	
	Rata-rata	175,54	0,54	-	2,21	-	67,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,85	0,75	-	2,11	-	27,60	-	44,28	2,16	-	9,27	-	68,64	34,41	
	Maks	178,40	0,97	-	2,69	-	89,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,57	2,06	-	71,36	-	51,53	-	53,21	2,85	-	9,40	-	116,98	167,06	
26 Januari	Min	167,96	0,24	-	1,90	-	55,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,34	0,12	-	0,00	-	18,23	-	25,22	1,82	-	8,01	-	48,95	0,65	
	Rata-rata	174,46	0,36	-	2,23	-	65,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,93	0,56	-	0,17	-	32,97	-	42,51	1,96	-	8,85	-	76,84	19,67	
	Maks	177,24	0,56	-	2,74	-	77,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,99	1,92	-	1,43	-	68,27	-	61,85	2,18	-	9,40	-	115,07	66,28	
27 Januari	Min	167,53	0,24	-	1,72	-	53,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,34	0,17	-	0,00	-	17,12	-	22,29	1,84	-	8,10	-	47,91	0,35	
	Rata-rata	175,04	0,47	-	2,23	-	72,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,22	0,84	-	1,09	-	23,77	-	42,18	2,10	-	8,62	-	69,76	24,03	
	Maks	181,24	0,97	-	2,49	-	102,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,67	2,82	-	10,00	-	45,23	-	46,35	2,58	-	8,90	-	106,30	100,93	
28 Januari	Min	169,01	0,24	-	1,97	-	56,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,34	0,12	-	0,00	-	16,95	-	19,84	1,85	-	8,19	-	48,49	25,44	
	Rata-rata	179,95	0,46	-	2,29	-	82,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,34	0,59	-	0,38	-	25,81	-	44,13	2,04	-	8,59	-	70,61	33,82	
	Maks	198,09	0,80	-	2,54	-	132,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,24	2,15	-	4,25	-	42,21	-	58,64	2,36	-	8,97	-	93,92	40,81	
29 Januari	Min	179,91	0,23	-	1,97	-	48,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,34	0,15	-	0,00	-	17,48	-	16,62	1,83	-	-	-	49,74	-	
	Rata-rata	186,92	0,37	-	2,34	-	84,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,76	0,60	-	0,51	-	24,42	-	43,86	1,99	-	-	-	68,88	-	
	Maks	191,94	0,69	-	2,73	-	135,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,21	2,02	-	4,29	-	43,30	-	95,85	2,34	-	-	-	107,31	-	
30 Januari	Min	180,12	0,17	-	1,94	-	50,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,34	0,11	-	0,00	-	16,43	-	18,05	1,81	-	-	-	48,26	0,00	
	Rata-rata	187,53	0,53	-	2,28	-	86,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,41	0,79	-	1,11	-	21,40	-	42,32	2,14	-	-	-	68,16	0,00	
	Maks	209,38	1,83	-	2,55	-	118,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,84	2,27	-	6,05	-	37,88	-	51,26	2,88	-	-	-	106,74	0,00	
31 Januari	Min	183,49	0,23	-	1,94	-	45,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,34	0,12	-	0,00	-	16,30	-	29,13	1,82	-	9,40	-	24,92	0,00	
	Rata-rata	187,92	0,57	-	2,27	-	70,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,03	0,76	-	0,48	-	22,65	-	41,85	2,12	-	9,43	-	59,94	41,91	
	Maks	193,73	1,17	-	2,71	-	94,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,55	2,58	-	2,87	-	32,39	-	44,39	2,69	-	9,73	-	85,57	672,57	





Tanggal		SUF1							SUF2							SUF3							SUF4							SUF5						
		SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10
24 Pebruari	Min	-	0,35	-	-	-	78,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,23	0,00	0,00	0,32	17,56	-	-	1,88	5,91	8,10	2,26	48,90	0,18	
	Rata-rata	-	0,71	-	-	-	100,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,73	0,83	0,48	1,20	25,65	-	-	2,18	6,75	8,62	2,46	74,18	30,60	
	Maks	-	1,96	-	-	-	127,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,54	2,73	3,67	2,64	49,70	-	-	3,06	7,00	9,12	2,46	163,64	93,01	
25 Pebruari	Min	-	0,28	-	-	-	48,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,12	0,00	0,00	0,26	17,77	-	-	1,88	6,30	8,47	2,42	49,56	3,81	
	Rata-rata	-	0,58	-	-	-	67,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,69	0,79	0,58	1,16	23,16	-	-	2,10	6,59	8,86	2,46	78,97	26,91	
	Maks	-	1,56	-	-	-	80,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,72	4,72	8,07	2,55	44,97	-	-	2,82	6,86	9,19	2,52	138,21	65,62	
26 Pebruari	Min	-	0,36	-	-	-	58,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,27	0,00	0,00	0,14	17,58	-	-	-	6,51	-	-	-	-	
	Rata-rata	-	0,68	-	-	-	77,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82	1,04	0,49	1,38	31,76	-	-	-	6,72	-	-	-	-	
	Maks	-	1,34	-	-	-	95,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,07	3,33	2,69	3,13	79,14	-	-	-	6,89	-	-	-	-	
27 Pebruari	Min	-	0,29	-	-	-	47,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	0,00	0,00	0,39	17,84	-	-	1,92	-	-	-	44,59	0,00	
	Rata-rata	-	0,61	-	-	-	67,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,70	0,97	0,53	1,37	26,81	-	-	2,22	-	-	-	59,06	8,48	
	Maks	-	1,46	-	-	-	76,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,37	3,48	3,15	2,71	52,12	-	-	2,99	-	-	-	78,07	21,13	
28 Pebruari	Min	-	0,46	-	-	-	52,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,30	0,00	0,00	0,00	17,80	-	-	1,93	-	-	-	44,20	7,41	
	Rata-rata	-	0,74	-	-	-	73,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,21	1,03	0,60	1,38	22,53	-	-	2,41	-	-	-	56,54	31,58	
	Maks	-	1,49	-	-	-	110,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,44	3,08	4,62	2,00	43,32	-	-	3,28	-	-	-	90,67	65,48	

**Tabel SD-16. Kualitas Udara Ambien Menurut Lokasi  
Kota : Surabaya  
Tahun Data : Maret 2009**

Tanggal		SUF1						SUF2						SUF3						SUF4						SUF5									
		SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3
1 Maret	Min	-	0,32	-	-	-	45,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,26	0,00	0,00	0,56	17,95	-	-	1,83	-	-	-	43,25	-
	Rata-rata	-	0,46	-	-	-	61,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,02	0,56	0,13	1,24	25,91	-	-	2,01	-	-	-	62,16	-
	Maks	-	0,71	-	-	-	76,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,87	1,62	0,81	1,86	52,12	-	-	2,27	-	-	-	97,18	-
2 Maret	Min	-	0,24	-	-	-	73,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,23	0,00	0,00	0,15	19,40	-	-	1,83	-	-	-	45,90	-
	Rata-rata	-	0,87	-	-	-	104,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,52	0,37	0,17	0,88	33,48	-	-	2,34	-	-	-	73,33	-
	Maks	-	3,48	-	-	-	137,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,73	1,47	1,39	2,22	62,17	-	-	3,94	-	-	-	149,30	-
3 Maret	Min	-	0,57	0,91	1,51	0,00	90,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,83	-	-	-	46,68	-	
	Rata-rata	-	1,16	1,34	2,31	0,02	106,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,62	-	-	-	67,08	-	
	Maks	-	3,21	3,80	3,15	0,13	120,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,76	-	-	-	143,52	-	
4 Maret	Min	-	0,43	1,04	1,90	0,00	93,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,86	-	-	-	46,60	-	
	Rata-rata	-	0,83	1,20	2,24	0,05	99,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,22	-	-	-	66,35	-	
	Maks	-	2,48	1,39	2,57	0,22	112,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,27	-	-	-	98,20	-	
5 Maret	Min	-	0,36	1,02	1,91	0,00	55,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,86	-	-	-	53,38	-	
	Rata-rata	-	0,61	1,20	2,26	0,04	80,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,12	-	-	-	73,65	-	
	Maks	-	1,00	1,40	2,63	0,17	95,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,89	-	-	-	112,34	-	
6 Maret	Min	175,08	0,30	1,06	1,94	0,00	60,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,84	-	-	-	49,20	-	
	Rata-rata	200,12	0,73	1,23	2,29	0,05	96,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,16	-	-	-	90,40	-	
	Maks	412,25	1,42	1,47	2,71	0,32	152,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,28	-	-	-	194,02	-	
7 Maret	Min	176,54	0,65	1,03	1,97	0,00	110,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,95	-	-	-	47,69	-	
	Rata-rata	181,71	1,13	1,20	2,24	0,04	123,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,37	-	-	-	70,66	-	
	Maks	197,46	2,05	1,38	2,59	0,18	142,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,13	-	-	-	106,97	-	



Tanggal		SUF1							SUF2							SUF3							SUF4							SUF5						
		SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10
8 Maret	Min	172,00	0,42	0,92	1,83	0,00	49,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,20	0,41	0,00	0,00	0,71	17,98	-	-	1,85	-	-	-	47,37	-	
	Rata-rata	186,68	0,69	1,24	2,24	0,05	107,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,95	1,26	0,95	0,13	1,49	19,06	-	-	2,15	-	-	-	73,79	-	
	Maks	202,44	1,38	3,82	3,25	0,25	136,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,66	2,39	2,78	0,80	2,96	23,06	-	-	2,75	-	-	-	127,73	-	
9 Maret	Min	177,79	0,28	1,03	1,80	0,00	57,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,26	0,00	0,00	0,08	17,48	-	-	1,83	-	-	-	50,62	-	
	Rata-rata	190,09	0,55	1,23	2,26	0,05	88,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,22	0,76	1,02	0,44	1,10	42,58	-	-	2,02	-	-	-	81,69	-	
	Maks	350,25	1,36	1,41	2,63	0,19	96,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,91	2,21	4,33	3,40	2,66	91,99	-	-	2,39	-	-	-	118,79	-	
10 Maret	Min	177,53	0,19	1,10	2,05	0,00	51,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,09	0,16	0,00	0,00	0,36	18,88	-	-	1,81	-	-	-	47,81	-	
	Rata-rata	191,36	0,88	1,19	2,32	0,03	90,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,68	1,17	2,73	2,16	2,01	48,01	-	-	2,44	-	-	-	79,87	-	
	Maks	217,72	2,27	1,28	2,66	0,10	107,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,73	3,78	9,94	11,58	4,96	168,97	-	-	4,38	-	-	-	167,27	-	
11 Maret	Min	161,11	0,33	-	-	-	45,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,30	0,22	0,00	0,00	0,47	19,91	-	-	1,79	-	-	-	49,03	-	
	Rata-rata	185,20	0,61	-	-	-	78,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,29	0,74	1,41	0,99	1,42	40,07	-	-	2,03	-	-	-	69,62	-	
	Maks	207,88	1,52	-	-	-	208,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,00	2,72	5,23	7,05	5,14	117,27	-	-	2,96	-	-	-	132,14	-	
12 Maret	Min	158,92	0,30	1,08	1,51	0,00	45,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,23	0,62	0,00	0,66	18,46	-	-	1,78	-	-	-	49,20	-	
	Rata-rata	186,49	0,73	1,31	2,22	0,10	76,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,01	0,96	2,56	1,83	1,97	40,95	-	-	2,14	-	-	-	74,24	-	
	Maks	223,88	1,65	3,07	2,71	0,69	164,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,91	3,47	7,63	10,47	4,78	109,81	-	-	2,94	-	-	-	113,65	-	
13 Maret	Min	179,73	0,36	1,02	1,97	0,00	104,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,48	0,43	0,66	0,00	0,52	18,80	-	-	1,86	-	-	-	48,33	-	
	Rata-rata	190,62	1,13	1,25	2,32	0,05	120,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,83	0,96	2,37	1,71	1,84	40,58	-	-	2,65	-	-	-	78,39	-	
	Maks	210,23	2,60	1,43	2,85	0,25	157,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,60	1,95	4,07	5,09	3,59	118,63	-	-	3,97	-	-	-	179,78	-	
14 Maret	Min	179,14	0,27	1,09	1,99	0,00	97,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,20	0,32	1,25	0,06	1,02	18,59	-	-	1,86	-	-	-	48,38	0,00	
	Rata-rata	188,71	0,78	1,27	2,36	0,06	123,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,29	1,35	3,06	2,37	2,23	52,69	-	-	2,33	-	-	-	80,37	114,29	
	Maks	213,81	2,14	1,48	2,69	0,27	173,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,76	6,27	8,73	10,01	4,45	141,68	-	-	4,76	-	-	-	134,13	327,34	
15 Maret	Min	182,57	0,33	0,99	1,88	0,00	98,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,57	0,26	0,23	0,00	0,46	18,93	-	-	1,83	-	-	-	48,72	44,13	
	Rata-rata	199,17	0,64	1,22	2,30	0,04	106,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,27	1,07	2,07	1,42	1,76	59,31	-	-	2,19	-	-	-	88,98	100,90	
	Maks	258,88	1,43	1,54	2,87	0,19	117,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,83	3,06	4,82	5,98	3,93	217,77	-	-	2,77	-	-	-	169,07	185,44	

Tanggal		SUF1							SUF2							SUF3							SUF4							SUF5						
		SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10
16 Maret	Min	181,57	0,29	1,10	2,05	0,00	85,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,28	0,55	0,00	0,40	18,67	-	-	1,88	-	-	-	48,97	-	
	Rata-rata	194,56	0,80	1,26	2,35	0,04	117,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,86	0,98	2,38	2,02	1,59	41,71	-	-	2,30	-	-	-	103,82	-	
	Maks	224,32	2,36	1,44	2,79	0,27	210,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,09	3,59	6,78	8,38	3,57	109,40	-	-	3,09	-	-	-	432,70	-	
17 Maret	Min	179,14	0,17	1,08	1,93	0,00	94,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,23	0,29	0,00	0,46	18,50	-	-	1,83	-	-	-	50,34	-	
	Rata-rata	194,42	0,43	1,27	2,37	0,05	115,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,09	0,73	2,10	1,57	1,58	51,56	-	-	2,03	-	-	-	121,17	-	
	Maks	251,85	1,20	1,44	2,65	0,31	132,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,91	2,73	6,29	6,74	3,35	177,53	-	-	3,01	-	-	-	391,62	-	
18 Maret	Min	99,69	0,22	0,92	1,88	0,00	78,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,00	0,23	0,27	0,00	0,70	18,67	-	-	1,82	-	-	-	51,19	4,66	
	Rata-rata	146,42	0,39	1,25	2,33	0,05	120,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,13	0,64	1,75	1,26	1,39	31,46	-	-	2,01	-	-	-	77,12	47,05	
	Maks	200,36	0,82	1,53	2,82	0,35	151,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,80	1,65	3,61	4,37	2,40	73,44	-	-	2,63	-	-	-	107,77	179,07	
19 Maret	Min	101,71	0,22	1,03	1,93	0,00	119,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,18	0,18	0,00	0,19	18,72	-	-	1,82	7,00	9,40	2,46	49,31	11,06	
	Rata-rata	106,96	0,59	1,23	2,35	0,02	143,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,86	0,70	1,99	1,26	1,71	37,16	-	-	2,07	7,00	9,40	2,46	76,83	52,00	
	Maks	126,72	1,92	1,48	2,79	0,15	183,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,35	2,98	5,44	5,44	4,47	130,65	-	-	2,77	7,00	9,40	2,46	110,37	158,49	
20 Maret	Min	100,37	0,11	1,02	2,02	0,00	123,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,12	0,04	0,00	0,56	18,96	-	-	1,80	7,00	9,40	2,46	48,90	5,87	
	Rata-rata	107,41	0,69	1,23	2,35	0,02	136,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,70	1,04	1,67	1,06	1,46	27,75	-	-	2,35	7,00	9,40	2,46	63,90	48,61	
	Maks	158,92	1,51	1,48	2,69	0,14	157,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,63	3,53	5,04	3,42	3,96	62,87	-	-	4,57	7,00	9,40	2,46	84,75	578,55	
21 Maret	Min	100,28	0,22	1,02	1,90	0,00	114,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,31	0,41	0,00	0,84	18,86	-	-	1,84	7,00	9,40	2,46	51,27	0,08	
	Rata-rata	104,91	0,74	1,21	2,31	0,03	135,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,55	1,89	2,66	1,68	2,25	29,38	-	-	2,13	7,00	9,40	2,46	67,19	49,10	
	Maks	142,29	1,79	1,39	2,65	0,26	177,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,16	8,68	6,98	6,42	5,24	62,67	-	-	3,17	7,00	9,40	2,46	93,98	531,77	
22 Maret	Min	100,70	0,22	1,02	2,04	0,00	118,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,21	0,01	0,00	0,12	18,54	-	-	1,83	7,00	9,40	2,46	51,35	2,94	
	Rata-rata	104,81	0,59	1,23	2,35	0,02	142,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,92	1,02	1,39	0,77	1,27	39,49	-	-	2,08	7,00	9,40	2,46	79,51	43,44	
	Maks	156,77	1,80	1,39	2,76	0,18	175,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,58	3,45	3,73	2,44	2,99	96,68	-	-	2,69	7,00	9,40	2,46	122,78	94,52	
23 Maret	Min	100,18	0,27	1,04	1,99	0,00	117,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,25	0,09	0,00	0,01	18,93	-	-	1,85	7,00	9,40	2,46	52,05	11,29	
	Rata-rata	103,07	0,65	1,22	2,34	0,02	138,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,59	0,91	1,75	1,74	1,03	37,38	-	-	2,18	7,00	9,40	2,46	75,48	47,90	
	Maks	109,82	1,71	1,43	2,68	0,19	166,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,33	3,52	5,44	7,94	2,17	83,61	-	-	2,87	7,00	9,40	2,46	110,10	122,40	

Tanggal		SUF1							SUF2							SUF3							SUF4							SUF5						
		SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10
24 Maret	Min	100,35	0,29	1,03	2,08	0,00	166,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,24	0,25	0,00	0,00	18,88	-	-	1,84	7,00	9,40	2,46	50,49	21,25	
	Rata-rata	103,15	0,86	1,25	2,39	0,02	141,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,29	0,99	2,17	1,41	1,77	43,40	-	-	2,44	7,00	9,40	2,46	77,96	102,10	
	Maks	110,52	1,85	1,49	2,84	0,17	210,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,88	3,14	7,27	5,97	6,12	130,63	-	-	3,55	7,00	9,40	2,46	143,15	302,00	
25 Maret	Min	97,53	0,23	1,07	2,01	0,00	125,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,83	0,24	0,20	0,00	0,14	18,78	-	-	1,84	7,00	9,40	2,46	50,47	5,60	
	Rata-rata	100,72	0,72	1,25	2,36	0,03	142,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,65	0,86	1,69	1,39	1,24	36,31	-	-	2,12	7,00	9,40	2,46	74,24	61,85	
	Maks	104,80	2,32	1,44	2,76	0,22	164,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,45	2,71	7,82	8,71	3,93	61,33	-	-	2,93	7,00	9,40	2,46	92,76	330,98	
26 Maret	Min	99,10	0,21	1,00	1,91	0,00	117,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,13	0,07	0,00	0,05	19,16	-	-	1,78	7,00	9,40	2,46	50,78	2,37	
	Rata-rata	101,49	0,55	1,24	2,36	0,03	136,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,57	0,71	1,38	0,83	1,18	40,51	-	-	2,04	7,00	9,40	2,46	77,26	30,15	
	Maks	106,68	1,37	1,50	2,88	0,25	178,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,87	1,97	3,26	2,71	3,00	79,36	-	-	2,58	7,00	9,40	2,46	106,07	96,93	
27 Maret	Min	97,04	0,24	1,02	1,91	0,00	114,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,36	0,37	0,28	0,00	0,00	19,24	-	-	1,83	7,00	9,40	2,46	50,65	1,39	
	Rata-rata	100,54	0,58	1,22	2,34	0,02	142,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,91	0,93	1,74	1,10	1,46	41,69	-	-	2,09	7,00	9,40	2,46	85,08	48,32	
	Maks	102,20	1,30	1,38	2,74	0,22	199,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,71	2,19	4,77	4,48	3,63	143,49	-	-	2,87	7,00	9,40	2,46	172,10	176,81	
28 Maret	Min	99,47	0,17	1,08	1,97	0,00	120,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,07	0,00	0,00	0,00	19,40	-	-	1,73	7,00	9,40	2,46	53,46	3,49	
	Rata-rata	100,36	0,58	1,25	2,37	0,03	143,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,57	0,76	1,48	0,69	1,47	42,07	-	-	2,04	7,00	9,40	2,46	82,14	30,86	
	Maks	102,27	1,32	1,49	2,84	0,17	187,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,67	4,00	4,34	3,43	4,22	106,59	-	-	2,82	7,00	9,40	2,46	118,14	90,69	
29 Maret	Min	93,12	0,57	1,06	2,08	0,00	98,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,72	0,24	0,04	0,00	0,16	19,76	-	-	1,82	7,00	9,40	2,46	48,26	0,54	
	Rata-rata	96,35	0,86	1,32	2,34	0,06	130,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,19	1,66	2,08	0,84	2,09	33,69	-	-	2,27	7,00	9,40	2,46	73,59	48,55	
	Maks	101,87	1,39	4,78	3,10	0,29	182,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,99	5,54	6,99	4,37	7,79	85,16	-	-	3,61	7,00	9,40	2,46	113,36	127,84	
30 Maret	Min	95,39	0,46	0,98	1,91	0,00	94,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,89	0,37	0,09	0,00	0,95	19,67	-	-	1,82	7,00	9,40	2,46	52,23	7,50	
	Rata-rata	102,99	0,66	1,24	2,32	0,04	125,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,20	0,85	1,95	0,96	1,96	41,07	-	-	2,17	7,00	9,40	2,46	83,20	56,02	
	Maks	133,47	0,80	1,42	2,65	0,16	188,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,83	3,02	5,10	3,23	5,02	111,61	-	-	2,95	7,00	9,40	2,46	140,07	135,51	
31 Maret	Min	93,80	0,55	1,09	2,04	0,00	103,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,54	0,15	0,00	0,00	0,52	19,68	-	-	1,82	7,00	9,40	2,46	52,41	3,79	
	Rata-rata	97,34	1,16	1,27	2,39	0,04	128,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,02	1,21	2,70	1,59	2,64	34,32	-	-	2,13	7,00	9,40	2,46	78,10	29,91	
	Maks	101,59	2,35	1,42	2,77	0,21	174,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,98	5,42	7,70	5,58	7,32	105,91	-	-	3,49	7,00	9,40	2,46	111,47	130,64	







**Tabel SD-16. Kualitas Udara Ambien Menurut Lokasi**  
**Kota : Surabaya**  
**Tahun Data : Mei 2009**

Tanggal		SUF1							SUF2							SUF3							SUF4							SUF5						
		SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10
1 Mei	Min	96,70	0,46	1,02	1,88	0,00	94,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,46	0,23	0,06	0,00	0,06	-	-	-	1,82	-	-	-	48,15	8,45	
	Rata-rata	99,43	0,57	1,24	2,30	0,05	124,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,60	0,82	1,55	0,94	1,34	-	-	-	2,02	-	-	-	81,54	32,82	
	Maks	102,40	0,68	1,44	2,77	0,25	166,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,68	2,09	3,78	3,76	3,04	-	-	-	2,50	-	-	-	111,82	74,25	
2 Mei	Min	95,39	0,57	1,08	1,93	0,00	96,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,00	0,25	0,22	0,00	0,13	-	-	-	1,83	-	-	-	47,91	41,34	
	Rata-rata	104,01	0,66	1,23	2,32	0,04	112,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,22	0,79	1,55	0,75	1,46	-	-	-	2,13	-	-	-	80,66	66,80	
	Maks	122,48	0,91	1,45	2,74	0,22	135,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,50	2,11	5,47	3,84	4,24	-	-	-	3,16	-	-	-	115,44	100,06	
3 Mei	Min	98,90	0,46	1,01	2,02	0,00	87,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,83	0,25	0,00	0,00	0,01	-	-	-	1,81	-	-	-	47,48	-	
	Rata-rata	106,28	0,61	1,22	2,32	0,03	116,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,59	0,76	1,27	0,60	1,22	-	-	-	2,05	-	-	-	86,19	-	
	Maks	136,37	0,88	1,48	2,80	0,15	151,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,53	2,37	3,72	2,11	3,79	-	-	-	2,67	-	-	-	125,90	-	
4 Mei	Min	95,33	0,46	1,01	1,90	0,00	104,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,48	0,13	0,00	0,00	0,03	-	-	-	1,81	-	-	-	47,51	-	
	Rata-rata	103,25	0,56	1,23	2,31	0,03	130,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,65	0,85	1,64	1,06	1,37	-	-	-	2,08	-	-	-	85,56	-	
	Maks	135,39	0,72	1,43	2,71	0,14	169,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,81	2,80	6,23	6,45	3,94	-	-	-	2,84	-	-	-	118,92	-	
5 Mei	Min	91,42	0,46	1,00	1,96	0,00	83,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,14	0,13	0,00	0,16	-	-	-	1,77	-	-	-	48,20	-	
	Rata-rata	99,84	0,62	1,23	2,29	0,04	144,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,94	0,78	1,69	0,80	1,58	-	-	-	2,12	-	-	-	89,38	-	
	Maks	104,78	0,96	1,47	2,71	0,22	216,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,56	2,35	5,16	4,14	4,37	-	-	-	2,89	-	-	-	150,82	-	
6 Mei	Min	92,40	0,37	1,07	2,12	0,00	82,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,32	0,26	0,00	0,00	-	-	-	1,82	-	-	-	48,72	-	
	Rata-rata	99,12	0,66	1,23	2,34	0,04	150,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,11	0,82	1,65	0,97	1,47	-	-	-	2,17	-	-	-	76,11	-	
	Maks	103,14	1,24	1,50	2,77	0,27	191,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,01	2,28	5,57	5,72	4,55	-	-	-	3,22	-	-	-	131,83	-	
7 Mei	Min	98,58	0,56	0,99	1,90	0,00	117,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,22	0,00	0,00	0,04	-	-	47,64	1,81	7,00	9,40	2,46	48,12	0,00	
	Rata-rata	106,35	0,74	1,21	2,33	0,03	146,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,11	0,81	1,74	0,89	1,65	-	-	50,39	2,17	7,00	9,40	2,46	78,63	23,08	
	Maks	130,80	0,91	1,41	2,69	0,16	202,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,10	2,51	5,68	3,54	5,29	-	-	57,78	2,93	7,04	9,40	2,51	132,51	47,70	
8 Mei	Min	100,67	0,38	1,01	2,01	0,00	130,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,11	0,00	0,00	0,00	-	-	40,13	1,78	7,00	9,40	2,46	48,94	0,43	
	Rata-rata	105,00	0,54	1,22	2,31	0,02	150,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,21	0,80	1,27	0,75	1,21	-	-	54,15	2,03	7,00	9,40	2,46	75,15	38,53	
	Maks	111,61	0,68	1,47	2,62	0,15	179,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,28	2,87	3,79	2,08	3,59	-	-	103,49	2,72	7,00	9,40	2,46	119,79	93,06	

Tanggal		SUF1							SUF2							SUF3							SUF4							SUF5						
		SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10
9 Mei	Min	75,63	0,34	1,08	2,05	0,00	128,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,14	0,00	0,00	0,00	-	-	45,19	1,75	7,00	9,40	2,46	49,23	0,00	
	Rata-rata	101,24	0,58	1,28	2,31	0,13	145,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,92	0,70	0,79	0,43	0,91	-	-	49,33	1,93	7,00	9,40	2,46	66,74	54,42	
	Maks	113,11	0,74	2,55	2,69	2,57	171,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,19	2,94	3,42	3,71	3,82	-	-	60,44	2,32	7,00	9,40	2,46	91,48	880,85	
10 Mei	Min	76,55	0,65	0,88	1,91	0,00	133,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,18	0,00	0,00	0,58	-	-	49,23	1,75	7,00	9,40	2,46	48,36	0,00	
	Rata-rata	82,93	0,84	1,19	2,28	0,03	148,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,64	1,19	1,74	0,65	1,91	-	-	51,15	2,14	7,00	9,40	2,46	65,04	11,69	
	Maks	103,12	1,43	1,39	2,71	0,18	202,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,26	2,57	3,59	2,49	4,12	-	-	67,53	3,86	7,00	9,40	2,46	92,95	36,15	
11 Mei	Min	78,47	0,36	0,98	2,10	0,00	118,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,94	0,19	0,00	0,00	0,09	-	-	49,43	1,78	7,00	9,40	2,46	47,69	0,00	
	Rata-rata	114,82	2,26	1,17	2,34	0,00	146,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,94	1,60	2,06	1,12	2,34	-	-	50,51	2,38	7,00	9,40	2,46	62,89	40,25	
	Maks	159,27	6,64	1,38	2,63	0,05	171,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,86	6,66	8,77	6,41	9,36	-	-	57,01	5,08	7,00	9,40	2,46	81,65	575,74	
12 Mei	Min	92,60	1,25	0,96	1,94	0,00	109,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,12	0,00	0,00	0,08	-	-	39,12	1,73	7,00	9,40	2,46	48,80	0,06	
	Rata-rata	106,45	2,62	1,18	2,35	0,00	133,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,17	2,01	3,46	2,33	3,03	-	-	53,91	2,95	7,00	9,40	2,46	62,79	31,42	
	Maks	124,76	4,74	1,35	2,80	0,07	158,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,20	8,87	9,99	10,15	9,33	-	-	72,01	6,05	7,00	9,40	2,46	83,58	92,39	
13 Mei	Min	80,96	0,36	1,03	2,08	0,00	82,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,36	0,46	0,73	0,00	0,78	-	-	42,65	1,90	7,00	9,40	2,46	48,56	10,02	
	Rata-rata	92,81	1,54	1,20	2,36	0,01	124,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,07	1,18	2,59	1,19	2,59	-	-	59,18	2,63	7,00	9,40	2,46	88,54	121,41	
	Maks	105,50	3,25	1,39	2,62	0,19	153,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,90	3,34	8,35	7,57	7,62	-	-	94,30	5,44	7,00	9,40	2,46	147,39	1,574,60	
14 Mei	Min	86,98	0,50	0,89	2,02	0,00	127,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,11	0,00	0,00	0,00	-	-	42,62	1,76	7,00	9,40	2,46	50,98	2,47	
	Rata-rata	93,58	0,72	1,18	2,37	0,00	149,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,83	1,21	2,16	1,40	1,84	-	-	51,20	2,14	7,00	9,40	2,46	71,28	28,25	
	Maks	142,21	1,03	1,41	2,68	0,05	183,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,28	4,13	7,84	9,43	5,53	-	-	53,73	3,11	7,00	9,40	2,46	87,97	84,18	
15 Mei	Min	92,57	0,68	1,01	2,04	0,00	140,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,23	0,00	0,00	1,02	-	-	47,16	1,84	7,00	9,40	2,46	48,62	0,05	
	Rata-rata	107,27	1,04	1,20	2,41	0,00	154,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,94	1,22	2,28	1,18	2,53	-	-	53,12	2,25	7,00	9,40	2,46	62,29	32,18	
	Maks	171,28	1,45	1,43	2,77	0,06	181,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,11	2,98	6,58	7,05	4,19	-	-	66,70	2,72	7,00	9,40	2,46	87,24	160,64	
16 Mei	Min	104,36	0,91	1,10	2,16	0,00	152,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,35	0,03	0,00	0,59	-	-	51,42	1,81	7,00	9,40	2,46	48,82	0,38	
	Rata-rata	111,46	1,01	1,18	2,39	0,00	154,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,13	1,89	2,56	1,42	2,60	-	-	53,93	2,47	7,00	9,40	2,46	58,79	25,54	
	Maks	118,69	1,14	1,29	2,62	0,00	163,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,17	6,78	7,44	6,78	6,26	-	-	75,39	4,21	7,00	9,40	2,46	78,82	68,59	
17 Mei	Min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,20	0,33	0,00	0,04	-	-	51,64	1,84	7,00	9,40	2,46	48,84	6,28	
	Rata-rata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,79	1,25	2,22	0,73	2,47	-	-	59,51	2,49	7,00	9,40	2,46	85,39	48,21	
	Maks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,24	3,99	5,63	4,10	4,34	-	-	84,52	4,22	7,00	9,40	2,46	166,24	144,95	



Tanggal		SUF1							SUF2							SUF3							SUF4							SUF5						
		SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10
18 Mei	Min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,63	0,20	0,79	0,00	1,23	-	-	40,06	1,85	7,00	9,40	2,46	48,53	8,55	
	Rata-rata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,06	1,11	3,04	1,70	2,72	-	-	55,65	2,23	7,00	9,40	2,46	70,37	37,14	
	Maks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,03	3,93	7,10	5,58	5,73	-	-	66,29	3,36	7,00	9,40	2,46	106,49	130,67	
19 Mei	Min	96,68	4,56	0,88	1,90	0,00	120,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,90	0,34	0,92	0,00	1,29	-	-	52,79	1,90	7,00	9,40	2,46	47,50	5,57		
	Rata-rata	129,88	4,90	5,15	11,37	0,91	137,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,01	1,77	4,25	2,93	3,48	-	-	63,53	2,92	7,00	9,40	2,46	77,34	58,51		
	Maks	155,56	5,13	16,98	35,24	3,65	141,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,25	6,09	11,86	11,17	8,61	-	-	84,56	6,93	7,00	9,40	2,46	161,91	142,05		
20 Mei	Min	82,92	1,01	0,98	1,86	0,00	131,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,28	0,00	0,00	0,36	-	-	52,40	1,84	7,00	9,40	2,46	48,56	0,00		
	Rata-rata	92,18	1,80	1,22	2,26	0,06	163,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,93	1,29	2,78	1,89	2,46	-	-	61,86	2,37	7,00	9,40	2,46	81,66	48,24		
	Maks	128,07	4,24	1,46	2,85	0,28	260,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,18	5,30	7,43	6,80	5,80	-	-	100,74	3,42	7,00	9,40	2,46	139,67	148,72		
21 Mei	Min	80,24	0,57	1,02	1,94	0,00	106,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,24	0,05	0,00	0,07	-	-	52,40	1,83	7,00	9,40	2,46	48,18	0,04		
	Rata-rata	87,76	0,93	1,23	2,27	0,05	128,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,20	1,05	2,23	1,33	1,94	-	-	59,38	2,19	7,00	9,40	2,46	72,56	38,31		
	Maks	118,66	1,37	1,48	2,62	0,27	181,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,76	4,23	5,49	4,51	3,89	-	-	90,39	3,23	7,00	9,40	2,46	129,49	124,58		
22 Mei	Min	80,06	0,57	1,02	1,90	0,00	91,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,29	0,02	0,00	0,17	-	-	52,42	1,81	7,00	9,40	2,46	47,82	4,60		
	Rata-rata	86,34	0,87	1,23	2,29	0,05	121,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,29	0,92	1,83	1,15	1,58	-	-	60,13	2,17	7,00	9,40	2,46	69,00	45,57		
	Maks	103,77	1,14	1,43	2,74	0,23	139,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,03	3,81	5,61	5,44	4,23	-	-	85,78	3,06	7,00	9,40	2,46	103,57	147,77		
23 Mei	Min	83,67	0,68	1,07	1,99	0,00	127,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,22	0,33	0,61	0,00	0,00	-	-	52,40	1,84	7,00	9,40	2,46	48,48	12,31		
	Rata-rata	86,56	0,93	1,22	2,31	0,03	170,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,24	2,03	3,80	2,75	3,07	-	-	55,38	2,20	7,00	9,40	2,46	89,55	30,19		
	Maks	131,31	1,25	1,42	2,70	0,23	264,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,11	10,31	10,36	9,18	8,31	-	-	61,50	3,27	7,00	9,40	2,46	156,70	59,07		
24 Mei	Min	82,90	0,45	0,99	1,97	0,00	130,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,17	0,00	0,00	0,01	-	-	52,40	1,79	7,00	9,40	2,46	48,74	0,00		
	Rata-rata	85,38	0,78	1,21	2,30	0,03	159,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,15	0,86	0,95	0,26	1,27	-	-	55,00	2,01	7,00	9,40	2,46	78,58	26,96		
	Maks	103,14	1,14	1,40	2,71	0,12	186,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,69	3,36	2,55	1,14	3,13	-	-	72,35	2,74	7,00	9,40	2,46	121,81	148,61		
25 Mei	Min	74,32	0,46	1,06	2,01	0,00	145,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,13	0,00	0,00	0,11	-	-	40,81	1,79	7,00	9,40	2,46	50,14	0,44		
	Rata-rata	77,28	0,74	1,38	2,38	0,03	153,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,76	1,00	1,49	1,18	1,43	-	-	53,39	2,00	7,00	9,40	2,46	64,18	12,87		
	Maks	95,00	0,99	8,00	3,95	0,14	161,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,99	3,37	4,51	7,76	4,00	-	-	62,71	2,41	7,00	9,40	2,46	75,41	28,87		
26 Mei	Min	74,26	0,46	0,93	1,91	0,00	140,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,06	0,00	0,00	0,00	39,07	-	42,57	1,73	7,00	9,40	2,46	49,13	0,00		
	Rata-rata	90,93	0,90	1,19	2,26	0,03	152,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,74	2,06	1,51	1,02	1,42	58,76	-	57,11	2,06	7,00	9,40	2,46	65,09	14,02		
	Maks	151,54	1,82	1,39	2,57	0,13	173,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,06	3,45	6,63	5,08	5,58	72,68	-	103,27	3,45	7,00	9,40	2,46	88,02	28,75		

Tanggal		SUF1							SUF2							SUF3							SUF4							SUF5						
		SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10
27 Mei	Min	68,27	0,46	0,95	1,82	0,00	84,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,11	0,00	0,00	0,18	20,86	-	52,75	1,76	7,00	9,40	2,46	49,69	0,12	
	Rata-rata	80,36	0,81	1,21	2,28	0,05	140,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,22	0,91	1,92	1,07	1,81	51,45	-	58,84	2,05	7,00	9,40	2,46	90,00	28,97	
	Maks	83,03	1,48	1,39	2,65	0,36	208,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,97	3,49	4,38	4,07	4,09	147,67	-	87,11	3,07	7,00	9,40	2,46	151,44	82,12	
28 Mei	Min	79,06	0,57	0,93	1,99	0,00	119,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,66	0,40	0,39	0,00	0,00	20,43	-	53,62	1,84	7,00	9,40	2,46	48,54	1,51	
	Rata-rata	82,29	0,86	1,22	2,33	0,02	140,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,51	1,28	3,16	1,84	2,66	39,39	-	66,90	2,47	7,00	9,40	2,46	75,05	53,80	
	Maks	89,41	1,37	1,47	2,65	0,10	200,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,19	4,52	9,00	6,63	6,45	116,67	-	107,68	4,27	7,00	9,40	2,46	148,47	131,37	
29 Mei	Min	79,28	0,57	1,01	1,97	0,00	105,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,33	0,25	0,34	0,00	0,45	20,55	-	54,26	1,85	7,00	9,40	2,46	48,84	8,85	
	Rata-rata	82,43	0,85	1,22	2,33	0,02	131,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,10	0,70	1,83	0,99	1,66	41,64	-	63,89	2,15	7,00	9,40	2,46	79,80	51,73	
	Maks	88,82	1,26	1,51	2,79	0,17	166,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,48	2,17	6,01	3,90	4,79	99,83	-	110,19	3,27	7,00	9,40	2,46	139,21	190,01	
30 Mei	Min	79,35	0,47	0,96	2,01	0,00	120,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,79	0,23	0,90	0,13	0,45	20,86	-	53,64	1,82	7,00	9,40	2,46	48,97	4,31	
	Rata-rata	81,83	0,64	1,21	2,30	0,03	141,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,18	0,96	2,21	1,26	1,92	38,85	-	68,67	2,03	7,00	9,40	2,46	81,25	39,90	
	Maks	111,27	0,91	1,41	2,63	0,26	194,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,16	3,90	5,70	3,98	4,85	84,72	-	118,12	2,84	7,00	9,40	2,46	142,05	105,45	
31 Mei	Min	80,94	0,50	1,02	1,96	0,00	130,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,22	0,00	0,00	0,11	21,77	-	41,40	1,79	7,00	9,40	2,46	56,74	0,00	
	Rata-rata	81,27	0,69	1,20	2,31	0,02	151,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,53	0,87	1,22	0,68	1,22	31,15	-	54,30	1,91	7,00	9,40	2,46	68,78	19,35	
	Maks	81,81	0,81	1,47	2,77	0,18	175,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,04	2,84	3,84	3,38	2,72	44,72	-	55,06	2,40	7,00	9,40	2,46	82,01	47,34	

Tabel SD-16. Kualitas Udara Ambien Menurut Lokasi

Kota : Surabaya

Tahun Data : Juni 2009

Tanggal	SUF1							SUF2							SUF3							SUF4							SUF5							
	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	
1 Juni	Min	-	0,40		0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,07		0,03		-	-	43,55	1,73			2,46			
	Rata-rata	-	0,58		0,03		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,27	1,49		1,51		-	-	54,35	1,92			2,46		
	Maks	-	0,68		0,18		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,53	6,85		5,80		-	-	55,30	2,14			2,46		
2 Juni	Min	-	0,34		0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,18		0,00		-	-	52,16	1,78			2,46			
	Rata-rata	-	0,50		0,02		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,24	0,65		0,99		-	-	55,14	1,85			2,46		
	Maks	-	0,68		0,16		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,13	2,05		2,24		-	-	57,64	2,07			2,46		
3 Juni	Min	80,04	0,23		0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,11		0,00		-	-	54,63	1,73			2,46			
	Rata-rata	82,22	0,41		0,02		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,62	0,87		1,52		-	-	57,15	1,95			2,46		
	Maks	113,57	0,57		0,23		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,15	2,78		4,87		-	-	79,06	2,73			2,46		
4 Juni	Min	-	0,31		0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,07		0,03		-	-	54,65	1,75			2,46			
	Rata-rata	-	0,48		0,02		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,77	0,99		1,92		-	-	57,97	2,01			2,46		
	Maks	-	0,58		0,11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,29	2,71		5,70		-	-	79,56	2,92			2,46		
5 Juni	Min	80,00	0,46		0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,32		0,27		-	-	42,53	1,83			2,46			
	Rata-rata	81,96	0,54		0,02		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,05	0,97		1,72		-	-	60,42	2,04			2,46		
	Maks	103,35	0,68		0,15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,23	2,49		6,83		-	-	108,69	2,93			2,46		
6 Juni	Min	75,85	0,40		0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,33		0,00		-	-	44,94	1,75			2,46			
	Rata-rata	80,67	0,57		0,02		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,01	0,80		1,44		-	-	56,31	1,93			2,46		
	Maks	82,99	0,89		0,25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,00	1,75		5,42		-	-	69,08	2,86			2,46		
7 Juni	Min	78,40	0,34		0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,20		0,00		-	-	46,82	1,79			2,46			
	Rata-rata	81,48	0,48		0,01		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,20	0,76		0,98		-	-	55,53	1,88			2,46		
	Maks	85,59	0,80		0,13		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,55	2,59		2,38		-	-	57,53	2,18			2,46		
8 Juni	Min	84,67	0,23		0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,09	0,38		0,27		-	-	52,01	1,82			2,46			
	Rata-rata	85,00	0,29		0,01		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,06	0,95		1,71		-	-	56,62	2,05			2,46		
	Maks	85,37	0,34		0,07		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,85	3,23		6,22		-	-	72,01	2,76			2,46		

Tanggal	SUF1							SUF2							SUF3							SUF4							SUF5							
	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	
9 Juni	Min	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,09		0,23		-	-	55,02	1,75			2,16			
	Rata-rata	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,88	1,05		2,20		-	-	56,81	2,04			2,45		
	Maks	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,27	3,05		6,01		-	-	72,88	2,98			2,46		
10 Juni	Min	79,41	0,54		0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,49	0,40		0,27		-	-	54,95	1,74			2,15			
	Rata-rata	82,97	0,88		0,10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,86	0,94		1,93		-	-	59,27	2,17			2,15			
	Maks	104,32	1,12		0,46		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,11	2,39		4,89		-	-	73,25	3,40			2,15			
11 Juni	Min	79,21	0,34		0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,05		0,09		-	-	41,49	1,73			2,46			
	Rata-rata	80,84	0,51		0,03		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,49	0,82		1,14		-	-	55,92	1,95			2,46			
	Maks	81,83	0,80		0,26		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,39	4,27		5,03		-	-	59,30	3,56			2,46			
12 Juni	Min	79,54	0,34		0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96	0,23		0,36		-	-	45,53	1,82			2,46			
	Rata-rata	82,42	0,66		0,04		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,48	0,89		1,61		-	-	56,93	1,98			2,46			
	Maks	100,43	1,19		0,28		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,47	2,27		4,29		-	-	71,64	3,03			2,46			
13 Juni	Min	80,65	0,45		0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,58	0,33		0,56		-	-	50,03	1,85			2,46			
	Rata-rata	82,68	0,70		0,03		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,84	1,12		2,00		-	-	66,24	2,18			2,54			
	Maks	92,69	0,93		0,23		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,26	4,27		4,91		-	-	110,63	2,79			3,69			
14 Juni	Min	78,82	0,35		0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,18	0,19		0,27		-	-	53,58	1,81			2,46			
	Rata-rata	82,03	0,62		0,02		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,19	0,88		1,42		-	-	64,08	2,04			2,46			
	Maks	84,30	0,91		0,24		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,72	2,37		3,48		-	-	87,88	2,64			2,46			
15 Juni	Min	80,89			0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96			0,05		-	-	56,55				2,46			
	Rata-rata	83,72			0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,76			1,83		-	-	65,73				2,46			
	Maks	86,88			0,04		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,59			4,83		-	-	91,20				2,46			
16 Juni	Min	77,62			0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96			0,07		-	-	56,07				2,46			
	Rata-rata	81,51			0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,03			1,75		-	-	58,64				2,46			
	Maks	83,27			0,06		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,78			6,57		-	-	66,31				2,46			
17 Juni	Min	77,27	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96			0,00		-	-	41,38				2,46			
	Rata-rata	80,35	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,60			0,94		-	-	57,36				2,46			
	Maks	81,92	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,65			3,88		-	-	59,26				2,46			

Tanggal	SUF1							SUF2							SUF3							SUF4							SUF5							
	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	
18 Juni	Min	78,47	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96			0,01		-	-	44,75				2,46			
	Rata-rata	80,65	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,25			1,03		-	-	57,17				2,46		
	Maks	94,58	-	-	-	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,56			2,95		-	-	59,17				2,46		
19 Juni	Min	78,16				0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,96			0,00		-	-	48,20				2,46			
	Rata-rata	80,59				0,01		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,15			1,33		-	-	58,15				2,46		
	Maks	82,55				0,05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,11			5,07		-	-	66,18				2,46		
20 Juni	Min	79,41				0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,45			0,19		-	-	53,06				2,46			
	Rata-rata	82,51				0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,07			1,91		-	-	68,98				2,46		
	Maks	90,52				0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,92			4,92		-	-	111,42				2,46		
21 Juni	Min	81,39				0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,58			1,04		-	-	57,64				2,46			
	Rata-rata	92,81				0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,37			1,93		-	-	71,64				2,46		
	Maks	134,47				0,02		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,96			3,76		-	-	111,85				2,46		
22 Juni	Min	78,14				0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,58			0,49		-	-	57,64				2,46			
	Rata-rata	93,13				0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,37			1,91		-	-	71,43				2,46		
	Maks	145,24				0,05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,96			5,35		-	-	111,85				2,46		
23 Juni	Min	78,14				0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,56			0,73		-	-	45,85				2,46			
	Rata-rata	93,13				0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,57			2,35		-	-	66,43				2,46		
	Maks	117,31				0,10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,01			7,35		-	-	108,51				2,46		
24 Juni	Min	81,48				0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,99			0,32		-	-	53,55				2,46			
	Rata-rata	92,67				0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,94			1,76		-	-	68,99				2,46		
	Maks	145,78				0,02		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,24			3,87		-	-	119,12				2,46		
25 Juni	Min	81,15				0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,01			0,32		-	-	54,42				2,46			
	Rata-rata	90,77				0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,66			2,18		-	-	65,59				2,46		
	Maks	130,76				0,02		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,57			5,85		-	-	123,31				2,46		
26 Juni	Min	83,84				0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,58			0,36		39,07	-	58,06				2,46			
	Rata-rata	88,78				0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,82			1,89		58,76	-	63,56				2,46		
	Maks	103,75				0,03		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,77			5,85		72,68	-	101,74				2,46		

Tanggal	SUF1							SUF2							SUF3							SUF4							SUF5							
	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	
27 Juni	Min	82,40					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,58					20,86	-	57,64							
	Rata-rata	87,02					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,08					51,45	-	66,95						
	Maks	105,78						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,09					147,67	-	111,50						
28 Juni	Min	81,09					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,75					20,43	-	58,03							
	Rata-rata	84,09					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,80					39,39	-	63,89						
	Maks	87,97						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,39					116,67	-	113,97						
29 Juni	Min	78,97					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,25					20,55	-	54,86							
	Rata-rata	82,87					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,94					41,64	-	62,68						
	Maks	86,61						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,67					99,83	-	84,36						
30 Juni	Min	83,10					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,73					20,86	-	58,03							
	Rata-rata	89,85					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,09					38,85	-	63,65						
	Maks	107,18						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,89					84,72	-	84,97						
31 Juni	Min	83,10					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,73					21,77	-	58,03							
	Rata-rata	89,85					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,09					31,15	-	63,65						
	Maks	107,18						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,89					44,72	-	84,97						

Tabel SD-16. Kualitas Udara Ambien Menurut Lokasi

Kota : Surabaya

Tahun Data : Juli 2009

Tanggal		SUF1							SUF2							SUF3							SUF4							SUF5						
		SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10
1 Juli	Min	82,18	0,46	0,98	2,12	0,00	63,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,78	0,38	0,58	0,00	0,15	21,12	-	57,81	1,80	7,00	9,40	2,46	51,19	
	Rata-rata	91,00	0,80	1,17	2,36	0,00	113,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,53	0,99	2,48	3,51	1,93	41,18	-	65,22	2,07	7,00	9,40	2,46	88,56	
	Maks	125,50	1,60	1,37	2,85	0,03	179,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,74	2,31	5,39	50,12	4,27	86,65	-	102,18	2,92	7,00	9,40	2,46	130,96	
2 Juli	Min	82,46	0,57	1,02	2,12	0,00	75,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,00	0,37	0,00	0,00	0,47	20,45	-	58,45	1,83	5,61	8,06	1,50	51,06	5,14
	Rata-rata	94,48	0,83	1,16	2,34	0,00	125,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,13	1,04	2,41	3,09	1,99	40,97	-	71,74	2,10	6,62	8,97	2,27	88,67	192,23
	Maks	154,91	1,14	1,36	2,71	0,03	226,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,94	2,31	5,79	65,35	5,35	129,07	-	115,35	2,93	7,00	9,40	2,46	163,43	2.093,70
3 Juli	Min	80,15	0,55	1,05	2,05	0,00	126,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,41	0,43	0,00	0,05	0,82	20,48	-	57,79	1,84	6,22	8,04	1,87	51,60	19,70
	Rata-rata	87,53	0,62	1,18	2,36	0,00	160,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,99	0,95	2,35	3,06	1,98	55,14	-	66,60	2,08	6,60	8,67	2,35	96,94	77,87
	Maks	118,12	0,80	1,45	2,82	0,05	220,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,12	2,08	4,79	67,12	4,38	176,61	-	118,73	2,94	6,84	9,11	2,46	160,21	139,79
4 Juli	Min	80,57	0,46	1,05	2,10	0,00	137,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,58	0,41	0,00	0,00	0,22	21,95	-	57,97	1,75	6,48	8,55	-	50,31	
	Rata-rata	82,15	0,56	1,18	2,40	0,00	157,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,38	0,86	1,52	3,90	1,32	43,73	-	60,78	1,97	6,63	8,77	-	93,28	
	Maks	84,17	0,68	1,42	2,88	0,00	216,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,88	3,34	3,44	70,26	2,53	82,65	-	69,15	2,58	6,77	8,99	-	131,42	
5 Juli	Min	80,89	0,34	1,02	2,10	0,00	94,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,06	0,25	0,00	0,00	0,19	21,33	-	57,88	1,77	-	-	-	58,88	5,32
	Rata-rata	82,82	0,48	1,16	2,36	0,00	126,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,93	0,85	1,44	3,22	1,22	41,55	-	60,38	1,91	-	-	-	90,68	25,77
	Maks	85,00	0,68	1,38	2,68	0,02	151,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,70	3,61	4,32	68,80	3,16	71,03	-	81,33	2,33	-	-	-	119,09	119,80
6 Juli	Min	77,42	0,35	1,02	2,10	0,00	84,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,58	0,24	0,00	0,00	0,20	21,71	-	45,20	1,83	7,00	9,40	2,46	49,44	2,45
	Rata-rata	84,36	0,59	1,18	2,40	0,00	122,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,84	0,84	2,19	3,55	1,73	44,91	-	65,16	2,13	7,00	9,41	2,51	85,27	48,77
	Maks	94,60	0,94	1,36	2,74	0,04	159,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,13	2,71	5,25	88,24	5,52	86,71	-	105,17	3,18	7,55	9,49	3,08	127,25	153,79
7 Juli	Min	82,51	0,46	1,02	2,05	0,00	85,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,58	0,31	0,00	0,20	0,46	21,64	-	61,70	1,83	7,00	9,40	2,46	48,66	4,30
	Rata-rata	93,26	0,61	1,17	2,38	0,00	110,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,56	0,82	2,14	3,53	1,80	43,55	-	68,45	2,21	7,00	9,40	2,46	79,53	59,52
	Maks	131,90	0,91	1,41	2,77	0,00	144,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,09	2,39	5,58	61,60	4,14	78,20	-	92,88	3,07	7,00	9,40	2,46	124,87	156,83
8 Juli	Min	84,21	0,44	1,04	2,05	0,00	85,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,20	0,20	0,00	0,00	0,18	21,85	-	60,37	1,81	7,00	9,40	2,46	49,00	
	Rata-rata	94,49	0,62	1,19	2,38	0,01	124,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,78	0,66	1,60	2,25	1,77	58,02	-	75,00	2,16	7,00	9,40	2,46	85,69	
	Maks	112,25	0,83	1,38	2,82	0,13	191,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,12	1,91	4,49	62,10	4,13	143,78	-	114,12	2,72	7,00	9,40	2,46	162,66	





Tanggal		SUF1							SUF2							SUF3							SUF4							SUF5						
		SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10
18 Juli	Min	85,43	0,34	0,99	2,07	0,00	95,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,33	0,30	0,00	0,22	0,55	22,65	-	49,78	1,82	7,00	9,40	2,46	50,57	13,51	
	Rata-rata	97,86	0,45	1,20	2,39	0,00	122,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,79	0,95	2,53	5,63	2,10	44,70	-	72,27	2,01	7,00	9,40	2,46	90,86	43,42	
	Maks	136,24	0,66	1,41	2,88	0,11	195,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,18	3,15	7,49	77,78	5,84	95,31	-	123,69	2,69	7,00	9,40	2,46	140,71	107,29	
19 Juli	Min	83,97	0,45	1,02	2,02	0,00	121,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,58	0,27	0,00	0,02	0,18	22,93	-	57,25	1,80	7,00	9,40	2,46	51,37	4,78	
	Rata-rata	88,80	0,64	1,19	2,35	0,01	147,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,72	0,63	1,38	2,27	1,62	44,95	-	69,43	1,96	7,00	9,40	2,46	86,31	43,59	
	Maks	99,28	1,03	1,37	2,65	0,13	169,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,90	1,39	4,80	62,37	3,91	83,04	-	106,42	2,42	7,00	9,40	2,46	121,98	138,74	
20 Juli	Min	81,37	0,34	0,98	1,99	0,00	116,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,58	0,27	0,00	0,02	0,29	22,90	-	57,25	1,80	7,00	9,40	2,46	50,83	8,77	
	Rata-rata	85,48	0,43	1,21	2,36	0,02	153,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,72	0,63	1,38	2,27	1,18	49,39	-	69,43	1,96	7,00	9,40	2,46	87,83	42,60	
	Maks	93,10	0,57	1,39	2,85	0,18	190,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,90	1,39	4,80	62,37	3,83	96,01	-	106,42	2,42	7,00	9,40	2,46	130,88	131,13	
21 Juli	Min	83,53	0,34	0,93	2,04	0,00	129,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,56	0,23	0,00	0,00	0,93	22,88	-	62,33	1,80	7,00	9,40	2,46	51,27	22,20	
	Rata-rata	85,46	0,56	1,19	2,35	0,01	164,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,23	0,84	2,39	4,59	2,02	56,87	-	69,78	2,09	7,00	9,40	2,46	99,76	64,52	
	Maks	88,64	0,79	1,39	2,84	0,12	274,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,53	2,41	6,71	73,78	5,89	150,48	-	87,33	2,62	7,00	9,40	2,46	204,66	516,32	
22 Juli	Min	82,64	0,46	1,04	2,13	0,00	135,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,95	0,24	0,00	0,00	0,39	22,44	-	62,05	1,76	7,00	9,40	2,46	52,63	4,58	
	Rata-rata	85,31	0,59	1,25	2,44	0,01	155,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,82	0,71	1,74	3,68	1,47	46,27	-	74,21	2,06	7,00	9,40	2,46	87,39	51,32	
	Maks	96,90	0,84	2,99	4,81	0,10	219,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,85	1,93	5,55	66,63	4,89	97,97	-	123,40	3,24	7,00	9,40	2,46	145,94	205,00	
23 Juli	Min	80,58	0,46	1,02	1,97	0,00	131,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,72	0,34	0,00	0,00	1,00	23,11	-	46,17	1,83	7,00	9,40	2,46	50,93	8,71	
	Rata-rata	83,35	0,62	1,18	2,35	0,00	171,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,54	0,90	2,55	3,99	2,00	53,12	-	76,08	2,07	7,00	9,40	2,46	89,83	52,43	
	Maks	89,58	0,91	1,33	2,73	0,09	294,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,45	2,56	6,72	82,34	4,39	162,83	-	130,65	2,68	7,00	9,40	2,46	155,56	117,60	
24 Juli	Min	81,02	0,56	1,02	1,94	0,00	127,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,58	0,18	0,00	0,00	0,25	22,98	-	50,57	1,84	7,00	9,40	2,46	51,21	11,09	
	Rata-rata	84,59	0,64	1,21	2,35	0,01	148,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,40	0,75	1,55	2,72	1,60	36,29	-	76,05	2,09	7,00	9,40	2,46	73,22	97,01	
	Maks	91,15	0,85	1,47	2,87	0,10	208,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,45	2,16	4,52	79,38	3,71	81,32	-	155,85	2,91	7,00	9,40	2,46	107,69	150,70	
25 Juli	Min	81,02	0,57	1,00	1,96	0,00	116,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,58	0,28	0,00	0,00	0,29	23,96	-	62,68	1,82	7,00	9,40	2,46	51,63	-	
	Rata-rata	84,01	0,67	1,20	2,37	0,01	144,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,74	0,95	1,89	3,19	1,57	39,25	-	73,57	2,06	7,00	9,40	2,46	79,72	-	
	Maks	87,22	1,03	1,36	2,66	0,10	174,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,33	4,14	5,19	46,70	4,63	69,32	-	170,50	3,08	7,00	9,40	2,46	120,10	-	
26 Juli	Min	82,60	0,34	1,00	1,93	0,00	82,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,65	0,17	0,00	0,00	0,04	23,24	-	33,32	1,75	7,00	9,40	2,46	51,45	8,11	
	Rata-rata	86,14	0,54	1,20	2,35	0,01	127,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,14	0,75	1,31	2,34	1,12	42,81	-	69,40	2,01	7,00	9,40	2,46	81,59	28,19	
	Maks	91,53	0,80	1,41	2,69	0,08	164,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,09	2,05	3,76	67,23	3,76	77,68	-	111,79	2,67	7,00	9,40	2,46	114,37	106,52	

Tanggal		SUF1							SUF2							SUF3							SUF4							SUF5						
		SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10	SO2	CO	NOx	NO2	NO	O3	PM10
27 Juli	Min	82,84	0,34	0,99	2,05	0,00	81,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,58	0,11	0,00	0,00	0,00	23,70	-	37,71	1,75	6,53	8,86	2,23	53,77	0,40	
	Rata-rata	85,77	0,52	1,22	2,42	0,01	134,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,38	0,78	1,95	4,66	1,52	46,07	-	64,91	2,02	6,96	9,35	2,45	89,30	32,68	
	Maks	88,27	0,75	1,52	2,80	0,07	184,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,23	2,88	5,63	78,32	4,43	120,10	-	90,91	3,33	7,00	9,40	2,46	135,63	143,15	
28 Juli	Min	85,61	0,53	1,01	1,97	0,00	85,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,72	0,31	0,00	0,00	0,24	23,60	-	41,01	1,82	6,15	8,29	2,14	50,91	2,79	
	Rata-rata	92,10	0,62	1,20	2,39	0,00	111,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,41	0,74	1,92	4,05	1,59	42,94	-	71,97	2,18	6,95	9,34	2,45	76,29	80,88	
	Maks	109,38	0,91	1,47	3,02	0,08	146,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,50	2,07	6,28	69,40	6,09	75,67	-	101,70	3,88	7,00	9,40	2,46	116,64	412,98	
29 Juli	Min	86,33	0,46	0,93	2,07	0,00	84,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,09	0,28	0,00	0,08	0,09	23,31	-	36,82	1,82	5,90	7,88	2,07	50,53	15,70	
	Rata-rata	92,50	0,53	1,20	2,38	0,01	106,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,47	0,73	1,90	3,48	1,51	44,08	-	68,58	2,04	6,64	8,82	2,40	78,75	49,48	
	Maks	125,01	0,74	1,41	2,76	0,08	135,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,59	2,39	7,88	74,67	7,20	84,59	-	105,02	2,80	7,04	9,50	2,46	116,98	108,86	
30 Juli	Min	87,29	0,44	1,02	1,97	0,00	76,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,17	0,19	0,73	0,00	0,14	73,19	-	63,38	1,83	6,47	-	2,42	51,24	18,13	
	Rata-rata	98,34	0,51	1,22	2,43	0,00	109,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,41	0,73	2,19	3,91	1,66	88,61	-	72,27	2,07	6,50	-	2,43	87,23	78,18	
	Maks	143,79	0,68	1,38	2,84	0,08	133,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,88	1,92	4,88	87,14	4,19	99,83	-	113,25	3,13	6,54	-	2,44	147,07	337,62	
31 Juli	Min	86,77	0,46	1,01	2,05	0,00	79,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,20	0,23	0,00	0,00	0,53	-	-	62,09	1,83	-	-	-	50,76	18,13	
	Rata-rata	95,19	0,55	1,21	2,41	0,01	107,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,55	0,67	2,04	3,64	1,66	-	-	69,09	1,99	-	-	-	90,38	78,18	
	Maks	132,55	0,80	1,44	2,76	0,08	170,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,47	2,18	6,72	53,03	4,27	-	-	91,85	2,63	-	-	-	129,78	337,62	

Sumber : BLH, 2009

Tabel SD-17. Kualitas Air Hujan

Kota : Surabaya

Tahun Data : 2009

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nov	Des
1	pH													
2	DHL	µmhos/cm												
3	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/L												
4	NO <sub>3</sub>	mg/L												
5	Cr	mg/L												
6	NH <sub>4</sub>	mg/L												
7	Na	mg/L												
8	Ca <sup>2+</sup>	mg/L												
9	Mg <sup>2+</sup>	mg/L												

Keterangan : Tidak ada data

Sumber :

Tabel SD-18.1. Kualitas Air Laut (Wisata Bahari)

Kota : Surabaya

Tahun Data : 2008

Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling			
			TRIWULAN I		TRIWULAN II	
			Titik 1	Titik 2	Titik 1	Titik 2
Nama Lokasi			Kenjeran Gunung Pasir	Kenjeran Pengasapan Ikan	Kenjeran Gunung Pasir	Kenjeran Pengasapan Ikan
Koordinat			S: 07° 30' 767" E: 112°86' 395"	S: 07°25'867" / E: 112°82'455"	S: 07° 30' 767" E: 112°86' 395"	S: 07°25'867" / E: 112°82'455"
Waktu sampling (tg/bln/thn)			10 Maret 2008	10 Maret 2008	12 Mei 2008	12 Mei 2008
<b>Fisika</b>						
1. Warna	S.TCU	≤ 50	8	2	8	5
2. Bau	#	Alami	Alami	alami	Alami	alami
3. Keceharan	#	≥ 5	-	-	-	-
4. Kekeuhan	S. NTU	≤ 5	116,2	8,97	116,2	61,45
5. TSS	mg/l	≤ 80	151	11	151	76
6. Sampah	-	Nihil	nihil	nihil	nihil	nihil
7. Lapisan Minyak	#	Nihil	nihil	nihil	nihil	nihil
8. Temperatur	°C	± 2 °C Alami	27	28	27	27
<b>Kimia</b>						
1. pH	#	7,0 - 8,5	7	7	7	7
2. Salinitas	‰	± 10 % Alami	25,8	28,7	25,8	20,1
3. DO	mg/l	≥ 5	6,4	6,8	6,4	7
4. BOD <sub>5</sub>	mg/l	≤ 20	4,8	3,2	4,8	4
5. Amoniak bebas (NH <sub>3</sub> - N)	mg/l	≤ 0,3	0,77	0,003	0,77	1,66
6. PO <sub>4</sub> -P	mg/l	0,015	0,0061	0,0068	0,0061	0,0082
7. NO <sub>3</sub> -N	mg/l	0,008	0,0046	0,0661	0,0046	0,0057
8. Sianida (CN <sup>-</sup> )	mg/l	0,5	<0,001	< 0,001	<0,001	< 0,001
9. Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/l	0,01	<0,001	< 0,001	<0,001	< 0,001
10. Poliaromatik Hidrokarbon (PAH)	mg/l	0,003	-	-	-	-
11. Senyawa Phenol	mg/l	≤ 0,002	< 0,0029	0,0029	< 0,0029	0,0029
12. Pestisida (Organoklorin)	mg/l	≤ 0,02	nihil	nihil	nihil	nihil
13. Polikloro Ted Biphnil (PCB)	µg/l	0,01	-	-	-	-
14. Surfaktan Deterjen	mg/l	≤ 1,0	0,0041	0,0062	0,0041	0,0086
15. Minyak dan Lemak	mg/l	1	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
16. Raksa	mg/l	0,001	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
17. Krom Heksavalen (Cr 6 <sup>+</sup> )	mg/l	0,005	< 0,0030	< 0,0030	< 0,0030	< 0,0030
18. Arsen (As)	mg/l	0,012	-	-	-	-
19. Kadmium (Cd)	mg/l	0,001	0,0359	0,022	0,0359	0,0238
20. Tembaga (Cu)	mg/l	0,008	0,0319	< 0,0153	0,0319	0,028
21. Timbal (Pb)	mg/l	0,008	0,0283	0,0088	0,0283	0,0308
22. Seng (Zn)	mg/l	0,05	0,0562	0,1091	0,0562	0,047
23. Nikel	mg/l	0,05	0,0613	< 0,0339	0,0613	0,0249
24. Selenium (Se)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
25. Mangan (Mn)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
26. Besi	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
27. Cobalt (Co)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
28. Perak (Ag)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
<b>Biologi</b>						
29. Total coliform	MPN/100 ml	1000	> 1600*10 <sup>2</sup>	> 1600*10 <sup>2</sup>	> 1600*10 <sup>2</sup>	> 1600*10 <sup>2</sup>
30. Koliform Tinja	MPN/100 ml	#	> 1600*10 <sup>2</sup>	> 1600*10 <sup>2</sup>	> 1600*10 <sup>2</sup>	> 1600*10 <sup>2</sup>

Tabel SD-18.1. Kualitas Air Laut (Wisata Bahari)

Kota : Surabaya

Tahun Data : 2008

Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling			
			TRIWULAN III		TRIWULAN IV	
			Titik 1	Titik 2	Titik 1	Titik 2
Nama Lokasi			Kenjeran Gunung Pasir	Kenjeran Pengasapan Ikan	Kenjeran Gunung Pasir	Kenjeran Pengasapan Ikan
Koordinat			S: 07° 30' 767" E: 112°86' 395"	S: 07°25'867" / E: 112°82'455"	S: 07° 30' 767" E: 112°86' 395"	S: 07°25'867" / E: 112°82'455"
Waktu sampling (tgl/bln/thn)			15 Agustus 2008	15 Agustus 2008	17 Oktober 2009	17 Oktober 2009
<b>Fisika</b>						
1. Warna	S.TCU	≤ 50	tidak diukur	6	8	8
2. Bau	#	Alami	Tdk berbau	alami	Alami	alami
3. Kecerahan	#	≥ 5	-	-	-	-
4. Kekeruhan	S. NTU	≤ 5		87,6	171	182
5. TSS	mg/l	≤ 80	151	92	178	186
6. Sampah	-	Nihil	nihil	nihil	nihil	nihil
7. Lapisan Minyak	#	Nihil	nihil	nihil	nihil	nihil
8. Temperatur	°C	± 2 °C Alami	tidak diukur	29	29	29
<b>Kimia</b>						
1. pH	#	7,0 - 8,5	7	7	7	7
2. Salinitas	‰	± 10 % Alami	36,6	35,3	24,8	24,5
3. DO	mg/l	≥ 5		5,3	5,8	6,2
4. BOD <sub>5</sub>	mg/l	≤ 20		5,7	4,2	3,8
5. Amoniak bebas (NH <sub>3</sub> - N)	mg/l	≤ 0,3	1,64	1,38	1,12	1,71
6. PO <sub>4</sub> -P	mg/l	0,015	tidak diukur	0,00812	0,2043	0,1083
7. NO <sub>3</sub> -N	mg/l	0,008	tidak diukur	0,8091	0,7899	0,8104
8. Sianida (CN-)	mg/l	0,5	tidak diukur	< 0,001	<0,001	< 0,001
9. Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/l	0,01	<0,001	< 0,001	<0,001	< 0,001
10. Poliaromatik Hidrokarbon (PAH)	mg/l	0,003	-	-	-	-
11. Senyawa Phenol	mg/l	≤ 0,002	< 0,0029	0,0029	< 0,0029	0,0029
12. Pestisida (Organoklorin)	mg/l	≤ 0,02	nihil	nihil	nihil	nihil
13. Polikloro Ted Biphinil (PCB)	µg/l	0,01	-	-	-	-
14. Surfaktan Deterjen	mg/l	≤ 1,0	0,0056	0,0064	0,0142	0,0165
15. Minyak dan Lemak	mg/l	1	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
16. Raksa	mg/l	0,001	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
17. Krom Heksavalen (Cr 6 <sup>+</sup> )	mg/l	0,005		< 0,0030	< 0,003	< 0,0030
18. Arsen (As)	mg/l	0,012	-	-	-	-
19. Kadmium (Cd)	mg/l	0,001	< 0,0010	< 0,0010	0,0038	0,0042
20. Tembaga (Cu)	mg/l	0,008	tidak diukur	< 0,0153	< 0,0153	< 0,0153
21. Timbal (Pb)	mg/l	0,008	0,0038	0,0066	< 0,0036	< 0,0036
22. Seng (Zn)	mg/l	0,05	0,0223	0,0465	0,0201	0,0246
23. Nikel	mg/l	0,05	tidak diukur	0,0206	< 0,0339	< 0,0339
24. Selenium (Se)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
25. Mangan (Mn)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
26. Besi	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
27. Cobalt (Co)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
28. Perak (Ag)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
<b>Biologi</b>						
29. Total coliform	MPN/100 ml	1000	50	1600	50	1600
30. Koliform Tinja	MPN/100 ml	#	40	1600	38	1600

Keterangan :                      : melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2008

Tabel SD-18.2. Kualitas Air Laut (Perairan Pelabuhan)

Kota : Surabaya

Tahun Data : 2008

Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling			
			TRIWULAN I		TRIWULAN II	
			Titik 1	Titik 2	Titik 1	Titik 2
Nama Lokasi			Nilam Barat	Nilam Timur	Nilam Barat	Nilam Timur
Koordinat			S: 07°23'677" / E: 112°86' 346"	S: 7° 20'148" / E: 112°69' 567"	S: 07°23'677" / E: 112°86' 346"	S: 7° 20'148" / E: 112°69' 567"
Waktu sampling (tgl/bln/thn)			10 Maret 2008	10 Maret 2008	12 Mei 2008	9 Mei 2008
<b>Fisika</b>						
1. Warna	S.TCU		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
2. Bau	#	Tidak bau	tidak bau	tidak bau	tidak bau	tidak bau
3. Kecerahan	#	> 3	-	-	-	-
4. Keekeruhan	S. NTU		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
5. TSS	mg/l	80	5	53	34	21
6. Sampah	-	nihil	nihil	nihil	nihil	nihil
7. Temepatur	#	nihil	28	28	27	30
8. Lapisan Minyak	°C	± 2 °C abmi	nihil	nihil	nihil	nihil
<b>Kimia</b>						
1. pH	#	6.5 - 8.5	7	7	7	7
2. Salinitas	‰	± 10 % abmi	27,5	29,3	26,5	26,9
3. DO	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
4. BOD <sub>5</sub>	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
5. Amoniak bebas (NH <sub>3</sub> - N)	mg/l	0,3	0,62	0,62	1,68	1,26
6. PO <sub>4</sub> -P	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
7. NO <sub>3</sub> -N	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
8. Sianida (CN <sup>-</sup> )	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
9. Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/l	0,03	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
10. Hidrokarbon Total	mg/l	1	-	-	-	-
11. Senyawa Phenol	mg/l	≤ .002	< 0.0029	< 0.0029	< 0.0029	< 0.0029
12. Pestisida (Organokbrin)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
13. Polikhlori Ted Biphinil (PCB)	µg/l	0,01	-	-	-	-
14. Surfaktan Deterjen	mg/l	1	0,0341	0,0428	0,0301	0,0234
15. Minyak dan Lemak	mg/l	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
16. Tri Butil Tin (TBT)		0,01	-	-	-	-
17. Krom Heksavalen (Cr 6 <sup>+</sup> )	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
18. Raksa (HG)	mg/l	0,003	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010
19. Kadmium (Cd)	mg/l	0,01	0,0285	0,0221	0,0324	0,0334
20. Tembaga (Cu)	mg/l	0,05	< 0.0153	< 0.0153	< 0.0153	0,0487
21. Timbal (Pb)	mg/l	0,05	0,0062	0,0071	0,0322	0,0305
22. Seng (Zn)	mg/l	0,1	0,1047	0,1011	0,0371	0,0714
23. Nikel	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
24. Selenium (Se)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
25. Mangan (Mn)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
26. Besi	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
27. Cobalt (Co)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
28. Perak (Ag)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
<b>Biologi</b>						
29. Total coliform	MPN/100 ml	1000	1600*10 <sup>2</sup>	> 1600*10 <sup>2</sup>	900*10 <sup>2</sup>	350*10 <sup>2</sup>
30. Koliform Tinja	MPN/100 ml	#	1600*10 <sup>2</sup>	> 1600*10 <sup>2</sup>	220*10 <sup>2</sup>	22*10 <sup>2</sup>

Keterangan : : melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2008

Tabel SD-18.2. Kualitas Air Laut (Perairan Pelabuhan)

Kota : Surabaya

Tahun Data : 2008

Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling			
			TRIWULAN I		TRIWULAN II	
			Titik 1	Titik 2	Titik 1	Titik 2
Nama Lokasi			Nilam Barat	Nilam Timur	Nilam Barat	Nilam Timur
Koordinat			S: 07°23'677" / E: 112°86' 346"	S: 7° 20'148" / E: 112°69' 567"	S: 07°23'677" / E: 112°86' 346"	S: 7° 20'148" / E: 112°69' 567"
Waktu sampling (tgl/bln/thn)			10 Maret 2008	10 Maret 2008	12 Mei 2008	9 Mei 2008
<b>Fisika</b>						
1. Warna	S.TCU		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
2. Bau	#	Tidak bau	tidak bau	tidak bau	tidak bau	tidak bau
3. Kecerahan	#	> 3	-	-	-	-
4. Keekeruhan	S. NTU		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
5. TSS	mg/l	80	5	53	34	21
6. Sampah	-	nihil	nihil	nihil	nihil	nihil
7. Temepatur	#	nihil	28	28	27	30
8. Lapisan Minyak	°C	± 2 °C abmi	nihil	nihil	nihil	nihil
<b>Kimia</b>						
1. pH	#	6.5 - 8.5	7	7	7	7
2. Salinitas	‰	± 10 % abmi	27,5	29,3	26,5	26,9
3. DO	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
4. BOD <sub>5</sub>	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
5. Amoniak bebas (NH <sub>3</sub> - N)	mg/l	0,3	0,62	0,62	1,68	1,26
6. PO <sub>4</sub> -P	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
7. NO <sub>3</sub> -N	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
8. Sianida (CN <sup>-</sup> )	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
9. Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/l	0,03	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
10. Hidrokarbon Total	mg/l	1	-	-	-	-
11. Senyawa Phenol	mg/l	≤ .002	< 0.0029	< 0.0029	< 0.0029	< 0.0029
12. Pestisida (Organokbrin)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
13. Polikhlori Ted Biphinil (PCB)	µg/l	0,01	-	-	-	-
14. Surfaktan Deterjen	mg/l	1	0,0341	0,0428	0,0301	0,0234
15. Minyak dan Lemak	mg/l	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
16. Tri Butil Tin (TBT)		0,01	-	-	-	-
17. Krom Heksavalen (Cr 6 <sup>+</sup> )	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
18. Raksa (HG)	mg/l	0,003	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010
19. Kadmium (Cd)	mg/l	0,01	0,0285	0,0221	0,0324	0,0334
20. Tembaga (Cu)	mg/l	0,05	< 0.0153	< 0.0153	< 0.0153	0,0487
21. Timbal (Pb)	mg/l	0,05	0,0062	0,0071	0,0322	0,0305
22. Seng (Zn)	mg/l	0,1	0,1047	0,1011	0,0371	0,0714
23. Nikel	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
24. Selenium (Se)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
25. Mangan (Mn)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
26. Besi	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
27. Cobalt (Co)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
28. Perak (Ag)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
<b>Biologi</b>						
29. Total coliform	MPN/100 ml	1000	1600*10 <sup>2</sup>	> 1600*10 <sup>2</sup>	900*10 <sup>2</sup>	350*10 <sup>2</sup>
30. Koliform Tinja	MPN/100 ml	#	1600*10 <sup>2</sup>	> 1600*10 <sup>2</sup>	220*10 <sup>2</sup>	22*10 <sup>2</sup>

Keterangan : : melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2008

Tabel SD-18.2. Kualitas Air Laut (Perairan Pelabuhan)

Kota : Surabaya

Tahun Data : 2008

Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling			
			TRIWULAN III		TRIWULAN IV	
			Titik 1	Titik 2	Titik 1	Titik 2
Nama Lokasi			Nilam Barat	Nilam Timur	Nilam Barat	Nilam Timur
Koordinat			S: 07°23'677" / E: 112°86' 346"	S: 7° 20'148" / E: 112°69' 567"	S: 07°23'677" / E: 112°86' 346"	S: 7° 20'148" / E: 112°69' 567"
Waktu sampling (tgl/bh/thn)			18 Agustus 2008	18 Agustus 2008	20 Oktober 2009	20 Oktober 2009
<b>Fisika</b>						
1. Warna	S.TCU		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
2. Bau	#	Tidak bau	tidak bau	tidak bau	tidak bau	tidak bau
3. Kecerahan	#	> 3	-	-	-	-
4. Kekeruhan	S. NTU		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
5. TSS	mg/l	80	9	1	66	96
6. Sampah	-	nihil	nihil	nihil	nihil	nihil
7. Temperatur	#	nihil	28,5	29	29	29
8. Lapisan Minyak	°C	± 2 °C abmi	nihil	nihil	nihil	nihil
<b>Kimia</b>						
1. pH	#	6.5 - 8.5	7	7	7	7
2. Salinitas	‰	± 10 % abmi	28,7	36,1	34,8	34,4
3. DO	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
4. BOD <sub>5</sub>	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
5. Amoniak bebas (NH <sub>3</sub> - N)	mg/l	0,3	1,54	1,48	1,33	1,34
6. PO <sub>4</sub> -P	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
7. NO <sub>3</sub> -N	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
8. Sianida (CN <sup>-</sup> )	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
9. Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/l	0,03	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
10. Hidrokarbon Total	mg/l	1	-	-	-	-
11. Senyawa Phenol	mg/l	≤ .002	< 0.0029	< 0.0029	< 0.0029	< 0.0029
12. Pestisida (Organokbrin)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
13. Poliklori Ted Biphinil (PCB)	µg/l	0,01	-	-	-	-
14. Surfaktan Deterjen	mg/l	1	0,0081	0,0073	0,0118	0,0132
15. Minyak dan Lemak	mg/l	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
16. Tri Butil Tin (TBT)		0,01	-	-	-	-
17. Krom Heksavalen (Cr 6 <sup>+</sup> )	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
18. Raksa (HG)	mg/l	0,003	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010
19. Kadmium (Cd)	mg/l	0,01	< 0.0010	< 0.0010	0,0021	0,0028
20. Tembaga (Cu)	mg/l	0,05	< 0.0153	< 0.0153	< 0.0153	< 0.0153
21. Timbal (Pb)	mg/l	0,05	0,0047	0,0049	< 0.0036	< 0.0036
22. Seng (Zn)	mg/l	0,1	0,0372	0,0421	0,0136	0,0421
23. Nikel	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
24. Selenium (Se)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
25. Mangan (Mn)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
26. Besi	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
27. Cobalt (Co)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
28. Perak (Ag)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
<b>Biologi</b>						
29. Total coliform	MPN/100 ml	1000	170	1600	50	1600
30. Koliform Tinja	MPN/100 ml	#	70	1600	34	1600

Keterangan : : melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2008



Tabel SD-18.3. Kualitas Air Laut (Biota Laut)

Kota : Surabaya

Tahun Data : 2008

Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling			
			TRIWULAN I			
			Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4
Nama Lokasi			Gunung Anyar 1 Kali UPN	Gunung Anyar 2 Kali Wonorejo	Kali Lamong 1	Kali Lamong 2
Koordinat			S: 7°33' 74" / E: 112° 838' 12"	S: 7° 334' 31" / E: 112° 829' 72"	S: 07°199'11" E: 112° 67' 915"	S: 07°201' 29" E: 112° 671' 01"
Waktu sampling (tgl/bln/thn)			11 Maret 2008	11 Maret 2008	12 Maret 2008	12 Maret 2008
<b>Fisika</b>						
1. Warna	S.TCU	≤ 50	4	5	4	2
2. Bau	#	alami	Alami	Alami	Alami	Alami
3. Kecerahan	#	≥ 5	-	-	-	-
4. Kekeruhan	S. NTU	≤ 5	18,75	40,388	16,1	13,2
5. TSS	mg/l	≤ 80	21	47	14	12
6. Sampah	-	nihil	nihil	nihil	nihil	nihil
7. Lapisan Minyak	#	nihil	nihil	nihil	nihil	nihil
8. Suhu	°C	± 2 °C alami	28	28	28	28
<b>Kimia</b>						
1. pH	#	7.0 - 8.5 ± 10 %	7	7,2	6,5	7
2. Salinitas	‰	alami	19,1	17,2	9,1	20
3. DO	mg/l	≥ 5	6,2	4,6	7,18	7,82
4. BOD <sub>5</sub>	mg/l	≤ 20	3,4	5,4	3,2	2,6
5. Amoniak bebas (NH <sub>3</sub> - N)	mg/l	≤ 0.3	3,6	4,1	1,65	1,04
6. PO <sub>4</sub> -P	mg/l	0,015	0,1266	0,1127	0,0048	0,0361
7. NO <sub>3</sub> -N	mg/l	0,008	4,6122	4,1127	0,0416	0,0344
8. Sianida (CN <sup>-</sup> )	mg/l	0,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9. Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/l	0,01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
10. Poliaromatik Hidrokarbon (PAH)	mg/l	0,003	-	-	-	-
11. Senyawa Phenol	mg/l	≤ 0.02	< 0.0029	< 0.0029	< 0.0029	< 0.0029
12. Pestisida (Organoklorin)	mg/l	≤ 0.02	nihil	nihil	nihil	nihil
13. Poliklorin Ted Biphinil (PCB)	µg/l	0,01	-	-	-	-
14. Surfaktan Deterjen	mg/l	≤ 1.0	0,182	0,167	0,1121	0,0622
15. Minyak dan Lemak	mg/l	1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
16. Tri Butil Tin (TBT)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
17. Krom Heksavalen (Cr <sup>6+</sup> )	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
Raksa (Hg)	mg/l	0,001	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010
Krom Heksavalen (Cr <sup>6+</sup> )	mg/l	0,005	< 0.0030	< 0.0030	< 0.0030	< 0.0030
Arsen (As)	mg/l	0,012	-	-	-	-
Kadmium (Cd)	mg/l	0,001	0,0033	0,0028	< 0.0010	< 0.0010
Tembaga (Cu)	mg/l	0,008	< 0.0153	< 0.0153	< 0.0153	< 0.0153
Timbal (Pb)	mg/l	0,008	0,0079	0,0069	0,0118	0,0097
Seng (Zn)	mg/l	0,05	0,0286	0,0221	0,0316	0,0288
Nikel (Ni)	mg/l	0,05	< 0.0339	< 0.0339	0,042	0,038
26. Besi	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
27. Cobalt (Co)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
28. Perak (Ag)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
<b>Biologi</b>						
29. Total coliform	MPN/100 ml	1000	1600	1600	1600*10 <sup>2</sup>	1600*10 <sup>2</sup>
30. Koliform Tinja	MPN/100 ml	#	170	94	500*10 <sup>2</sup>	500*10 <sup>2</sup>

Keterangan : : melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2008

Tabel SD-18.3. Kualitas Air Laut (Biota Laut)

Kota : Surabaya

Tahun Data : 2008

Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling TRIWULAN II			
			Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4
Nama Lokasi			Gunung Anyar 1 Kali UPN	Gunung Anyar 2 Kali Wonorejo	Kali Lamong 1	Kali Lamong 2
Koordinat			S: 7°33' 74" / E: 112° 838 12"	S: 7° 334' 31" / E: 112° 829' 72"	S: 07°199'11" E: 112° 67' 915"	S: 07°201' 29" E: 112° 671' 01"
Waktu sampling (tgl/bh/thn)			13 Mei 2008	13 Mei 2008	14 Mei 2008	14 Mei 2008
<b>Fisika</b>						
1. Warna	S.TCU	≤ 50	4	6	2	2
2. Bau	#	alami	Alami	Alami	Alami	Alami
3. Kecerahan	#	≥ 5	-	-	-	-
4. Kekeruhan	S. NTU	≤ 5	16,6	33,28	15,2	14,2
5. TSS	mg/l	≤ 80	18	37	14	12
6. Sampah	-	nihil	nihil	nihil	nihil	nihil
7. Lapisan Minyak	#	nihil	nihil	nihil	nihil	nihil
8. Temperatur	°C	± 2 °C alami	29	29	29	29
<b>Kimia</b>						
1. pH	#	7.0 - 8.5	7,2	7,5	7	7
2. Salinitas	‰	± 10 % alami	15,7	15,4	15,7	16,4
3. DO	mg/l	≥ 5	4,6	6,2	5,5	6,8
4. BOD <sub>5</sub>	mg/l	≤ 20	6,2	5	5,2	4,8
5. Amoniak bebas (NH <sub>3</sub> - N)	mg/l	≤ 0.3	0,73	0,86	0,51	1,19
6. PO <sub>4</sub> -P	mg/l	0,015	0,7101	0,5231	0,1067	0,1182
7. NO <sub>3</sub> -N	mg/l	0,008	0,1127	1,0217	0,0025	0,0022
8. Sianida (CN <sup>-</sup> )	mg/l	0,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9. Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/l	0,01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
10. Poliaromatic Hidrokarbon (PAH)	mg/l	0,003	-	-	-	-
11. Senyawa Phenol	mg/l	≤ 0.02	< 0.0029	< 0.0029	< 0.0029	< 0.0029
12. Pestisida (Organokbrin)	mg/l	≤ 0.02	nihil	nihil	nihil	nihil
13. Polikhlori Ted Biphinil (PCB)	µg/l	0,01	-	-	-	-
14. Surfaktan Deterjen	mg/l	≤ 1.0	0,4578	0,3265	0,0268	0,0254
15. Minyak dan Lemak	mg/l	1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
16. Tri Butil Tin (TBT)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
17. Krom Heksavalen (Cr 6 <sup>+</sup> )	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
Raksa (Hg)	mg/l	0,001	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010
Krom Heksavalen (Cr6 <sup>+</sup> )	mg/l	0,005	< 0.0030	< 0.0030	< 0.0030	< 0.0030
Arsen (As)	mg/l	0,012	-	-	-	-
Kadmium (Cd)	mg/l	0,001	0,0213	0,0154	0,0425	0,0459
Tembaga (Cu)	mg/l	0,008	0,0183	< 0.0153	< 0.0153	< 0.0153
Timbal (Pb)	mg/l	0,008	0,0353	0,0283	0,0036	< 0.0036
Seng (Zn)	mg/l	0,05	0,0871	0,0831	0,0398	0,03
Nikel (Ni)	mg/l	0,05	0,0418	< 0.0339	< 0.0339	< 0.0339
26. Besi	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
27. Cobalt (Co)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
28. Perak (Ag)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
<b>Biologi</b>						
29. Total coliform	MPN/100 ml	1000	< 2.10 <sup>2</sup>	< 2.10 <sup>2</sup>	43	8
30. Koliform Tinja	MPN/100 ml	#	< 2.10 <sup>2</sup>	< 2.10 <sup>2</sup>	2	< 2

Keterangan :                      : melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2008

Tabel SD-18.3. Kualitas Air Laut (Biota Laut)

Kota : Surabaya

Tahun Data : 2008

Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling TRIWULAN III			
			Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4
Nama Lokasi			Gunung Anyar 1 Kali UPN	Gunung Anyar 2 Kali Wonorejo	Kali Lamong 1	Kali Lamong 2
Koordinat			S: 7°33' 74" / 112° 838 12"	S: 7° 33' 31" / E: 112° 829' 72"	S:07°199'11" E:112° 67' 915"	S:07°201' 29" E:112° 671' 01"
Waktu sampling (tgl/bln/thn)			19 Sept 2008	19 Sept 2008	20 Agustus 2008	20-Agust-08
<b>Fisika</b>						
1. Warna	S.TCU	≤ 50	6	5	6	6
2. Bau	#	alami	Alami	Alami	Alami	Alami
3. Kecerahan	#	≥ 5	-	-	-	-
4. Kekeruhan	S. NTU	≤ 5	158	139	24,4	25,5
5. TSS	mg/l	≤ 80	162	141	29	24
6. Sampah	-	nihil	nihil	nihil	nihil	nihil
7. Lapisan Minyak	#	nihil	nihil	nihil	nihil	nihil
8. Suhu	°C	± 2 °C alami	29	29	29	29
<b>Kimia</b>						
1. pH	#	7.0 - 8.5	7	7	7	7
2. Salinitas	‰	± 10 % alami	31,8	35,8	28,9	29,1
3. DO	mg/l	≥ 5	3,7	6,9	7,4	6,6
4. BOD <sub>5</sub>	mg/l	≤ 20	6	4,8	2,8	4
5. Amoniak bebas (NH <sub>3</sub> - N)	mg/l	≤ 0.3	1,14	1,04	1,07	0,75
6. PO <sub>4</sub> -P	mg/l	0,015	0,0323	0,0146	0,0858	0,0909
7. NO <sub>3</sub> -N	mg/l	0,008	0,2734	0,1956	0,0915	0,8105
8. Sianida (CN <sup>-</sup> )	mg/l	0,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9. Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/l	0,01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
10. Poliaromatik Hidrokarbon (PAH)	mg/l	0,003	-	-	-	-
11. Senyawa Phenol	mg/l	≤ 0.02	< 0.0029	< 0.0029	< 0.0029	< 0.0029
12. Pestisida (Organokbrin)	mg/l	≤ 0.02	nihil	nihil	nihil	nihil
13. Poliklori Ted Biphinil (PCB)	µg/l	0,01	-	-	-	-
14. Surfaktan Deterjen	mg/l	≤ 1.0	0,0074	0,0069	0,0624	0,0708
15. Minyak dan Lemak	mg/l	1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
16. Tri Butil Tin (TBT)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
17. Krom Heksavalen (Cr <sup>6+</sup> )	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
Raksa (Hg)	mg/l	0,001	< 0.0010	0,0011	< 0.0010	< 0.0010
Krom Heksavalen (Cr <sup>6+</sup> )	mg/l	0,005	< 0.0030	< 0.0030	< 0.0030	< 0.0030
Arsen (As)	mg/l	0,012	-	-	-	-
Kadmium (Cd)	mg/l	0,001	< 0.0010	< 0.0010	0,0238	0,0221
Tembaga (Cu)	mg/l	0,008	< 0.0153	< 0.0153	< 0.0153	< 0.0153
Timbal (Pb)	mg/l	0,008	< 0.0036	< 0.0036	0,028	0,019
Seng (Zn)	mg/l	0,05	0,0322	0,0342	0,0823	0,0796
Nikel (Ni)	mg/l	0,05	< 0.0339	< 0.0339	< 0.0339	< 0.0339
26. Besi	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
27. Cobalt (Co)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
28. Perak (Ag)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
<b>Biologi</b>						
29. Total coliform	MPN/100 ml	1000	23	23	50	23
30. Koliform Tinja	MPN/100 ml	#	5	5	5	5

Keterangan :                      : melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2008

Tabel SD-18.3. Kualitas Air Laut (Biota Laut)

Kota : Surabaya

Tahun Data : 2008

Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling TRIWULAN IV			
			Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4
Nama Lokasi			Gunung Anyar 1 Kali UPN	Gunung Anyar 2 Kali Wonorejo	Kali Lamong 1	Kali Lamong 2
Koordinat			S: 7°332' 74" / 112° 838' 12"	S: 7° 334' 31" / E: 112° 829' 72"	S: 07°199'11" E: 112° 67' 915"	S: 07°201' 29" E: 112° 671' 01"
Waktu sampling (tgl/bh/thn)			21 Oktober 2008	21 Oktober 2008	22 Oktober 2008	22 Oktober 2008
<b>Fisika</b>						
1. Warna	S.TCU	≤ 50	7	11	8	10
2. Bau	#	alami	Alami	Alami	Alami	Alami
3. Kecerahan	#	≥ 5	-	-	-	-
4. Kekeruhan	S. NTU	≤ 5	58,1	505	106	354
5. TSS	mg/l	≤ 80	66	523	114	360
6. Sampah	-	nihil	nihil	nihil	nihil	nihil
7. Lapisan Minyak	#	nihil	nihil	nihil	nihil	nihil
8. Suhu	°C	± 2 °C alami	29	29	29	29
<b>Kimia</b>						
1. pH	#	7.0 - 8.5	7	7	7	7
2. Salinitas	‰	± 10 ‰ alami	14,6	14,9	27,4	34,2
3. DO	mg/l	≥ 5	2,1	2,1	< 0.05	4
4. BOD <sub>5</sub>	mg/l	≤ 20	7	6,8	8	6,4
5. Amoniak bebas (NH <sub>3</sub> - N)	mg/l	≤ 0.3	0,57	0,45	2,66	0,84
6. PO <sub>4</sub> -P	mg/l	0,015	0,1407	0,6007	0,1463	0,2857
7. NO <sub>3</sub> -N	mg/l	0,008	0,6101	0,0991	0,0912	0,0811
8. Sianida (CN <sup>-</sup> )	mg/l	0,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9. Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/l	0,01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
10. Poliaromatik Hidrokarbon (PAH)	mg/l	0,003	-	-	-	-
11. Senyawa Phenol	mg/l	≤ 0.02	< 0.0029	< 0.0029	< 0.0029	< 0.0029
12. Pestisida (Organoklorin)	mg/l	≤ 0.02	nihil	nihil	nihil	nihil
13. Poliklorin Ted Biphinil (PCB)	µg/l	0,01	-	-	-	-
14. Surfaktan Deterjen	mg/l	≤ 1.0	0,1126	0,1103	0,1212	0,1178
15. Minyak dan Lemak	mg/l	1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
16. Tri Butil Tin (TBT)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
17. Krom Heksavalen (Cr <sup>6+</sup> )	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
Raksa (Hg)	mg/l	0,001	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010
Krom Heksavalen (Cr <sup>6+</sup> )	mg/l	0,005	< 0.0030	< 0.0030	< 0.0030	< 0.0030
Arsen (As)	mg/l	0,012	-	-	-	-
Kadmium (Cd)	mg/l	0,001	0,0027	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010
Tembaga (Cu)	mg/l	0,008	< 0.0153	< 0.0153	< 0.0153	< 0.0153
Timbal (Pb)	mg/l	0,008	< 0.0036	0,0075	0,0036	0,0036
Seng (Zn)	mg/l	0,05	0,0142	0,00186	0,0104	0,0118
Nikel (Ni)	mg/l	0,05	0,0425	0,0516	< 0.0339	< 0.0339
26. Besi	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
27. Cobalt (Co)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
28. Perak (Ag)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur
<b>Biologi</b>						
29. Total coliform	MPN/100 ml	1000	280.10 <sup>3</sup>	350.10 <sup>3</sup>	17.10 <sup>3</sup>	13.10 <sup>3</sup>
30. Koliform Tinja	MPN/100 ml	#	70.10 <sup>3</sup>	80.10 <sup>3</sup>	8.10 <sup>3</sup>	5.10 <sup>3</sup>

Keterangan : : melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2008

Tabel SD-18.4. Kualitas Air Laut (Wisata Bahari)

Kota : Surabaya

Tahun Data : 2009

Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling							
			TRIWULAN I		TRIWULAN II		TRIWULAN III		TRIWULAN IV	
			Titik 1	Titik 2	Titik 1	Titik 2	Titik 1	Titik 2	Titik 1	Titik 2
Nama Lokasi			Kenjeran Gunung Pasir	Kenjeran Pengasapan Ikan	Kenjeran Gunung Pasir	Kenjeran Pengasapan Ikan	Kenjeran Gunung Pasir	Kenjeran Pengasapan Ikan	Kenjeran Gunung Pasir	Kenjeran Pengasapan Ikan
Koordinat			S: 07° 30' 767" E: 112°86' 395"	S: 07°25'867"/ E: 112°82'455"	S: 07° 30' 767" E: 112°86' 395"	S: 07°25'867" / E: 112°82'455"	S: 07° 30' 767" E: 112°86' 395"	S: 07°25'867" / E: 112°82'455"	S: 07° 30' 767" E: 112°86' 395"	S: 07°25'867" / E: 112°82'455"
Waktu sampling (tgl/bln/thn)			16 Maret 2009	16 Maret 2009	16 Mei 2009	16 Mei 2009	27 Juli 2009	27 Juli 2009		
<b>Fisika</b>										
1. Warna	S.TCU	≤ 50	2	2	3	4	3	3		
2. Bau	#	Alami	Tdk berbau	Tdk berbau	Alami	Alami	Alami	Alami		
3. Kecerahan	#	≥ 5	-	-	-	-	-	-		
4. Kekeruhan	S. NTU	≤ 5	3,24	41,3	11,6	11,1	288,6	279,4		
5. TSS	mg/l	≤ 80	2	40	12	12	289	282		
6. Sampah	-	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil		
7. Lapisan Minyak	#	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil		
8. Temperatur	°C	± 2 °C Alami	32	32	30	30	30	30		
<b>Kimia</b>										
1. pH	#		7	7	7	7	7	7		
2. Salinitas	‰		26,8	25,9	26,6	26,4	28	28,2		
3. DO	mg/l		8,2	4,7	5,71	5,32	3,06	2,54		
4. BOD <sub>5</sub>	mg/l		2,2	5,6	4,6	4,8	6,4	6,9		
5. Amoniak bebas (NH <sub>3</sub> - N)	mg/l		0,44	0,55	0,65	1,32	0,125	0,138		
6. PO <sub>4</sub> -P	mg/l		0,0994	0,1507	0,1124	0,1058	0,6539	0,7711		
7. NO <sub>3</sub> -N	mg/l		0,0921	0,8112	0,8755	0,7811	0,7712	0,8105		
8. Sianida (CN <sup>-</sup> )	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur		
9. Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
10. Pobaromatik Hidrokarbon (PAH)	mg/l		-	-	-	-	-	-		
11. Senyawa Phenol	mg/l		<0.0029	<0.0029	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		

Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling							
			TRIWULAN I		TRIWULAN II		TRIWULAN III		TRIWULAN IV	
			Titik 1	Titik 2	Titik 1	Titik 2	Titik 1	Titik 2	Titik 1	Titik 2
12. Pestisida(Organoklorin)	mg/l		Nihil	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil	
13. Polikhlori Ted Bipinil (PCB)	µg/l		-	-	-	-	-	-	-	
16. Raksa	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
17. Krom Heksavalen (Cr 6 <sup>+</sup> )	mg/l		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
18. Arsen (As)	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	
19. Kadmium (Cd)	mg/l		<0.001	<0.001	0,0425	0,0425	0,0425	0,0425	0,0425	
20. Tembaga (Cu)	mg/l		<0.0153	<0.0153	<0.0153	<0.0153	<0.0153	<0.0153	<0.0153	
21. Timbal (Pb)	mg/l		<0.0036	<0.0036	<0.0036	<0.0036	<0.0036	<0.0036	<0.0036	
22. Seng (Zn)	mg/l		0,0198	0,0201	0,0113	0,0128	0,0121	0,0118	0,0118	
23. Nikel	mg/l		<0.0339	<0.0339	<0.0339	<0.0339	<0.0339	<0.0339	<0.0339	
24. Selenium (Se)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	
25. Mangan (Mn)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	
26. Besi	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	
27. Cobalt (Co)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	
28. Perak (Ag)	mg/l		tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	tidak diukur	
<b>Biologi</b>										
29. Total coliform	MPN/100 ml	1000	<1.8 x 10 <sup>2</sup>	2.0 x 10 <sup>2</sup>	2.0 x 10 <sup>2</sup>	4.5 x 10 <sup>2</sup>	7.0 x 10 <sup>2</sup>	9.4 x 10 <sup>2</sup>	9.4 x 10 <sup>2</sup>	
30. Koliform Tinja	MPN/100 ml	#	<1.8 x 10 <sup>2</sup>	<1.8 x 10 <sup>2</sup>	<1.8 x 10 <sup>2</sup>	4.5 x 10 <sup>2</sup>	7.0 x 10 <sup>2</sup>	7.0 x 10 <sup>2</sup>	7.0 x 10 <sup>2</sup>	

Keterangan :                      : melebihi baku mutu

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2009

**Tabel SD-19. Luas Tutupan dan Kondisi Terumbu Karang**

Kota : Surabaya

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota (di pesisir)	Luas Tutupan (Ha)	Persentase Luas Terumbu Karang (%)			
			Sangat Baik	Baik	Sedang	Rusak
1						
2	<i>Nihil</i>	<i>Nihil</i>	<i>Nihil</i>	<i>Nihil</i>	<i>Nihil</i>	<i>Nihil</i>
3						

Keterangan :

Sumber :

**Tabel SD-20. Luas dan Kerusakan Padang Lamun**

Kota : Surabaya

Tahun Data : 2009

No	Kecamatan/Kabupaten (di pesisir)	Luas (Ha)	Persentase Area Kerusakan (%)
1			
2			
3			
4			
5			
	Total		

Keterangan : Tidak ada data

Sumber :

**Tabel SE-1. Jumlah Rumah Tangga Miskin Menurut Kecamatan  
Kota Surabaya  
Tahun Data:2008**

No.	Kecamatan	Jumlah Rumah Tangga	Jumlah Rumah Tangga Miskin	Persentase
	<b>SURABAYA PUSAT</b>			
1	Tegalsari	31.605,00	4.791,00	15,16%
2	Genteng	18.751,00	3.556,00	18,96%
3	Bubutan	31.683,00	5.280,00	16,67%
4	Simokerto	26.500,00	8.697,00	32,82%
	<b>SURABAYA UTARA</b>			
5	Pabean Cantikan	23.731,00	6.908,00	29,11%
6	Semampir	43.044,00	16.606,00	38,58%
7	Krempangan	30.990,00	6.277,00	20,25%
8	Kenjeran	29.037,00	5.770,00	19,87%
9	Bulak	8.954,00	1.115,00	12,45%
	<b>SURABAYA TIMUR</b>			
10	Tambaksari	61.006,00	10.130,00	16,60%
11	Gubeng	43.092,00	3.017,00	7,00%
12	Rungkut	24.819,00	3.495,00	14,08%
13	Tenggiling Mejoyo	14.429,00	1.221,00	8,46%
14	Gunung Anyar	12.311,00	1.885,00	15,31%
15	Sukolilo	26.390,00	4.415,00	16,73%
16	Mulyorejo	21.496,00	2.191,00	10,19%
	<b>SURABAYA SELATAN</b>			
17	Sawahan	58.049,00	7.690,00	13,25%
18	Wonokromo	49.704,00	6.549,00	13,18%
19	Karangpilang	19.135,00	2.140,00	11,18%
20	Dukuh Pakis	15.532,00	1.621,00	10,44%
21	Wiyung	16.676,00	1.868,00	11,20%
22	Wonocolo	20.647,00	2.206,00	10,68%
23	Gayungan	11.929,00	1.127,00	9,45%
24	Jambangan	11.299,00	2.438,00	21,58%
	<b>SURABAYA BARAT</b>			
25	Tandes	24.217,00	2.906,00	12,00%
26	Sukomanunggal	24.129,00	2.316,00	9,60%
27	Asemrowo	8.754,00	3.310,00	37,81%
28	Benowo	11.161,00	1.503,00	13,47%
30	Pakal	9.296,00	934,00	10,05%
29	Lakarsantri	13.365,00	2.129,00	15,93%
31	Sambikerep	14.183,00	1.780,00	12,55%
	<b>TOTAL</b>	<b>755.914,00</b>	<b>125.871,00</b>	<b>16,65%</b>

Keterangan :

Sumber : BPS, 2008



**Tabel SE-2. Jumlah Rumah Tangga menurut Kondisi Bangunan  
Kota : Surabaya  
Tahun Data:2009**

No.	Kecamatan	Permanen	Semi Permanen	Bangunan
	<b>SURABAYA PUSAT</b>			
1	Tegalsari	15832	4886	20718
2	Genteng	9974	3447	13421
3	Bubutan	13799	6680	20479
4	Simokerto	11511	6634	18145
	<b>SURABAYA UTARA</b>			
5	Pabean Cantikan	11748	7767	19515
6	Semampir	20329	12300	32629
7	Krempangan	17932	9383	27315
8	Kenjeran	19514	7999	27513
9	Bulak	5515	1941	7456
	<b>SURABAYA TIMUR</b>			
10	Tambaksari	34245	16779	51024
11	Gubeng	27905	9378	37283
12	Rungkut	19968	4045	24013
13	Tenggiling Mejoyo	12580	1514	14094
14	Gunung Anyar	9871	3175	13046
15	Sukolilo	15969	2262	18231
16	Mulyorejo	16262	3436	19698
	<b>SURABAYA SELATAN</b>			
17	Sawahan	34231	9316	43547
18	Wonokromo	27415	6184	33599
19	Karangpilang	14034	2651	16685
20	Dukuh Pakis	11775	2417	14192
21	Wiyung	13504	1624	15128
22	Wonocolo	16300	2415	18715
23	Gayungan	9500	1455	10955
24	Jambangan	8932	2272	11204
	<b>SURABAYA BARAT</b>			
25	Tandes	22122	6572	28694
26	Sukomanunggal	19784	5931	25715
27	Asemrowo	8416	2903	11319
28	Benowo	7783	3198	10981
30	Pakal	11812	1177	12989
29	Lakarsantri	8249	954	9203
31	Sambikerep	9452	930	10382
	<b>TOTAL</b>	<b>486263</b>	<b>151625</b>	<b>637888</b>

Sumber : Dinas Cipta Karya dan Tata Ruang, 2009

**Tabel SE-3. Jumlah Rumah Tangga dan Sumber Air Minum Kota : Surabaya Tahun Data:2009**

No.	Kecamatan	Jumlah KK	PAM (%)	Sumur Pompa Tangan (%)	Sumur Gali (%)	Total Pemakaian Sumur (%)	Hujan (%)	Kemasam (%)	Lainnya (%)	PAM (KK)	Sumur (KK)			Hujan (KK)	Kemasam (KK)	Lainnya (KK)
											Sumur Pompa Tangan	Sumur Gali	Total			
<b>SURABAYA PUSAT</b>																
1	Tegalsari	31.605,00	88,49	1,46	10,05	11,51	-	-	-	27.967	462	3.176	3.638	-	-	-
2	Genteng	18.751,00	80,71	2,03	17,26	19,29	-	-	-	15.133	381	3.237	3.618	-	-	-
3	Bubutan	31.683,00	56,70	6,71	36,60	43,30	-	-	-	17.963	2.125	11.596	13.720	-	-	-
4	Simokerto	26.500,00	80,34	0,31	19,35	19,66	-	-	-	21.291	82	5.127	5.209	-	-	-
<b>SURABAYA UTARA</b>																
5	Pabean Cantikan	23.731,00	73,19	2,48	24,33	26,81	-	-	-	17.369	589	5.773	6.362	-	-	-
6	Semampir	43.044,00	74,35	1,01	24,64	25,65	-	-	-	32.005	434	10.605	11.039	-	-	-
7	Krempangan	30.990,00	97,12	-	2,88	2,88	-	-	-	30.099	-	891	891	-	-	-
8	Kenjeran	29.037,00	65,11	0,05	34,83	34,89	-	-	-	18.907	15	10.115	10.130	-	-	-
9	Bulak	8.954,00	82,49	-	17,51	17,51	-	-	-	7.386	-	1.568	1.568	-	-	-
<b>SURABAYA TIMUR</b>																
10	Tambaksari	61.006,00	67,30	0,93	31,77	32,70	-	-	-	41.057	568	19.381	19.949	-	-	-
11	Gubeng	43.092,00	95,66	0,29	4,05	4,34	-	-	-	41.222	125	1.746	1.870	-	-	-
12	Rungkut	24.819,00	94,67	0,03	5,30	5,33	-	-	-	23.497	8	1.315	1.322	-	-	-
13	Tenggiling Mejoyo	14.429,00	98,18	-	1,82	1,82	-	-	-	14.167	-	262	262	-	-	-
14	Gunung Anyar	12.311,00	94,88	-	5,12	5,12	-	-	-	11.681	-	630	630	-	-	-
15	Sukolilo	26.390,00	95,18	-	4,82	4,82	-	-	-	25.118	-	1.272	1.272	-	-	-
16	Mulyorejo	21.496,00	96,93	-	3,07	3,07	-	-	-	20.836	-	660	660	-	-	-
<b>SURABAYA SELATAN</b>																
17	Sawahan	58.049,00	97,82	0,08	2,11	2,18	-	-	-	56.781	45	1.223	1.268	-	-	-
18	Wonokromo	49.704,00	66,83	3,70	29,47	33,17	-	-	-	33.215	1.840	14.649	16.489	-	-	-

No.	Kecamatan	Jumlah KK	PAM (%)	Sumur Pompa Tangan (%)	Sumur Gali (%)	Total Pemakaian Sumur (%)	Hujan (%)	Kemasaan (%)	Lainnya (%)	PAM (KK)	Sumur (KK)			Hujan (KK)	Kemasaan (KK)	Lainnya (KK)
											Sumur Pompa Tangan	Sumur Gali	Total			
19	Karangpilang	19.135,00	85,33	4,96	9,72	14,67	-	-	-	16.327	949	1.859	2.808	-	-	-
20	Dukuh Pakis	15.532,00	84,94	5,89	9,17	15,06	-	-	-	13.193	915	1.424	2.339	-	-	-
21	Wiyung	16.676,00	90,35	-	9,64	9,64	-	-	0,01	15.067	-	1.608	1.608	-	-	1
22	Wonocolo	20.647,00	65,16	0,21	34,63	34,84	-	-	-	13.454	42	7.151	7.193	-	-	-
23	Gayungan	11.929,00	54,85	3,93	41,22	45,15	-	-	-	6.543	468	4.917	5.386	-	-	-
24	Jambangan	11.299,00	93,86	-	6,14	6,14	-	-	-	10.605	-	694	694	-	-	-
<b>SURABAYA BARAT</b>																
25	Tandes	24.217,00	96,54	-	3,46	3,46	-	-	-	23.379	-	838	838	-	-	-
26	Sukomanunggal	24.129,00	94,64	2,16	3,20	5,36	-	-	-	22.835	521	773	1.294	-	-	-
27	Asemrowo	8.754,00	93,13	0,95	5,17	6,12	0,75	-	-	8.152	83	452	536	66	-	-
28	Benowo	11.161,00	99,53	-	0,47	0,47	-	-	-	11.109	-	52	52	-	-	-
30	Pakal	9.296,00	72,44	3,44	24,12	27,56	-	-	-	6.734	320	2.242	2.562	-	-	-
29	Lakarsantri	13.365,00	85,50	0,64	13,86	14,50	-	-	-	11.428	86	1.852	1.937	-	-	-
31	Sambikerep	14.183,00	87,24	12,24	0,52	12,76	-	-	-	12.373	1.736	74	1.810	-	-	-
Total		755.914,00								626.891	11.794	117.161	128.955	66	-	1

Keterangan : Dinas Kesehatan, 2008

Sumber : Diolah oleh Badan Lingkungan Hidup, 2009

**Tabel SE-4 : Luas Lahan Sawah menurut frekuensi Penanaman dan Produksi per hektar \*)**  
**Kota : SURABAYA**  
**Tahun Data : s/d Juli 2009**

No.	Kecamatan	Luas dan Frekuensi Penanaman (Ha)			Produksi per Hektar (Ku/Ha)
		1 kali	2 kali	3 kali	
1	Benowo	-	200,0	5,0	57,7
2	Bulak	40,0	50,0	-	53,2
3	Gayungan	-	15,0	-	52,9
4	Gunung Anyar	-	30,0	27,0	55,6
5	Jambangan	-	11,0	-	55,4
6	Karangpilang	24,0	37,0	10,0	55,1
7	Kenjeran	-	10,0	-	49,6
8	Lakarsantri	201,0	85,0	35,0	53,6
9	Mulyorejo	13,0	5,0	-	58,2
10	Pakal	28,0	350,0	-	57,0
11	Rungkut	-	17,0	-	55,5
12	Sambikerep	138,0	5,0	-	53,9
13	Sukolilo	56,0	-	-	-
14	Sukomanunggal	15,0	-	5,0	57,8
15	Tandes	-	-	30,0	52,3
16	Wiyung	2,0	70,0	-	52,3
17	Wonocolo	-	2,0	-	52,4
Total		517,0	887,0	112,0	54,5

*Keterangan :* \*) = Komoditas Padi

*Sumber :* Dinas Pertanian Kota Surabaya

**Tabel SE-5. Produksi Tanaman Palawija menurut Jenis Tanaman  
Kota Surabaya  
Tahun Data :2000 - 2008**

No.	Produksi	Tahun (Ton)								
		2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000
1	Padi/ Paddy	8.495,62	8.996,51	7.297,00	6.907,51	6.304,98	7.722,97	9.869,18	12.636,74	14.354,79
2	Jagung/ Corn	231,44	355,34	258,00	171,25	208,09	193,17	258,75	114,78	182,44
3	Kedelai/ Soya Beans	-	-	-	-	-	1,72	-	-	-
4	Ubi Kayu/ Cassava	264,37	357,96	70,00	27,91	147,36	208,50	87,20	-	-
5	Ubi Jalar/ Sweet Potatoes	-	11,58	22,00	33,98	74,16	158,20	-	-	-
6	Kacang Tanah/ Peanuts	13,12	4,54	6,00	5,74	4,29	17,64	1,89	-	-
7	Kacang Hijau/ Green Beans	-	4,92	-	2,81	5,25	12,48	-	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>9.004,54</b>	<b>9.730,85</b>	<b>7.653,00</b>	<b>7.149,20</b>	<b>6.744,13</b>	<b>8.314,68</b>	<b>10.217,02</b>	<b>12.751,52</b>	<b>14.537,23</b>

**Tabel SE-5 : Produksi Tanaman Palawija menurut Jenis Tanaman  
Kota : SURABAYA  
Tahun Data : s/d Juli 2009**

No.	Kecamatan	Produksi (Ton)					
		Padi	Jagung	Kedelai	Ubi Kayu	Ubi Jalar	Kacang Tanah
1	Benowo	1.747,0	59,0		26,0		-
2	Bulak	734,0	-		-		-
3	Gayungan	72,0	-	<i>n</i>	-	<i>n</i>	-
4	Gunung Anyar	309,0	-	<i>i</i>	-	<i>i</i>	-
5	Jambangan	152,0	-	<i>h</i>	-	<i>h</i>	-
6	Karangpilang	655,0	-	<i>i</i>	-	<i>i</i>	-
7	Kenjeran	97,0	-	<i>l</i>	-	<i>l</i>	-
8	Lakarsantri	2.954,0	236,0		879,0		19,0
9	Mulyorejo	85,0	-		-		-
10	Pakal	3.545,0	247,0		37,0		3,0
11	Rungkut	173,0	-		-		-
12	Sambikerep	935,0	155,0		37,0		-
13	Sukolilo	-	-		-		-
14	Sukomanunggal	56,0	-		-		-
15	Tandes	153,0	-		-		-
16	Wiyung	584,0	-		-		-
17	Wonocolo	31,0	-		-		-
	<b>SURABAYA</b>	<b>12.282,0</b>	<b>697,0</b>	<b>-</b>	<b>979,0</b>	<b>-</b>	<b>22,0</b>

Keterangan : -

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

**Tabel SE-6. Luas Lahan dan Produksi Perkebunan Besar dan Rakyat menurut Jenis Tanaman Kabupaten/Kota/Provinsi Tahun Data:2009**

No.	Jenis Tanaman	Luas Lahan		Produksi	
		Perkebunan Besar	Perkebunan Rakyat	Perkebunan Besar	Perkebunan Rakyat
1.	Karet				
2.	Kelapa	<i>n</i>	<i>n</i>	<i>n</i>	<i>n</i>
3.	Kelapa sawit	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>
4.	Kopi	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>
5.	Coklat	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>
6.	Teh	<i>l</i>	<i>l</i>	<i>l</i>	<i>l</i>
7.	Cengkeh				
8.	Tebu				
9.	Tembakau				
10.	Kapas				
11.	Jarak				
12.	Kapuk				
13.	Kina				
14.	Jambu mete				
15.	Pala				
16.	Kayu manis				

*Keterangan* : -

*Sumber* : Dinas Pertanian Kota Surabaya

**Tabel SE-7. Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Perkebunan menurut Jenis Pupuk  
Kabupaten/Kota/Provinsi: Surabaya  
Tahun Data:2009**

No.	Jenis Tanaman	Pemakaian Pupuk (Ton)				
		Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
1.	Karet					
2.	Kelapa					
3.	Kelapa sawit	<i>n</i>	<i>n</i>	<i>n</i>	<i>n</i>	
4.	Kopi	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>	
5.	Coklat	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>	
6.	Teh	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>	
7.	Cengkeh	<i>l</i>	<i>l</i>	<i>l</i>	<i>l</i>	
8.	Tebu					
9.	Tembakau					
10.	Kapas					
11.	Jarak					
12.	Kapuk					
13.	Kina					
14.	Jambu mete					
15.	Pala					
16.	Kayu manis					
<b>Total</b>						

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

**Tabel SE-8 : Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Padi dan Palawija menurut Jenis Pupuk**  
**Kota : SURABAYA**  
**Tahun Data : s/d Juli 2009**

No.	Jenis Tanaman	Produksi (Ton)				
		Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
1	Padi	379,0	151,6	75,8	454,8	
2	Jagung	108,4	36,1	-	86,7	<i>n</i>
3	Kedelai	-	-	-	-	<i>i</i>
4	Kacang Tanah	0,5	-	0,8	2,5	<i>h</i>
5	Ubi Kayu	14,6	-	4,9	19,5	<i>i</i>
6	Ubi Jalar	-	-	-	-	<i>l</i>
<b>Total</b>		<b>502,5</b>	<b>187,7</b>	<b>81,4</b>	<b>563,5</b>	<b>-</b>

*Keterangan : -*

*Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya, 2009*



**Tabel SE-9. Luas Perubahan Lahan Pertanian menjadi Lahan Non Pertanian  
Kota Surabaya  
Tahun Data:2009**

<b>No.</b>	<b>Jenis Penggunaan Lahan Non Pertanian</b>	<b>Luas (Ha)</b>
1.	Pemukiman	12.410,90
2.	Industri	1.915,90
3.	Tanah kering	-
4.	Perkebunan	-
5.	Semak belukar	tidak ada data
6.	Tanah kosong	tidak ada data
7.	Perairan/kolam	2.294,50
8.	Lainnya	309.738,70
<b>Total</b>		<b>326.360,00</b>

Keterangan :

Perairan/kolam terdiri dari luasan sungai, telaga, kolam, tambak

Sumber :

Dinas Pertanian. 2008

Dinas Cipta Karya dan Tata Ruang,2008

Tabel SE-9.1. Pola Tata Ruang Kota Surabaya (Hektar)

Kota Surabaya

Tahun 2009

No.	Kecamatan	Permukiman	Fasum	Perdagangan /Jasa	Industri	Jalan	Sungai	Tambak	R T H										
									Mangrove	Pertanian	Makam	Semp. Sungai	Waduk	Lapangan	Taman	Telaga	Lahan Kosong	Militer	Luas
<b>SURABAYA PUSAT</b>																			
1	Tegalsari	260,24	18,37	41,08	-	92,80	4,44	-	-	-	-	2,87	-	-	7,55	-	-	3,21	430,56
2	Genteng	96,81	37,69	116,26	-	136,38	5,45	-	-	-	-	3,78	-	-	7,68	-	-	-	404,05
3	Bubutan	89,16	16,38	68,59	-	190,23	3,97	-	-	-	4,50	3,65	-	-	2,15	-	4,34	-	382,97
4	Simokerto	144,69	10,59	41,02	-	34,31	0,90	-	-	-	15,80	3,98	-	-	0,65	-	6,45	-	258,38
<b>SURABAYA UTARA</b>																			
5	Pabean Cantikan	575,81	97,18	70,61	1,75	4,98	3,96	83,34	-	-	73,93	2,85	-	-	-	-	-	-	914,41
6	Semampir	253,31	8,84	17,72	77,08	104,04	49,67	-	-	-	15,60	4,44	2,00	-	1,03	-	-	344,99	878,72
7	Krembangan	261,85	30,92	30,74	31,55	103,71	21,86	76,41	-	-	7,00	2,99	-	0,98	3,25	-	31,95	230,89	834,10
8	Kenjeran	359,80	16,50	8,30	25,50	50,60	14,80	177,90	20,01	34,40	2,95	5,02	-	6,39	1,35	71,30	-	-	794,82
9	Bulak	129,30	89,20	87,10	7,50	56,10	8,20	84,20	-	102,70	2,16	-	-	0,04	9,72	101,30	-	-	677,52
<b>SURABAYA TIMUR</b>																			
10	Tambaksari	568,25	45,00	22,12	65,69	49,51	6,87	-	-	102,19	7,81	2,34	-	6,39	13,50	-	10,30	-	899,97
11	Gubeng	567,60	86,90	55,93	2,82	4,76	3,20	-	-	84,88	4,45	-	-	0,05	9,78	-	-	-	820,37
12	Rungkut	605,11	42,35	26,72	72,67	149,03	16,97	1.015,53	9,36	47,73	33,63	2,78	-	2,58	1,91	-	81,74	-	2.108,11
13	Tenggiling Mejoyo	311,60	8,52	14,07	89,80	102,44	15,37	-	-	-	-	2,27	-	-	0,49	-	7,70	-	552,26
14	Gunung Anyar	274,25	15,93	3,87	62,79	61,15	6,63	237,86	-	171,19	1,80	35,50	-	-	-	-	-	-	870,97
15	Sukolilo	650,35	87,27	23,52	-	153,68	70,20	1.127,10	76,98	64,05	30,90	5,25	7,63	-	-	-	69,86	1,45	2.368,24
16	Mulyorejo	1.026,31	122,40	39,16	6,77	136,87	5,30	43,83	-	-	2,61	3,70	-	-	-	2,98	31,40	-	1.421,33

No.	Kecamatan	Permukiman	Fasum	Perdagangan /Jasa	Industri	Jalan	Sungai	Tambak	R T H										
									Mangrove	Pertanian	Makam	Semp. Sungai	Waduk	Lapangan	Taman	Telaga	Lahan Kosong	Militer	Luas
<b>SURABAYA SELATAN</b>																			
17	Sawahan	575,81	97,18	70,61	1,75	4,98	3,96	83,34	-	-	73,93	2,85	-	-	-	-	-	-	914,41
18	Wonokromo	885,90	120,25	149,21	28,53	117,60	22,74	-	-	-	6,00	4,62	-	-	6,86	171,20	-	-	1.512,91
19	Karangpilang	203,25	34,43	3,59	109,54	90,50	8,50	-	-	-	4,66	2,23	2,27	7,68	-	-	365,67	89,33	921,65
20	Dukuh Pakis	438,60	19,03	91,42	-	180,50	5,20	-	-	-	2,56	10,00	-	1,90	1,92	-	129,02	59,16	939,31
21	Wiyung	420,20	7,68	8,12	4,65	170,50	37,83	-	-	59,70	3,01	21,00	0,70	1,60	0,40	-	448,87	-	1.184,26
22	Wonocolo	409,79	29,44	15,65	5,00	100,50	8,90	-	-	-	5,72	30,00	-	0,05	1,62	-	26,43	-	633,10
23	Gayungan	336,25	68,32	3,19	6,01	65,98	7,87	-	-	65,15	1,72	-	-	3,78	2,50	34,08	10,62	-	605,47
24	Jambangan	227,25	23,03	1,22	4,72	-	-	-	-	49,62	2,57	-	-	5,93	0,27	13,11	-	-	327,72
<b>SURABAYA BARAT</b>																			
25	Tandes	190,73	9,61	43,69	12,62	6,87	6,90	930,16	-	-	7,92	-	1,40	1,67	2,06	-	3,37	-	1.217,00
26	Sukomanunggal	270,73	2,89	20,77	130,98	80,29	7,97	240,00	-	-	0,50	4,94	-	1,86	17,33	94,63	-	50,09	922,98
27	Asemrowo	245,52	10,35	11,45	930,85	30,80	2,10	241,15	-	-	4,62	1,78	-	-	-	-	65,48	-	1.544,10
28	Benowo	550,91	18,73	86,51	232,09	58,90	1,86	1.161,87	-	-	4,67	0,97	0,75	6,52	-	0,66	553,55	-	2.677,99
30	Pakal	483,41	5,76	18,18	-	76,90	7,98	-	-	482,32	3,26	5,98	22,81	4,04	27,13	718,91	186,15	-	2.042,83
29	Lakarsantri	512,59	12,70	4,94	5,24	57,80	2,98	677,97	-	283,84	3,72	1,67	0,99	0,23	3,04	219,18	114,40	-	1.901,29
31	Sambikerep	485,52	0,72	-	-	65,70	3,68	-	-	275,36	7,13	2,98	7,59	7,59	0,36	454,75	293,70	-	1.605,08
<b>TOTAL</b>		<b>12.410,90</b>	<b>1.194,16</b>	<b>1.195,36</b>	<b>1.915,90</b>	<b>2.538,41</b>	<b>366,26</b>	<b>6.180,66</b>	<b>106,35</b>	<b>1.823,13</b>	<b>335,13</b>	<b>170,44</b>	<b>46,14</b>	<b>59,28</b>	<b>122,55</b>	<b>1.882,10</b>	<b>2.441,00</b>	<b>779,12</b>	<b>33.566,89</b>

**Tabel SE-10. Jumlah Sapi Perah Per Kecamatan  
Kota : Surabaya  
Tahun Data : 2009**

No.	Kecamatan	Sapi Perah	
		2007	2008
<b>SURABAYA BARAT</b>			
1	Tegalsari	-	-
2	Genteng	-	-
3	Bubutan	-	-
4	Simokerto	-	-
<b>SURABAYA UTARA</b>			
5	Pabean Cantikan	-	-
6	Semampir	66	62
7	Kreembangan	-	-
8	Kenjeran	40	26
9	Bulak	-	-
<b>SURABAYA TIMUR</b>			
10	Tambaksari	-	-
11	Gubeng	119	159
12	Rungkut	-	-
13	Tenggiling Mejoyo	-	-
14	Gunung Anyar	-	-
15	Sukolilo	-	-
16	Mulyorejo	-	-
<b>SURABAYA SELATAN</b>			
17	Sawahan	-	-
18	Wonokromo	-	-
19	Karangpilang	19	25
20	Dukuh Pakis	-	-
21	Wiyung	-	-
22	Wonocolo	310	267
23	Gayungan	10	8
24	Jambangan	34	26
<b>SURABAYA BARAT</b>			
25	Tandes	-	-
26	Sukomanunggal	-	-
27	Asemrowo	-	-
28	Benowo	-	-
30	Pakal	-	-
29	Lakarsantri	-	-
31	Sambikerep	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>598</b>	<b>573</b>

Keterangan :

Sapi potong, kerbau, kuda, kambing, domba dan babi  
tidak tersedia data dalam bentuk perkecamatan

Sumber : Dinas Pertanian, 2008

**Tabel SE-10.1. Jumlah Hewan Ternak Rumensia Menurut Jenis Ternak  
Kota : Surabaya  
Tahun Data : 2009**

No.	Jenis Ternak	2008
1	Sapi potong	679
2	Sapi perah	573
3	Kerbau	40
4	Kambing	1832
5	Domba	1419
6	Kuda	6
<b>TOTAL</b>		<b>4549</b>

**Tabel SE-11. Jumlah Hewan Unggas menurut Jenis Unggas  
Kota : Surabaya  
Tahun Data : 2009**

No.	Kecamatan	Ayam	itik	angsa	burung	kalkun
<b>SURABAYA PUSAT</b>						
1	Tegalsari	2.502	134	14	-	-
2	Genteng	1.063	122	5	-	-
3	Bubutan	1.189	359	1	40	-
4	Simokerto	1.723	166	17	-	-
<b>SURABAYA UTARA</b>						
5	Pabean Cantikan	1.085	70	5	-	-
6	Semampir	1.814	143	2	-	-
7	Krembangan	2.449	205	29	-	-
8	Kenjeran	2.607	458	47	-	-
9	Bulak	2.020	405	47	-	-
<b>SURABAYA TIMUR</b>						
10	Tambaksari	928	46	9	-	-
11	Gubeng	854	23	16	-	-
12	Rungkut	3.165	235	64	-	-
13	Tenggilís Mejoyo	2.006	360	49	-	-
14	Gunung Anyar	1.934	151	11	-	-
15	Sukolilo	2.489	492	110	-	-
16	Mulyorejo	2.579	386	39	-	-
<b>SURABAYA SELATAN</b>						
17	Sawahan	995	65	15	-	-
18	Wonokromo	1.724	27	-	-	-
19	Karangpilang	1.053	161	4	-	-
20	Dukuh Pakis	2.300	266	26	-	-
21	Wiyung	830	123	6	-	-
22	Wonocolo	2.246	476	49	-	-
23	Gayungan	1.701	404	33	-	9
24	Jambangan	1.482	213	83	-	-
<b>SURABAYA BARAT</b>						
25	Tandes	3.490	402	122	-	2
26	Sukomanunggal	1.422	306	46	-	1
27	Asemrowo	1.584	123	17	-	-
28	Benowo	3.398	616	114	-	-
30	Pakal	3.725	1.694	53	-	40
29	Lakarsantri	4.781	719	3	-	-
31	Sambikerep	2.749	325	25	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>63.887</b>	<b>9.675</b>	<b>1.061</b>	<b>40</b>	<b>52</b>

Keterangan : Data untuk ayam kampung, petelur, pedaging tidak terpisah

Sumber : Dinas Peternakan, 2008

**Tabel SE-14. Luas Areal dan Produksi Pertambangan menurut Jenis Bahan Galian  
Kota : Surabaya  
Tahun Data:2009**

No.	Nama Perusahaan	Jenis Bahan Galian	Luas Areal (Ha)	Produksi (Ton/Tahun)
1.	<i>n</i>	<i>n</i>	<i>n</i>	<i>n</i>
2.	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>
3.	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>
4.	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>
5.	<i>l</i>	<i>l</i>	<i>l</i>	<i>l</i>

Keterangan :

Sumber :

**Tabel SE-15. Luas Areal pertambangan Rakyat menurut Jenis Tambang  
Kota Surabaya  
Tahun Data:2009**

No.	Jenis Bahan Galian	Luas Areal (Ha)	Produksi (Ton/Tahun)
1.	<i>n</i>	<i>n</i>	<i>n</i>
2.	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>
3.	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>
4.	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>
dst	<i>l</i>	<i>l</i>	<i>l</i>

Keterangan :

Sumber :

**Tabel SE-16. Jumlah Kendaraan Bermotor menurut Jenis Kendaraan dan  
Bahan Bakar yang Digunakan  
Kota Surabaya  
Tahun Data:2008**

No.	Jenis Kendaraan	Jumlah Kendaraan	
		Premium	Solar
1	Alat berat	4	76
2	Mobil penumpang	194.957	55.078
3	Bus	38	1.807
4	Truk	15.290	69.469
5	Roda tiga	-	-
6	Roda dua	1.016.426	-

Keterangan :

1 Bus terdiri dari bus besar pribadi, bus besar umum, bus kecil pribadi, bus kecil umum

2 Truk terdiri dari truk besar dan kecil

3 Mobil penumpang terdiri dari penumpang pribadi dan umum

Sumber : Dinas Pendapatan Prop. Jatim, 2008

**Tabel SE-16. Jumlah Kendaraan Bermotor menurut Jenis Kendaraan dan Bahan Bakar yang Digunakan Kota Surabaya Tahun Data 2008**

No	Jenis Kendaraan	Tahun (unit)			Kebutuhan BBM (liter/hari)					
		2006	2007	2008	2006		2007		2008	
		Premium	Solar	Premium	Solar	Premium	Solar	Premium	Solar	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	Sepeda motor	928.686	972.645	1.028.686	1.718.069		1.799.393		1.903.069	
2	Mobil Penumpang Pribadi	228.195	232.888	244.435	1.762.122	50.203	1.798.361	612.775	2.280.285	643.157
3	Mobil Barang	84.371	86.671	84.968		3.471.023		9.581.012		3.495.584
4	Mobil bus	1.887	1.815	1.884						
	*. Umum									
	Bus Besar	1.077	804	776		90.780		67.769		65.409
	Bus Sedang	-	-							
	Bus Kecil	-	-							
	*. Bukan umum	810	1.011	1.108		28.091		35.061		38.425
6	Mobil Penumpang Umum	12.010	9.822	8.752	65.368	268.669	53.459	219.722	47.635	195.786
7	Kendaraan Roda Tiga	-								
	<b>JUMLAH</b>				<b>3.545.559</b>	<b>3.908.765</b>	<b>3.651.214</b>	<b>10.516.340</b>	<b>4.230.990</b>	<b>4.438.361</b>

**Tabel SE-17. Jumlah Stasiun Pompa Bensin Umum (SPBU) dan Rata-rata Penjualan Bahan Bakar Minyak (BBM) Kota : Surabaya Tahun Data:2009**

No.	Lokasi SPBU	Penjualan per Bulan (Kilo liter)		
		Premium	Pertamax	Solar
	Dari 91 SPBU	38.933	2.584	16.068

Keterangan :

Sumber : Pertamina, 2009

**Tabel SE-18. Konsumsi Bahan Bakar Minyak (BBM) untuk Sektor Industri menurut Jenis Bahan Bakar Kota : Surabaya Tahun Data : 2009**

No.	Nama Industri	LPG (kg)	Minyak Bakar (liter)	Minyak Diesel (liter)	Solar (liter)	Minyak Tanah (liter)	Gas (MMSCF)	Batubara (Ton)	Biomassa (Ton)
1.									
2.									
3.									
4.									
dst									
	Total								

Keterangan : Tidak ada data

Sumber :

**Tabel SE-19. Jumlah Rumah Tangga dan Penggunaan Bahan Bakar untuk Memasak (Ton)**

**Kota : Surabaya**

**Tahun Data : 2009**

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah RT	Jenis Bahan Bakar (kilo liter)			
			LPG	Minyak Tanah	Briket	Biomassa
<b>SURABAYA BARAT</b>						
1	Tegalsari	31.605,00	284285			
2	Genteng	18.751,00	168664			
3	Bubutan	31.683,00	284986			
4	Simokerto	26.500,00	238366			
<b>SURABAYA UTARA</b>						
5	Pabean Cantikan	23.731,00	213459			
6	Semampir	43.044,00	387178			
7	Krembangan	30.990,00	278753			
8	Kenjeran	29.037,00	261186			
9	Bulak	8.954,00	80541			
<b>SURABAYA TIMUR</b>						
10	Tambaksari	61.006,00	548745			
11	Gubeng	43.092,00	387609			
12	Rungkut	24.819,00	223245			
13	Tenggilís Mejoyo	14.429,00	129788			
14	Gunung Anyar	12.311,00	110737			
15	Sukolilo	26.390,00	237376			
16	Mulyorejo	21.496,00	193355			
<b>SURABAYA SELATAN</b>						
17	Sawahan	58.049,00	522147			
18	Wonokromo	49.704,00	447084			
19	Karangpilang	19.135,00	172118			
20	Dukuh Pakis	15.532,00	139709			
21	Wiyung	16.676,00	149999			
22	Wonocolo	20.647,00	185718			
23	Gayungan	11.929,00	107301			
24	Jambangan	11.299,00	101634			
<b>SURABAYA BARAT</b>						
25	Tandes	24.217,00	217830			
26	Sukomanunggal	24.129,00	217039			
27	Asemrowo	8.754,00	78742			
28	Benowo	11.161,00	100392			
30	Pakal	9.296,00	83617			
29	Lakarsantri	13.365,00	120217			
31	Sambikerep	14.183,00	127575			
Total		755.914	6.799.393			

Keterangan : Data bulan Mei 2009

Sumber : Pertamina, 2009



**Tabel SE-20. Panjang Jalan Menurut Kewenangan  
Kota Surabaya  
Tahun Data:2008**

No.	Jenis Kewenangan	Panjang Jalan (Km)		
		2006	2007	2008
1.	Jalan Nasional	80,87	80,87	80,87
2.	Jalan Provinsi	18,57	18,57	18,57
3	Jalan Kota	1.997,00	1.997,00	1.997,25

Keterangan :

Sumber : Dinas Perhubungan, 2008

Dinas PU Bina Marga & Pematuan, 2008

**Tabel SE-21. Sarana Terminal Kendaraan Penumpang Umum  
Kota : Surabaya  
Tahun Data:2009**

No.	Nama Terminal	Tipe Terminal *)	Lokasi	Luas Kawasan (m <sup>2</sup> )	Pengelola
1.	Terminal Purabaya	A	Kab. Sidoarjo	120.000	Surabaya
2.	Terminal Tambak Oso Wilangan	A	Kec. Benowo	50.000	Surabaya
3.	Terminal Joyoboyo	B	Kec. Wonokromo	11.134	Surabaya

Sumber : Dinas Perhubungan, 2009

**Tabel SE-23. Sarana Pelabuhan Udara  
Kota : Surabaya  
Tahun Data : 2009**

No.	Nama Pelabuhan Udara	Klasifikasi*)	Status Penggunaan**)	Luas Kawasan (Ha)

Keterangan :Pelabuhan udara berada di kab. Sidoarjo

Sumber :

**Tabel SE-24. Lokasi Obyek Wisata, Jumlah Pengunjung, dan Luas Kawasan  
Kota : Surabaya  
Tahun Data:2008**

No.	Nama Obyek Wisata	Jenis Obyek Wisata*)	Jumlah Pengunjung (orang per tahun)	Luas Kawasan (Ha)
1.	THP. Kenjeran	bahari	264214	2,322
2.	Pantai Ria Kenjeran	bahari	646914	0,5528
3.	Taman Prestasi		20186	
4	Taman Hiburan Rakyat		25910	
5	Taman Remaja Surabaya	hiburan	498708	
5	Monumen Tugu Pahlawan		78094	2,5
6	Kawasan Wisata Religi Ampel	religi	1805614	
7	Kebun Binatang Surabaya	alam	1834932	15
8	Monkasel		21126	
9	Monjaya		30510	
10	Djoko Dolog		550	
11	Balai Pemuda		38296	
12	House of Sampoerna		38296	
13	Ciputra Water Park	hiburan	330510	

Keterangan : \*) Wisata alam, wisata agro, wisata bahari, wisata selam

Sumber : Dinas Kebudayaan dan Pariwisata, 2008

**Tabel SE-25.1. Sarana Hotel/Penginapan, Jumlah Kamar, dan Tingkat Hunian**

**Kota : Surabaya**

**Tahun Data:2009**

No.	Nama Hotel/Penginapan	Kelas	Jumlah Kamar	Tingkat Hunian (%)
1	Bumi Surabaya	B - 5	250	80
2	Shangri-La	B - 5	389	80
3	JW Marriot	B - 5	412	80
4	Majapahit	B - 5	150	80
5	Sheraton	B - 5	305	80
6	Plaza Surabaya	B - 4	200	80
7	Garden Palace	B - 4	330	80
8	Novotel	B - 4	138	80
9	Somerset	B - 4	285	80
10	Patra Surabaya Hilton	B - 4	124	80
11	Equator	B - 4	110	80
12	Tunjungan	B - 4	212	80
13	Garden	B - 3	72	80
14	Elmi	B - 3	140	80
15	New Grand Park	B - 3	118	80
16	Sahid Surabaya	B - 3	200	80
17	Inna Simpang	B - 3	100	80
18	Weta International	B - 3	100	80
19	Satelit	B - 3	154	80
20	Ibis Rajawali	B - 3	148	80
21	Santika	B - 3	124	80
22	Cendana	B - 2	92	80
23	Grand Kalimas	B - 2	39	80
24	Bisanta	B - 2	87	80
25	Pregolan	B - 1	25	80
26	Tanjung	B - 1	55	80
27	Semut	B - 1	51	80
28	Antariksa	B-1	155	80

Keterangan :

Sumber : Dinas Kebudayaan dan Pariwisata, 2009

**Tabel SE-25.2. Sarana Hotel/Penginapan, Jumlah Kamar, dan Tingkat Hunian  
Kota : Surabaya  
Tahun Data:2009**

No.	NAMA USAHA	Kelas	Jumlah Kamar	Tingkat Hunian (%)
1	Istana Permata Inn	melati	20	
2	Andita	melati	36	
3	Bisanta	melati	79	
4	Brantas	melati	60	
5	Darma	melati	26	
6	Griyo Mulyo	melati	17	
7	Gubeng	melati	13	<i>t</i>
8	Himalaya	melati	14	<i>i</i>
9	Hoomoes	melati	15	<i>d</i>
10	Jaya	melati	13	<i>a</i>
11	Kenongo	melati	23	<i>k</i>
12	Mini Ayam	melati	23	
13	Olimpic	melati	40	<i>a</i>
14	Paviljoen	melati	20	<i>d</i>
15	Royal Regal	melati	95	<i>a</i>
16	Semut Kali	melati	21	
17	Singaraja Indah	melati	31	<i>d</i>
18	Tanjung Indah	melati	19	<i>a</i>
19	Tantri	melati	55	<i>t</i>
20	Wisma GKPRI	melati	24	<i>a</i>
21	Arjuna Indah	melati	40	
22	Cemara	melati	39	
23	Dahlia	melati	68	
24	Dibino	melati	17	
25	Fortuna	melati	70	
26	Hasma Jaya I	melati	52	
27	Hasma Jaya II	melati	44	
28	Henny Executive	melati	20	
29	Kembang	melati	99	
30	Lesti Asri	melati	22	
31	Losmen MP	melati	18	
32	Mahakam	melati	16	
33	Palm Inn	melati	47	
34	Pawiyatan Agung	melati	20	
35	Pinang Inn	melati	37	
36	Pondok Hijau	melati	46	
37	Sagita	melati	18	
38	Sejahtera Family	melati	20	
39	Widodaren	melati	22	
40	Bhineka I	melati	12	
41	Bhineka II	melati	16	
42	Bintang	melati	51	
43	Country Heritages	melati	38	
44	Dinasty PW	melati	27	
45	Elisa	melati	30	
46	Istana Permata Ngagel	melati	90	
47	Kassandra	melati	20	
48	Legian Wisata	melati	39	
49	Malibu	melati	81	
50	Narita	melati	90	
51	Nikita	melati	7	
52	Pasah Asih	melati	28	
53	Pondok Asri	melati	17	
54	Puri Kencana	melati	11	

No.	NAMA USAHA	Kelas	Jumlah Kamar	Tingkat Hunian (%)
55	Puspa Asri	melati	22	
56	Rosalina	melati	8	
57	Rungkut Ayu	melati	12	
58	Sabhine	melati	12	
59	Sampoemo	melati		
60	Sonny	melati	10	
61	Tanjung Emas	melati	25	
62	Teratai	melati	68	
63	Turangga Mas	melati	12	
64	Twinn Family HS	melati	10	
65	Akasia Grand	melati	30	
66	Antariksa	melati	155	
67	Asia	melati	40	
68	Bali	melati	45	
69	Gajah Mada	melati	29	
70	Ganefo	melati	52	
71	Hana	melati	9	
72	Irian	melati	24	
73	Jagalan Raya	melati	22	
74	Johar	melati	20	
75	Kaha	melati	12	
76	Kalimantan	melati	25	
77	Lestari	melati	29	
78	Lumayan	melati	25	
79	Mansyur	melati	12	
80	Matahari	melati	8	
81	Mesir	melati	48	
82	Nusa Indah	melati	22	
83	Pacific	melati	61	
84	Pasar Besar	melati	150	
85	Podo Seneng Perdana	melati	60	
86	Puri	melati	8	
87	Purwodadi	melati	26	
88	Resmi	melati	10	
89	Sakura	melati	19	
90	Salome	melati	34	

Keterangan :

Sumber : Dinas Kebudayaan dan Pariwisata, 2009

No.	NAMA USAHA	Kelas	Jumlah Kamar	Tingkat Hunian (%)
1	Griyo Nur Pondok Keluarga	pondok wisata & penginapan remaja	10	
2	Panorama Indah	sda	5	
3	Wisma Gayungan	sda	24	
4	Widya Kartika	sda	24	
5	Kalibokor	sda	7	
6	Megawati	sda	5	
7	Nugraha	sda	9	
8	Rolleen	sda	5	
9	Semolo Asri	sda	14	

Keterangan :

Sumber : Dinas Kebudayaan dan Pariwisata, 2009

**Tabel SP-1. Jumlah Rumah Tangga dan menurut Cara Pembuangan Sampah**  
**Kota : Surabaya**  
**Tahun Data : 2009**

No.	Kecamatan	Jumlah RT	Cara Pembuangan (m <sup>3</sup> sampah)				
			Angkut	Timbun	Bakar	Ke Kali	Lainnya
<b>SURABAYA PUSAT</b>							
1	Tegalsari	31.605,00	233,88	-	-		170,66
2	Genteng	18.751,00	170,12	-	-		69,89
3	Bubutan	31.683,00	164,00	-	-		241,54
4	Simokerto	26.500,00	138,21	-	-		200,99
<b>SURABAYA UTARA</b>							
5	Pabean Cantikan	23.731,00	28,20	-	-		75,56
6	Semampir	43.044,00	8,40	-	-		452,56
7	Krembangan	30.990,00	93,26	-	-		203,41
8	Kenjeran	29.037,00	4,35	-	-		327,32
9	Bulak	8.954,00	7,58	-	-		87,03
<b>SURABAYA TIMUR</b>							
10	Tambaksari	61.006,00	111,85	-	-		669,03
11	Gubeng	43.092,00	374,72	-	-		176,86
12	Rungkut	24.819,00	162,92	-	-		154,76
13	Tenggiling Mejoyo	14.429,00	158,57	-	-		26,12
14	Gunung Anyar	12.311,00	45,00	-	-		112,58
15	Sukolilo	26.390,00	174,57	-	-		163,22
16	Mulyorejo	21.496,00	61,13	-	-		214,02
<b>SURABAYA SELATAN</b>							
17	Sawahan	58.049,00	289,09	-	-		453,94
18	Wonokromo	49.704,00	231,30	-	-		404,91
19	Karangpilang	19.135,00	16,10	-	-		128,83
20	Dukuh Pakis	15.532,00	13,26	-	-		185,55
21	Wiyung	16.676,00	78,57	-	-		134,88
22	Wonocolo	20.647,00	183,74	-	-		80,54
23	Gayungan	11.929,00	99,80	-	-		52,89
24	Jambangan	11.299,00	94,00	-	-		50,63
<b>SURABAYA BARAT</b>							
25	Tandes	24.217,00	138,33	-	-		171,65
26	Sukomanunggal	24.129,00	121,19	-	-		187,66
27	Asemrowo	8.754,00	12,33	-	-		99,72
28	Benowo	11.161,00	8,00	-	-		134,86
30	Pakal	9.296,00	94,24	-	-		24,75
29	Lakarsantri	13.365,00	16,89	-	-		154,18
31	Sambikerep	14.183,00	18,00	-	-		163,54
<b>TOTAL</b>		<b>55.914,00</b>	<b>3.901,60</b>				<b>5.774,10</b>

Keterangan :

Sumber :

Dinas Kebersihan, 2009

Diolah oleh Badan Lingkungan Hidup, 2009

**Tabel SP-2. Jumlah Rumah Tangga dan Fasilitas Tempat Buang Air Besar  
Kota : Surabaya  
Tahun Data : 2009**

No.	Kecamatan	Jumlah RT	Tempat Buang Air Besar			
			Sendiri	Tidak Ada	Umum	Bersama
<b>SURABAYA PUSAT</b>						
1	Tegalsari	31.605,00	20.495	8.877	2233	t
2	Genteng	18.751,00	12.956	4.615	1180	i
3	Bubutan	31.683,00	24.613	5.735	1335	d
4	Simokerto	26.500,00	20.736	1.098	4666	a
<b>SURABAYA UTARA</b>						
<b>k</b>						
5	Pabean Cantikan	23.731,00	7.237	14.035	2459	
6	Semampir	43.044,00	32.575	4.695	5774	a
7	Kremlangan	30.990,00	23.484	5.534	1972	d
8	Kenjeran	29.037,00	24.907	2.174	1956	a
9	Bulak	8.954,00	6.999	1.250	705	
<b>SURABAYA TIMUR</b>						
<b>d</b>						
10	Tambaksari	61.006,00	49.683	6.528	4795	a
11	Gubeng	43.092,00	11.976	29.394	1722	t
12	Rungkut	24.819,00	16.340	7.129	1350	a
13	Tenggiling Mejoyo	14.429,00	11.689	2.116	624	
14	Gunung Anyar	12.311,00	9.387	2.547	377	
15	Sukolilo	26.390,00	23.066	1.701	1623	
16	Mulyorejo	21.496,00	19.789	254	1453	
<b>SURABAYA SELATAN</b>						
17	Sawahan	58.049,00	44.341	9.277	4431	
18	Wonokromo	49.704,00	45.327	790	3587	
19	Karangpilang	19.135,00	17.938	114	1083	
20	Dukuh Pakis	15.532,00	11.062	4.174	296	
21	Wiyung	16.676,00	16.447	103	126	
22	Wonocolo	20.647,00	14.459	4.746	1442	
23	Gayungan	11.929,00	11.012	541	376	
24	Jambangan	11.299,00	8.375	2.344	580	
<b>SURABAYA BARAT</b>						
25	Tandes	24.217,00	19.600	4.321	296	
26	Sukomanunggal	24.129,00	21.677	1.482	970	
27	Asemrowo	8.754,00	5.861	2.481	412	
28	Benowo	11.161,00	10.098	573	490	
30	Pakal	9.296,00	8.779	197	320	
29	Lakarsantri	13.365,00	11.458	1.839	68	
31	Sambikerep	14.183,00	9.177	4.744	262	
<b>TOTAL</b>		<b>755.914,00</b>	<b>571.542,35</b>	<b>135.408,65</b>	<b>48.963,00</b>	

Sumber :

1. Badan Pemberdayaan Masyarakat dan Keluarga Berencana, 2008
2. Dinas Kesehatan, 2008
3. Diolah oleh Badan Lingkungan Hidup, 2009

**Tabel SP-3. Jumlah Rumah Tangga dan Tempat Buangan Akhir Tinja Tanpa Tangki Septik  
Kota : Surabaya  
Tahun Data : 2009**

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah Rumah Tangga Yang Tidak memiliki Jamban	Jumlah Rumah Tangga Yang memiliki Jamban tapi tidak ada septic tank
<b>SURABAYA PUSAT</b>			
1	Tegalsari	8.877	0
2	Genteng	4.615	0
3	Bubutan	5.735	0
4	Simokerto	1.098	0
<b>SURABAYA UTARA</b>			
5	Pabean Cantikan	14.035	0
6	Semampir	4.695	0
7	Krembangan	5.534	0
8	Kenjeran	2.174	0
9	Bulak	1.250	0
<b>SURABAYA TIMUR</b>			
10	Tambaksari	6.528	0
11	Gubeng	29.394	0
12	Rungkut	7.129	1852
13	Tenggilis Mejoyo	2.116	0
14	Gunung Anyar	2.547	0
15	Sukolilo	1.701	0
16	Mulyorejo	254	0
<b>SURABAYA SELATAN</b>			
17	Sawahan	9.277	0
18	Wonokromo	790	0
19	Karangpilang	114	0
20	Dukuh Pakis	4.174	0
21	Wiyung	103	0
22	Wonocolo	4.746	0
23	Gayungan	541	0
24	Jambangan	2.344	0
<b>SURABAYA BARAT</b>			
25	Tandes	4.321	0
26	Sukomanunggal	1.482	0
27	Asemrowo	2.481	0
28	Benowo	573	0
30	Pakal	197	0
29	Lakarsantri	1.839	0
31	Sambikerep	4.744	0
<b>TOTAL</b>		135.409	1.852

Sumber :

1. Badan Pemberdayaan Masyarakat dan Keluarga Berencana, 2008
2. Dinas Kesehatan, 2008
3. Diolah oleh Badan Lingkungan Hidup, 2009



**Tabel SP-4. Jumlah Rumah Tangga menurut Kecamatan dan Perkiraan Timbulan Sampah per Hari**  
**Kota : Surabaya**  
**Tahun Data : 2009**

No.		Jumlah Rumah Tangga	Timbulan Sampah (m3/hari)
<b>SURABAYA PUSAT</b>			
1	Tegalsari	31.605	404,54
2	Genteng	18.751	240,01
3	Bubutan	31.683	405,54
4	Simokerto	26.500	339,20
<b>SURABAYA UTARA</b>			
5	Pabean Cantikan	23.731	303,76
6	Semampir	43.044	550,96
7	Krempangan	30.990	396,67
8	Kenjeran	29.037	371,67
9	Bulak	8.954	114,61
<b>SURABAYA TIMUR</b>			
10	Tambaksari	61.006	780,88
11	Gubeng	43.092	551,58
12	Rungkut	24.819	317,68
13	Tenggiling Mejoyo	14.429	184,69
14	Gunung Anyar	12.311	157,58
15	Sukolilo	26.390	337,79
16	Mulyorejo	21.496	275,15
<b>SURABAYA</b>			
17	Sawahan	58.049	743,03
18	Wonokromo	49.704	636,21
19	Karangpilang	19.135	244,93
20	Dukuh Pakis	15.532	198,81
21	Wiyung	16.676	213,45
22	Wonocolo	20.647	264,28
23	Gayungan	11.929	152,69
24	Jambangan	11.299	144,63
<b>SURABAYA BARAT</b>			
25	Tandes	24.217	309,98
26	Sukomanunggal	24.129	308,85
27	Asemrowo	8.754	112,05
28	Benowo	11.161	142,86
30	Pakal	9.296	118,99
29	Lakarsantri	13.365	171,07
31	Sambikerep	14.183	181,54
<b>TOTAL</b>		<b>755.914</b>	<b>9.675,70</b>

Keterangan:

Asumsi jumlah timbulan sampah per kapita = 3.2 liter/org/hari

1 (satu) keluarga terdiri dari 4 orang

Sumber :

Dinas Kebersihan dan Pertamanan, 2009

Diolah oleh Badan Lingkungan Hidup, 2009

**Tabel SP-5. Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit  
Kota : Surabaya  
Tahun : 2009**

No.	Nama Rumah Sakit	Tipe/Kelas*)	Volume Limbah (m3/hari)		
			Padat		Cair
			Non Medis	Medis	
1	RS Mitra Keluarga	-	1,50	0,40	127,00
2	RS Surabaya Medical Service	D+	0,38	0,00	0,00
3	RSAU	-	0,00	0,00	0,00
4	RS William Booth	-	0,00	0,04	10,00
5	RS Vincentius A. Paulo	-	0,06	0,44	0,00
6	RS Adi Husada Undaan Wetan	B/Utama	0,01	0,00	74,00
7	RS Adi Husada Kapasari	-	1,25	0,15	72,00
8	RSUD dr. M. Soewandhie	-	2,50	0,16	50,00
9	RS PT. Pelabuhan	-	1,00	0,06	52,00
10	RS Bunda	D+	0,00	0,00	0,25
11	RS Muji Rahayu	-	0,75	0,01	6,00
12	RSJ Menur	B/Utama	2,00	0,00	188,00
13	RS Putri	RSB	0,00	0,00	0,00
14	RSB Pura Raharja	-	0,03	0,01	0,00
15	RS Siloam Glean Eagles	Madya	0,70	0,42	70,00
16	RS Darmo	-	0,00	0,00	0,00
17	RS Wijaya	-	2,50	0,02	15,00
18	RS Wiyung Sejahtera	-	40,00	0,02	5,00
19	RS Bhakti Rahayu	-	0,00	0,02	45,00
20	RS Sumber Kasih	-	6,00	0,02	10,00
21	RS Gotong Royong	-	0,05	0,00	0,00
22	RS Surabaya Internasional	-	0,00	0,54	150,00
23	RSB Cempaka Putih	RSKIA	0,00	0,00	2,40
24	RS Al Irsyad	C (Madya)	0,01	0,00	15,00
25	RS Muhammadiyah	-	0,02	0,00	0,00
26	RSB Adi Guna	D Khusus	0,02	0,00	1,50
27	RS Islam Jemursari	-	0,70	0,00	67,80
28	RS Islam A. Yani	C	0,00	0,04	53,00
29	RSB Lombok 22	-	0,02	0,02	0,50
30	RSUD dr. Sutomo	A	16,00	2,00	400,00
31	RS Husada Utama	-	0,60	0,12	70,00
32	RSB Ibu dan Anak	-	1,00	0,01	0,00
33	RSUD Haji	B Non Pedd	1,00	0,48	250,00
34	RS Onkologi	RS Khusus	0,40	0,03	20,00
35	RSB DKT	-	0,00	0,00	56,00
36	RSAD Brawijaya	Tk. III	0,01	0,01	0,90
37	RS Polda HS Samsoeri Mertoyoso	-	0,00	0,01	9,00
38	RSB Siti Aisyah	C (Pratama)	0,03	0,01	5,00
39	RS Mukti Mulia	-	0,00	0,00	0,00
40	RS Gigi dan Mulut	-	0,00	0,00	0,00

No.	Nama Rumah Sakit	Tipe/Kelas*)	Volume Limbah (m3/hari)		
			Padat		Cair
			Non Medis	Medis	
41	RSB Sayang Ibu	-	0,00	0,00	0,00
42	RS Mata Undaan	-	1,30	0,03	30,00
43	RSAL dr. Oepomo	C	1,00	0,02	0,00
44	RS drg. M. Nainggolan (AAL)	-	0,00	0,00	0,00
45	RS Marinir Gunungsari	Tk. IV	0,70	0,01	4,00
46	RS Karang Tembok	-	0,50	0,00	25,00
47	RSAL dr. Ramelan	-	4,00	0,01	10,00
48	RS Islam Darrus Syifa'	-	0,16	0,02	0,00
<b>TOTAL</b>			<b>86,19</b>	<b>5,13</b>	<b>1894,35</b>

Keterangan : \*) Tipe/Kelas A, B, C, atau D  
Sumber : Dinas Kesehatan, 2009

**Tabel SP-6. Perkiraan Emisi Gas Metan (CH<sub>4</sub>) dari Lahan Sawah  
Kota Surabaya  
Tahun Data 2009**

No.	Kecamatan	Luas Lahan (Ha)	Emisi CH <sub>4</sub> (Ton/Tahun)
<b>SURABAYA PUSAT</b>			
1	Tegalsari	-	-
2	Genteng	-	-
3	Bubutan	-	-
4	Simokerto	-	-
<b>SURABAYA UTARA</b>			
5	Pabean Cantikan	-	-
6	Semampir	-	-
7	Krembangan	-	-
8	Kenjeran	34,40	44,72
9	Bulak	102,70	133,51
<b>SURABAYA TIMUR</b>			
10	Tambaksari	102,19	132,85
11	Gubeng	84,88	110,34
12	Rungkut	47,73	62,05
13	Tenggiling Mejoyo	-	-
14	Gunung Anyar	171,19	222,55
15	Sukolilo	64,05	83,27
16	Mulyorejo	-	-
<b>SURABAYA SELATAN</b>			
17	Sawahan	-	-
18	Wonokromo	-	-
19	Karangpilang	-	-
20	Dukuh Pakis	-	-
21	Wiyung	59,70	77,61
22	Wonocolo	-	-
23	Gayungan	65,15	84,70
24	Jambangan	49,62	64,51
<b>SURABAYA BARAT</b>			
25	Tandes	-	-
26	Sukomanunggal	-	-
27	Asemrowo	-	-
28	Benowo	-	-
30	Pakal	482,32	627,02
29	Lakarsantri	283,84	368,99
31	Sambikerep	275,36	357,97
<b>TOTAL</b>		<b>1823,13</b>	<b>2370,07</b>

Keterangan :

Gas methane yang dihasilkan per hektar lahan sawah = 1.3 ton  
(*Pedoman Inventarisasi Gas Rumah Kaca, IPCC, 2006*)

Sumber :

1. Dinas Pertanian, 2009
2. Diolah oleh Badan Lingkungan Hidup, 2009

**Tabel SP-7. Perkiraan Emisi Gas Metan (CH<sub>4</sub>) dari Kegiatan Peternakan Kota Surabaya Tahun Data 2009**

No.	Kecamatan	Jumlah Hewan (ekor)				Emisi CH <sub>4</sub> (Ton/Tahun)				
		Sapi perah	Ayam	itik	angsa	Sapi perah	Ayam	itik	angsa	Total
<b>SURABAYA PUSAT</b>										
1	Tegabari	0	2502	134	14	0	18,2646	1,4673	0,1533	19,8852
2	Genteng	0	1063	122	5	0	7,7599	1,3359	0,05475	9,15055
3	Bubutan	0	1189	359	1	0	8,6797	3,93105	0,01095	12,6217
4	Simokerto	0	1723	166	17	0	12,5779	1,8177	0,18615	14,58175
<b>SURABAYA UTARA</b>										
5	Pabean Cantikan	0	1085	70	5	0	7,9205	0,7665	0,05475	8,74175
6	Semampir	62	1814	143	2	1380,43	13,2422	1,56585	0,0219	1395,25995
7	Krembangan	0	2449	205	29	0	17,8777	2,24475	0,31755	20,44
8	Kenjeran	26	2607	458	47	578,89	19,0311	5,0151	0,51465	603,45085
9	Bubk	0	2020	405	47	0	14,746	4,43475	0,51465	19,6954
<b>SURABAYA TIMUR</b>										
10	Tambaksari		928	46	9	0	6,7744	0,5037	0,09855	7,37665
11	Gubeng	159	854	23	16	3540,135	6,2342	0,25185	0,1752	3546,79625
12	Rungkut	0	3165	235	64	0	23,1045	2,57325	0,7008	26,37855
13	Tenggiling Mejoyo	0	2006	360	49	0	14,6438	3,942	0,53655	19,12235
14	Gunung Anyar	0	1934	151	11	0	14,1182	1,65345	0,12045	15,8921
15	Suko illo	0	2489	492	110	0	18,1697	5,3874	1,2045	24,7616
16	Mulyorejo	0	2579	386	39	0	18,8267	4,2267	0,42705	23,48045
<b>SURABAYA SELATAN</b>										
17	Sawahan	0	995	65	15	0	7,2635	0,71175	0,16425	8,1395
18	Wonokromo	0	1724	27	0	0	12,5852	0,29565	0	12,88085
19	Karangpilang	25	1053	161	4	556,625	7,6869	1,76295	0,0438	566,11865
20	Dukuh Pakis	0	2300	266	26	0	16,79	2,9127	0,2847	19,9874
21	Wiyung	0	830	123	6	0	6,059	1,34685	0,0657	7,47155
22	Wonocolo	267	2246	476	49	5944,755	16,3958	5,2122	0,53655	5966,89955
23	Gayungan	8	1701	404	33	178,12	12,4173	4,4238	0,36135	195,32245
24	Jambangan	26	1482	213	83	578,89	10,8186	2,33235	0,90885	592,9498
<b>SURABAYA BARAT</b>										
25	Tandes	0	3490	402	122	0	25,477	4,4019	1,3359	31,2148
26	Sukomanunggal	0	1422	306	46	0	10,3806	3,3507	0,5037	14,235
27	Asemrowo	0	1584	123	17	0	11,5632	1,34685	0,18615	13,0962
28	Benowo	0	3398	616	114	0	24,8054	6,7452	1,2483	32,7989
30	Pakal	0	3725	1694	53	0	27,1925	18,5493	0,58035	46,32215
29	Lakarsantri	0	4781	719	3	0	34,9013	7,87305	0,03285	42,8072
31	Sambikerep	0	2749	325	25	0	20,0677	3,55875	0,27375	23,9002
<b>TOTAL</b>		<b>573</b>	<b>63887</b>	<b>9675</b>	<b>1061</b>	<b>12757,845</b>	<b>466,3751</b>	<b>105,94125</b>	<b>11,61795</b>	<b>13341,7793</b>

Sumber :

Emisi CH<sub>4</sub> pertahun untuk tiap jenis temak

Sapi perah = 61 kg/ekor

Ayam pedaging = 0,02 kg/ekor

Ayam petelur = 0,03 kg/ekor

Itik = 0,03 kg/ekor

**(Pedoman Inventarisasi Gas Rumah Kaca, IPCC, 2006)**

Sumber :

Dinas Pertanian,  
2008

Diolah oleh Badan Lingkungan Hidup, 2009

No.	Jenis Ternak	2008	Emisi CH <sub>4</sub> (Ton/Tahun)
1	Sapi perah	573	12.757,85
2	Sapi potong	679	11.648,25
3	Kerbau	40	803,00
4	Kambing	1832	12.036,24
5	Domba	1419	2.589,68
6	Kuda	6	10,95
	<b>TOTAL</b>	<b>4549</b>	<b>39.845,96</b>

Keterangan:

Hewan Ternak (Fermentasi Pencemaan)

Sapi perah	61	= kg/ekor
Sapi potong	47	= kg/ekor
Kerbau	55	= kg/ekor
Kuda	18	= kg/ekor
Kambing	5	= kg/ekor
Domba	5	= kg/ekor

**Tabel SP-8. Perkiraan Emisi Gas CO<sub>2</sub> dari Penggunaan Pupuk Urea  
Kota Surabaya  
Tahun Data 2009**

No.	Jenis Tanaman	Konsumsi Pupuk Urea	Emisi CO <sub>2</sub> (ton/tahun)
1	Padi	379,0	75,8
2	Jagung	108,4	21,68
3	Kedelai	-	0
4	Kacang Tanah	0,5	0,1
5	Ubi Kayu	14,6	2,92
6	Ubi Jalar	-	0
	<b>Total</b>	<b>502,5</b>	<b>100,5</b>

Keterangan :

Emisi CO<sub>2</sub> yang dihasilkan oleh tanaman

Konsumsi Pupuk Urea = 0.20 ton CO<sub>2</sub>/ton konsumsi pupuk  
(*Pedoman Inventarisasi Gas Rumah Kaca, IPCC, 2006*)

Sumber :

Dinas Pertanian, 2008

Diolah oleh Badan Lingkungan Hidup, 2009

**Tabel SP-13. Perkiraan Volume Limbah Padat dari Obyek Wisata  
Kabupaten/Kota/Provinsi:  
Tahun Data:**

No.	Nama Obyek Wisata	Luas (Ha)	Jumlah Pengunjung	Volume Limbah Padat (m3/hari)
1	THP Kenjeran	2,32	629	2,01
2	Pantai Ria Kenjeran		1540	4,93
3	Taman Prestasi		48	0,15
4	Taman Hiburan Rakyat	0,55	62	0,20
5	Taman Remaja Surabaya		1187	3,80
6	Monumen Tugu Pahlawan	2,50	188	0,60
7	Kawasan Wisata religi Ampel	1,17	4301	13,76
8	Masjid Al Akbar		98	0,31
9	Masjid Cheng Hoo		20	0,06
10	Kebun Binatang Surabaya	15,00	4372	13,99
11	Monkasel		50	0,16
12	Monjaya		73	0,23
13	Loka Jala Crana		0	0,00
14	Makam WR. Supratman		0	0,00
15	Makam Dr. Soetomo	0,90	3	0,01
16	Djoko Dolog		1	0,00
17	Balai Pemuda	1,74	393	1,26
18	House of Sampoerna		91	0,29
19	Ciputra Water Park		787	2,52
<b>TOTAL</b>			<b>13843</b>	<b>44</b>

Keterangan :

Sumber :

Dinas Kebudayaan dan Pariwisata, 2009

Diolah oleh Badan Lingkungan Hidup, 2009

**Tabel SP-14. Perkiraan Beban Pencemaran Limbah Cair dan Volume Limbah Padat dari Hotel Kota Surabaya Tahun Data 2009**

No.	Nama Hotel	Kelas	Perkiraan Pengunjung	Limbah Padat (m <sup>3</sup> /hari)	Debit Limbah Cair (m <sup>3</sup> /hari)	Beban Limbah Cair (Ton/Tahun)			
						BOD	TSS	Total Nitrogen sbg N	Total Phosphor sbg P
(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(7)	(8)
1	Bumi Surabaya	B - 5	400	1,28	80,00	29,20	35,04	5,11	1,46
2	Shangri-La	B - 5	622	1,99	124,48	45,44	54,52	7,95	2,27
3	JW Marriot	B - 5	659	2,11	131,84	48,12	57,75	8,42	2,41
4	Majapahit	B - 5	240	0,77	48,00	17,52	21,02	3,07	0,88
5	Sheraton	B - 5	488	1,56	97,60	35,62	42,75	6,23	1,78
6	Plaza Surabaya	B - 4	320	1,02	64,00	23,36	28,03	4,09	1,17
7	Garden Palace	B - 4	528	1,69	105,60	38,54	46,25	6,75	1,93
8	Novotel	B - 4	221	0,71	44,16	16,12	19,34	2,82	0,81
9	Somerset	B - 4	456	1,46	91,20	33,29	39,95	5,83	1,66
10	Patra Surabaya Hilton	B - 4	198	0,63	39,68	14,48	17,38	2,53	0,72
11	Equator	B - 4	176	0,56	35,20	12,85	15,42	2,25	0,64
12	Tunjungan	B - 4	339	1,09	67,84	24,76	29,71	4,33	1,24
13	Garden	B - 3	115	0,37	23,04	8,41	10,09	1,47	0,42
14	Elmi	B - 3	224	0,72	44,80	16,35	19,62	2,86	0,82
15	New Grand Park	B - 3	189	0,60	37,76	13,78	16,54	2,41	0,69
16	Sahid Surabaya	B - 3	320	1,02	64,00	23,36	28,03	4,09	1,17
17	Inna Simpang	B - 3	160	0,51	32,00	11,68	14,02	2,04	0,58
18	Weta International	B - 3	160	0,51	32,00	11,68	14,02	2,04	0,58
19	Satelit	B - 3	246	0,79	49,28	17,99	21,58	3,15	0,90
20	Ibis Rajawali	B - 3	237	0,76	47,36	17,29	20,74	3,03	0,86
21	Santika	B - 3	198	0,63	39,68	14,48	17,38	2,53	0,72
22	Cendana	B - 2	147	0,47	29,44	10,75	12,89	1,88	0,54
23	Grand Kalimas	B - 2	62	0,20	12,48	4,56	5,47	0,80	0,23
24	Bisanta	B - 2	139	0,45	27,84	10,16	12,19	1,78	0,51
25	Pregolan	B - 1	40	0,13	8,00	2,92	3,50	0,51	0,15
26	Tanjung	B - 1	88	0,28	17,60	6,42	7,71	1,12	0,32
27	Semut	B - 1	82	0,26	16,32	5,96	7,15	1,04	0,30
28	Antariksa	B - 1	248	0,79	49,60	18,10	21,72	3,17	0,91
<b>TOTAL</b>			<b>7304</b>	<b>23,37</b>	<b>1460,80</b>	<b>533,19</b>	<b>639,83</b>	<b>93,31</b>	<b>26,66</b>

Keterangan :

1 **Asumsi :**

Air limbah yang dihasilkan 200 liter/orang/hari  
 Konsentrasi BOD5 sebelum diolah sebesar 200 mg/liter  
 Konsentrasi TSS sebelum diolah sebesar 240 mg/liter  
 Konsentrasi total Nitrogen sebagai N sebesar 35 mg/liter  
 Konsentrasi total Phosphor sebagai P sebesar 10 mg/liter  
**(Hammer, 1997)**

2 **Perhitungan:**

(Debit Limbah Cair) m<sup>3</sup>/hari = (3) orang x 200 liter/orang/hari x 10<sup>(-3)</sup> m<sup>3</sup>/liter  
 (Beban BOD5) ton/tahun= (5) m<sup>3</sup>/hari x 200 mg/liter x 1000 liter/m<sup>3</sup> x 10<sup>(-9)</sup> ton/m<sup>3</sup> x 365 hari  
 (Beban TSS) ton/tahun= (5) m<sup>3</sup>/hari x 240 mg/liter x 1000 liter/m<sup>3</sup> x 10<sup>(-9)</sup> ton/m<sup>3</sup> x 365 hari  
 (Total Nitrogen sbg N)ton/tahun= (5) m<sup>3</sup>/hari x 35 mg/liter x 1000 liter/m<sup>3</sup> x 10<sup>(-9)</sup> ton/m<sup>3</sup> x365 hari  
 (Total Phosphat sbg P)ton/tahun= (5) m<sup>3</sup>/hari x 10 mg/liter x 1000 liter/m<sup>3</sup> x 10<sup>(-9)</sup> ton/m<sup>3</sup> x365 hari

Sumber :

Dinas Kebudayaan dan Pariwisata, 2009  
 Diolah oleh Badan Lingkungan Hidup, 2009



**Tabel UP-1. Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan  
Kota Surabaya  
Tahun Data 2009**

No.	Kecamatan	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
<b>SURABAYA PUSAT</b>					
1	Tegalsari		-	-	-
2	Genteng	-	-	-	-
3	Bubutan	-	-	-	-
4	Simokerto	td	1250	td	1250
<b>SURABAYA UTARA</b>					
5	Pabean Cantikan	td	475	td	475
6	Semampir	-	-	-	-
7	Krembangan	-	-	-	-
8	Kenjeran	td	525	td	525
9	Bulak	-	-	-	-
<b>SURABAYA TIMUR</b>					
10	Tambaksari	-	-	-	-
11	Gubeng	td	1510	td	1510
		0,96	td	0,96	td
12	Rungkut	7,4	td	7,4	td
13	Tenailis Meiovo	td	225	td	225
14	Gunung Anwar	-	-	-	-
15	Sukolilo	td	870	td	870
		1,6	td	1,6	td
16	Mulyorejo	td	425	td	425
		0,6	td	0,6	td
<b>SURABAYA SELATAN</b>					
17	Sawahan	td	1870	td	1870
18	Wonokromo	td	420	td	420
		9,49		9,49	
19	Karangpilang	td	1000	td	1000
20	Dukuh Pakis	td	195	td	195
21	Wiwuna	td	575	td	575
		1,78	td	1,78	td
22	Wonocolo		360		360
		0,1	td	0,1	td
23	Gayungan	td	940	td	940
24	Jambangan	td	1305	td	1305
		0,79	td	0,79	td
<b>SURABAYA BARAT</b>					
25	Tandes	td	350	td	350
26	Sukomanunggal	-	-	-	-
27	Asemrowo	-	-	-	-
28	Benowo	-	-	-	-
30	Pakal	td	675	td	675
29	Lakarsantri	-	-	-	-
31	Sambikerep	td	375	td	375
		1,05	td	1,05	td
<b>TOTAL</b>		<b>23,77</b>	<b>13345</b>	<b>23,77</b>	<b>13345</b>

Keterangan :

td = tidak ada data

Sumber :

Dinas Pertanian, 2009

Dinas Kebersihan dan Pertamanan, 2009

**Tabel UP-2. Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi  
Kota Surabaya  
Tahun Data 2007**

No.	Kecamatan	Rencana		Realisasi		Keterangan
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon	
1.	Rungkut	75	90.000	75	155.000	mangrove jenis tinjang & api-api (2007& 2008)
2.	Mulyorejo	90	108.000	90	108.000	mangrove jenis tinjang & api-api (2007)
3.	Bulak	135	162.000	135	162.000	mangrove jenis tinjang & api-api (2007)
4.	Sukolilo	150	180.000	150	180.000	mangrove jenis tinjang & api-api (2007)
Total						

Keterangan :

Sumber :

**Tabel UP-3. Kegiatan Fisik Lainnya  
Kota Surabaya  
Tahun Data 2009**

<b>No.</b>	<b>Nama Kegiatan</b>	<b>Lokasi Kegiatan</b>	<b>Instansi Penanggung Jawab</b>
1	Pembangunan IPAL Komunal	Kel. Karah - Kec. Jambangan	Badan Lingkungan Hidup Prop. Jatim
2	WC Umum dan biofilter	Kec. Semampir, Lakarsantri, Genteng, Jambangan, Sukolilo	Badan Lingkungan Hidup Kota Surabaya

Keterangan :

Sumber :

**Tabel UP-4. Rekomendasi Amdal/UKL/UPL yang Ditetapkan oleh Komisi Amdal Daerah Kota Surabaya**  
**Tahun Data : 2008 - 2009**

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
1	DPPL	Klinik Benowo	PT. Rumah Sakit Pelabuhan Surabaya	Jl. Perum Pondok Benowo Indah Blok PP 22
2	DPPL	Gedung Perkantoran & Hiburan	PT. Bumi Maspion	Jl. Pregolan No. 1,3,5
3	DPPL	Industri dan Pergudangan	PT. Industrial Estate Wira Jatim	Karang Pilang
4	DPPL	Gedung World Trade Centre	PT. Puri Pariwara	Jl. Pemuda No.27 - 31
5	UKL - UPL	Pergudangan		Jl. Nambangan dan Compakkulon kel. Kedung cowek kec.Bulak surabaya
6	UKL - UPL	Usaha		Jl. Gresik No. 237 kel. Moro krembangan kec krembangan
7	UKL - UPL	Meubel dan Gudang		Jl. Raya kendung No. 8 kelurahan sememi kec benowo surabaya
8	UKL - UPL	Gudang Barang Perdagangan		Jl. Dupak Rukun no.88 kel. Asem rowo kec. Asem rowo surabaya
9	UKL - UPL	Gudang Barang Teknik		Jl.Margo Mulyo Industri III -5 block 11-15 B kel. greges kec.asem rowo
10	UKL - UPL	Gudang Barang Palowijo		Jl. Tanjung batu 25 - 27 kel. perak barat kec.krembangan
11	UKL - UPL	Gudang Penyimpanan Barang		Jl. Sidodadi no.143 kel. Simolawang kec. Simokerto surabaya
12	UKL - UPL	Gudang Transit Barang		Jl. Sememi No. 17 kel.sememi kec. Benowo surabaya
13	UKL - UPL	Gudang		Jl. Raya bungkul 14 kel.kendangsari kec. Tenggilis mujoyo surabaya
14	UKL - UPL	Gudang Semensak dan Silo semen cukah		komplek Bumi maspion kel.rowo kali sari kec Benowo
15	UKL - UPL	Gudang		Jl. Margo mulyo permai G.16 kel. Greges kec.Asemrowo surabaya
16	UKL - UPL	Gudang		Jl. Kenjeran 315 kel. Gading kec. Tambak sari surabaya
17	UKL - UPL	Gudang barang tambang dan barang industri		Jl. Osowilangan no 103 kel. Tambak Osowilangan kec.Benowo
18	UKL - UPL	Gudang dan Kelengkapan		Jl. Margomulyo 51 A kav.516 kel. Greges kec. Asemrowo.
19	UKL - UPL	Industri cat melamin kayu dan besi		Jl. Dumar industri B.12 kel. Asemrowo kec. Asemrowo surabaya
20	UKL - UPL	Industri kayu dan gudang		Jl. Margomulyo indah 18 - (15 E) kel. Balongsari kec.Tandes Sby
21	UKL - UPL	Industri pengolahan kayu		Jl. Margo mulyo Indah I/5 kel. Balongsari kec. Tandes surabaya
22	UKL - UPL	Perdagangan spare part dan service mobil		Jl. Tunjungan 56 - 58 kel. Genting kec. Genting surabaya

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
23	UKL - UPL	Industri perahu fiber glass		Jl. Dumar Industri Blok B. Kav I no. 11 kel. Asem rowo kec. Asem rowo sby
24	UKL - UPL	Perdagangan spare parts dan servise		Jl. Demak 157 kel. Tembok dukuh kec. Bubulan surabaya
25	UKL - UPL	Pembuatan Kosmetik dan percetakan		Jl. Kendang sari ykp. III 130 kel. Kendang sari kec. Tenggilis Mejaya sby
26	UKL - UPL	Pembuatan bahan Pembersih kerak dan gudang		Jl. Kayi tambak dewo no.45 kel. Bulak kec. Bulak sby
27	UKL - UPL	Gudang		Jl. Dupak Margo Mulyo No. 7 kel. Asemrowo kec. Asemrowo sby
28	UKL - UPL	Pergudangan		Jl. Sambisari III / 10 kel. Lontar kec. Sambikerep sby
29	UKL - UPL	Gudang dan Perakitan Elektronik		Jl. Tambak Osowilangun Permai II/14 Block D-10 kel. Tambak Osowilangun kec. Benowo sby
30	UKL - UPL	gudang dan perakitan elektronik		Jl. Margo Mulyo 44 Blok kel.Greges kec. Asemrowo
31	UKL - UPL	gudang		Jl. Margomulyo Kav. III / 1 -3 kel. Greses Kec.rowo sby
32	UKL - UPL	Pergudangan		Jl. Kalijudan madya I/26 kel. Kali Judan kec. Mulyorejo sby
33	UKL - UPL	gudang dan penyelepan kopi		Jl. Sidorama no. 33 kel. Sidotopo kec. Semampir sby
34	UKL - UPL	Gudang dan kosmetik		Jl. Wonorejo permai II / 51 kel. Wonorejo kec. Rungkut sby
35	UKL - UPL	gudang dan kelengkapan		Jl. Lebak arum IV / 125 - 127 Kel. Gading Kec. Tambak Sari sby
36	UKL - UPL	gudang		Jl. Margo Mulyo permai V / 6 kel. Sukomanunggal Kec. Sukomanunggal sby
37	UKL - UPL	gudang kimia		Jl. Margo mulyo 44 Block no % kel. Asemrowo kec. Asemrowo sby
38	UKL - UPL	Home Industri camilan "klan jaya"		Jl. Lebak jaya 3 utara no. 24 kel. Gading kec. Tambak Sari
39	UKL - UPL	Pengelola biji coklat		Jl. Kalianak barat 60 F (kali anak 86 c) kel. Kalianak kec. Asem rowo sby
40	UKL - UPL	Industri pelumas dan gudang		Jl. Margomulyo Indah No. 29 kel. Bunturan kec. Tandes sby
41	UKL - UPL	Pembuatan alat tulis kantor		Jl. Kendung Sememi No 88 - 94 Kel Sememi Kec. Sememi sby
42	UKL - UPL	Pengelolaan kayu heasing flooring		Jl. Babat Jerawat 45 kel. Babat jerawat kec. Pakal surabaya

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
43	UKL - UPL	Industri kecil konteks dan bordir		Jl. Jawa 12- 14 kel. Gubeng kec. Gubeng surabaya
44	UKL - UPL	Industri Laminating sepatu dan jok mobil		Jl. Manukan Kulon no. 60 Blok C A kel. Manukan Kulon kec. Tandes surabaya
45	UKL - UPL	Industri pembalut wanita		Jl. Gresik kalianank no. 55 A kel. Genteng kec. Asemrowo
46	UKL - UPL	Pembuatan dan penjualan kosmetik		Jl. Rungkut no.27 Blok B-10 Komplek Ruko Rungkut Makam kel. Kalirungkut kec. Rungkut
47	UKL - UPL	Pizza hut		Jl. Raya damo 79 (Jl. Comol No.1) kel. Keputran kec.Tegal sari
48	UKL - UPL	Pizza hut		Jl. Raya mulyosari No. 121b Blok A - 8 kel.Kalisari kec.Mulyosari sby
49	UKL - UPL	Pembuatan dan penjualan jamu		Jl. Mayjen sungkono No 87 - 89 blok b no 5 kel. Dukuh pakis kec. Dukuh pakis sby
50	UKL - UPL	Pembuatan peralatan rumah tangga dari plastik		Jl. Raya pakal 16 blok A.09 komplek pergudangan pakal indah kel. Pakal kec. Pakal sby
51	UKL - UPL	Industri pelapisan galuamize		Jl. Mastrip IX km.07 kel. Warugunung kec.Karang pilang sby
52	UKL - UPL	Industri cat melamin kayu dan besi		Jl. Dumar industri B.12 kel. Asemrowo kec. Asemrowo sby
53	UKL - UPL	Industri kayu dan gudang		Jl. Margo mulyo indah 19 - (15 E) kel. Balong sari kec. Tandes sby
54	UKL - UPL	Industri pengolahan kayu		Jl. Margo mulyo indah 1/5 kel. Balongsari kec. Tandes sby
55	UKL - UPL	Perdagangan spare parts dan servise mobil		Jl. Tunjungan 56 - 58 kel. Genteng kec.genteng sby
56	UKL - UPL	Industri perahu fiber glas		Jl. Dumar industri blok B kav I no II kel.Asemrowo kec. asemrowo sby
57	UKL - UPL	Perdagangan spere parts dan servise		Jl. Demak 157 kel. Tembok dukuh kec. Bubulan sby
58	UKL - UPL	Pembuatan kosmetik dan percetakan		Jl. Kendang sari YKP III 130 kel. Kendang sari kec. Tenggilis mejoyo sby
59	UKL - UPL	Pembuatan bahan pembersih kerak dan gudang		Jl. Trumapas Rejo no. 20 kel. Dukuh sutorejo kec. Mulyorejo sby
60	UKL - UPL	Industri kantong plastik/printing pertukangan meubel dan gudang penyimpanan bahan plastik selven dan cat		Jl. Kyai tambak dewo no.45 kel. Bulak kec. Bulak sby
61	UKL - UPL	pembuatan dan penjualan buku VCD,DVD,kased hingga perekamannya		Jl. Mulyosari no.73 A kec. Kalisari kec. Mulyorejo sby

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
62	UKL - UPL	Perakitan, pengecatan dan gudang		Jl. Pakal no. 9 B 19 sampai 9 B 22 sby
63	UKL - UPL	Industri pengolahan kayu		Jl. Romokalisari no.27 kel. Romokalisari kec. Benowo sby
64	UKL - UPL	Industri plastik		Jl. Kyai tambak deres no. 149 kel. Bulok kec. Bulak sby
65	UKL - UPL	Pengemasan tumeng dan gudang penyimpanan spiritus alkohol minyak cat bahan bangunan dan sejenisnya		Jl. Sidorame No. II kel. Sidotopo kec. Simanjur surabaya
66	UKL - UPL	Industri wadah dari plastik, logam kertas karton		Jl. Pandegiling 105 - 111 kel. Dr. Sutomo kec. Tegal sari surabaya
67	UKL - UPL	Industri obat nyamuk		Jl. Simo kewagean kuburan no. 5 kel. Banyu urip kec. Sawahan surabaya
68	UKL - UPL	Industri plastik		Jl. Raya karang pilang 33 lama no. 30 kel. Lontar kec. Sambikerep sby
69	UKL - UPL	Industri gasket dan barang logam		Jl. Margomulyo indah C - I kel. Buntaran kec. Tandes
70	UKL - UPL	Industri furniture meubel peralatan rumah tangga		Jl. Margomulyo industri I/41 kel. Greges kec. Asemrowo sby
71	UKL - UPL	Industri paku dan gudang		Jl. Kenjeran no. 282 kel. Gading kec. Tambak sari surabaya
72	UKL - UPL	Industri kecil perlengkapan dan komponen kendaraan roda empat		Jl. Lebak timur IX 24 kel. Gading kec. Tambak gading sby
73	UKL - UPL	industri pengolahan kayu dan rotan		Jl. Margo mulyo permai kel. Greges kec. Asemrowo surabaya
74	UKL - UPL	Pengolahan kayu		Jl. Margomulyo indah 178 kav. B.2 kel. Buntaran kec. Tandes Sby
75	UKL - UPL	Industri Pengemasan minyak goreng		Jl. Manukan wetan 24 D-8 kel. Manukan wetan kec. Tandes Sby
76	UKL - UPL	Industri pengolahan kayu dan gudang		Jl. Tambak osowilangun 61 kel. Tambak osowilangun kec. Benowo surabaya
77	UKL - UPL	pembuatan lensa kaca mata		Jl. Dupak no. 65 A - 19 A kel. Gundih kec. Bututan surabaya
78	UKL - UPL	Industri peralatan dari plastik dan komponen sepeda becak		Jl. Raya kedung Asem No. 7 kel. Kedung baruk kec. Rungkut surabaya
79	UKL - UPL	Pembuatan alat-alat listrik dan kipas angin		Jl. Manukan wetan no. 60 blok A.5 kel. Manukan wetan kec. Tandes surabaya
80	UKL - UPL	Home industri air minum dalam kemasan		Jl. Manukan kulon no. 64 b kel. Manukan kulon kec. Tandes sby

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
81	UKL - UPL	Industri minyak goreng		Jl. Rungkut industri IV no.21 kel. Rungkut tengah kec. Gununganyar
82	UKL - UPL	industri kabel elektronik dan kabelomotif		Jl. Margo mulyo indah C-1 (komplek PT Dumaster kav. I) kel. Buntaran kec. Tandes sby
83	UKL - UPL	Pembuatan barang dari plastik		Jl. Tambak osowilangun permai no. B 7 kel. Tambak osowilangun kec. Benowo sby
84	UKL - UPL	Industri barang elektronik		Jl. Margomulyo no 3 kel. Balangsari kec. Tandes sby
85	UKL - UPL	Pembuatan barang kerajinan tangan dari aluminium tembaga, plastik, logam lain serta verchromnya		Jl. Bogangin III / 12 F kel. Kedurus kec. Karangpilang sby
86	UKL - UPL	Pembuatan alat-alat rumah tangga dan tandon air		Jl. Kyai tambak deres no. 289 - 291 kel. Bulak kec. Bulak sby
87	UKL - UPL	Industri pemotongan besi baja dan gudang		Jl. Greges barat no 59 kel greges kec. Asemrowo sby
88	UKL - UPL	Pembuatan obat /jamu tradisional dan gudang		Jl. Suko manunggal no.96 kel. Sukomanunggal kec. Sukomanunggal sby
89	UKL - UPL	Industri rotan dan gudang		Jl. Margomulyo indah 8 - 20 kel. Balangsari kec. Tandes sby
90	UKL - UPL	Industri pemotongan pengerolan besi dan gudang		Jl. Margomulyo indah 37 A kel. Buntaran kec. Tandes sby
91	UKL - UPL	Industri pengolahan kayu dan gudang		Jl. Kalianak no 55 kel. Asemrowo kec. Asemrowo sby
92	UKL - UPL	Penggorengan dan penggilingan kopi		Jl. Krembangan bukti 1 - A kel. Krembangan selatan kec. Krembangan sby
93	UKL - UPL	Industri pengergajian kayu dan gudang		Jl. Tambak osowilangun no 35 blok C-2 - 11 kel. Tambak osowilangun kec. Benowo sby
94	UKL - UPL	Pembuatan cat thiner, coating dan lem		Jl. Margomulyo block 6 no 07 kel. Greges kec. Asemrowo sby
95	UKL - UPL	Industri kecil kuass roll fister dan klem kabel		Jl. Tembak dukuh 86 kel. Tembak dukuh kec. Bubutan sby
96	UKL - UPL	Pembuatan logo aksesoris sepatu/ sandal dari karet dan puc		Jl. Kedung cowek no 290 kel. Tanah kalikedinding kec. Kenjeran sby
97	UKL - UPL	Industri meubel meja jahit		Jl. Kedinding tengah jaya 2 / 45 - a kel. Tanah kalikedinding kec. Kenjeran sby
98	UKL - UPL	Industri alat-alat peraga pendiriran		Jl. Simorejosari B III/10 kel. Simorejo kec. Sukomanunggal sby
99	UKL - UPL	Industri cat dan tinta		Jl. Margo mulyo indah 17 blok A.2 - A.3 - A.5-A.6-A.7 kel. Balangsari kec. Tandes sby



No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
100	UKL - UPL	Industri sabun dan gudang		Jl. Margomulyo no.44 blok 13 B-49 kel.Greges kec.Asemrowo Sby
101	UKL - UPL	Perakitan alat bangunan dan gudang		Jl. Raya maspionromokalisari I /3 - 5 blok B - 7 - 8 kel.kemokalisari kec. Benowo sby
102	UKL - UPL	Industri jamu kopi deterjen dan gudang		Jl. Kemo kalisari 52 blk A - 7B (blok B - 7 - 8 ) kel. Kemokalisari kec. Benowo sby
103	UKL - UPL	Pemotongan dan pembentukan plat metal		Jl. Kalianak barat 57 B kel. Kalianank kec. Asemrowo sby
104	UKL - UPL	pembuatan profile atap galuallem		Jl. Margo mulyo indah I / block f - 27 kel. Balongsari kec.tandes sby
105	UKL - UPL	Industri spon busa		Jl. Kalianak no 51 kel. Genting kec. Asemrowo sby
106	UKL - UPL	Pembuatan paving batako dan penempatan barang		Jl. Karangpilang barat Gg. Kelut no. 70 E kel. Kebraon kec. Karangpilang sby
107	UKL - UPL	Industri komponen sepeda motor dari logam		Jl. Sidotopo wetan no. 232 A kel. Sidotopo wetan kec. Kenjeran sby
108	UKL - UPL	Industri pembuatan barang dari karet dan plastik		Jl. Mastrip no. 159 A (bagangin 14) kel. Kedurus kec. Karangpilang sby
109	UKL - UPL	Industri kemasan plastik		Jl. Gresik I.3 - 5 kel. Kemayuran kec. Krembangan sby
110	UKL - UPL	Penjualan bunga dan kelengkapannya		Jl. Raya prapen no. 22 kel. Panjang jiwo kec. Tenggilis mejoyo sby
111	UKL - UPL	Pengolahan kayu		Jl. Margo mulyo no. 38 B kel. Greges kec. Asemrowo sby
112	UKL - UPL	Rekondisi alat berat dan kendaraan khusus serta perdagangan		Jl. Margo mulyo industri 4 (lama Jl. Margomulyo 44 blok A-2) kel. Greges kec. Asemrowo sby
113	UKL - UPL	Pembuatan suku cadang sepeda motor		Jl. Kyai tambak deres 27 kel. Bulak kec. Bulak sby
114	UKL - UPL	Perusahaan minyak kelapa		Jl. Nambangan no 61 - 6 kel. Tanah kalikedinding kec. Kenjeran sby
115	UKL - UPL	Pembuatan kosmetik dan PR RT		Jl. Pegirikan no 70 kel. Simolawang kec. simolawang sby
116	UKL - UPL	pembuatan alat bangunan		Jl. Margomulyo permai blok E - 15 kel.Greges kec.Asemrowo Sby
117	UKL - UPL	Pembuatan kosmetik		Jl. Rungkut Asri no 55 kel. Rungkut kidul kec. Rungkut sby
118	UKL - UPL	Pengeringan kayu dan furniture		Jl. Margomulyo indah I / A 18 - 20 kel. Balongsari kec. Tandes sby
119	UKL - UPL	Pembuatan obat non antibiotik		Jl. Sidorame no 19 kel. Sidotopo kec. Semampir sby
120	UKL - UPL	Pembuatan meubel berobat rumah tangga		Jl. Pertama tanjungsari blok A no. 12-16 kel.Simomulyo kec. Sukomanunggal sby
121	UKL - UPL	Pembuatan kosmetik		Jl. Bronggalan no.12 kel. Paca kembang kec. Tambaksari sby

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
122	UKL - UPL	Industri Adhesive		Jl. Rungkut Industri I no 18 - 22 kel. Rungkut kec. Rungkut sby
123	UKL - UPL	perakitan dan bengkel alat-alat pendingin		Tanjung sari mas no. 5 kel. Tanjungsari kel. Sukomanunggal sby
124	UKL - UPL	Pembuatan cat pernis, lak dan gudang		Jl. Romokalisari no. 82 C kel romokalisari kec. Benowo sby
125	UKL - UPL	Pembuatan air minum dalam kemasan		Jl. Pandugo baru no 22 sby
126	UKL - UPL	Usaha penjualan dan pembuatan pakaian jadi (sarung)		Jl. Dukuh kupang XX / 47 kel. Dukuhkupang kec. Dukuhkupang sby
127	UKL - UPL	Pembuatan roti dan kantor		Jl. Kalijudanku no 3-4 kel. Kalijudan kec. Mulyorejo sby
128	UKL - UPL	Pencampuran cat dan gudang		Jl. Kedinding tengah jaya II / 100 -102 (baru kedinding tengah jaya I A /100 -102) kel. Tanah kalikedinding kec. Kenjeran sby
129	UKL - UPL	Pemintalan dan pencelupan benang		Jl. Kedinding tengah 2 / 10 kel. Tanah kali dinding kec. Kenjeran sby
130	UKL - UPL	perakitan dan bengkel alat-alat pendingin		Jl. Tanjungsari mas no 5 kel. Tanjungsari kec. Sukomanunggal sby
131	UKL - UPL	Pembuatan barang dari plastik kertas dan daur ulang plastik		Jl. Karangpilang barat no 67 kel. Karangpilang kec. Karangpilang sby
132	UKL - UPL	Home industri kerajinan emas dan perak		Jl. Rangkah VI / 79 kel. Rangkah kac. Tambaksari sby
133	UKL - UPL	Industri pengelombang plat seng kantor dan gudang		Jl. Margomulyo no 32 C kel greges kec. Asemrowo sby
134	UKL - UPL	Pembuatan peralatan rumah tangga dan barang plastik		Jl. Margomulyo indah II no 8 kel. Manukan kulon kec tandes sby
135	UKL - UPL	Industri kemasan dari plastik,perlengkapan dan peralatan rumah tangga dari plastik		Jl. Margo mulyo permai III 15 -15 A kel sukomanunggal kec sukomanunggal sby
136	UKL - UPL	Industri saos tomat dan kecap		Jl. Kedinding Tengah II no. 6 kel. Tanah kalidinding kec. Kenjeran sby
137	UKL - UPL	Furniture logam plastik kantor dan gudang		Jl. Margomulyo III / 14 D kel. Gresges kec. Asemrowo sby

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
138	UKL - UPL	Perdagangan isuku cadang/bengkel vooro truck		Jl. Perak timur no 35 b kel. Perak utara kec. Pabean cantikan sby
139	UKL - UPL	pembuatan minyak wangi dan kosmetik		Jl. Lebak sari blok D 6 (ruko fira 51) kel. Gading kec. Tambaksari sby
140	UKL - UPL	Pembuatan inferior dan perabot rumah tangga dari logam kayu, triplek dan plastik		Jl. Karang asem IV / 1 (lama Jl. Kenjeran no 284) kel. Rangkah kec. Tambak sari sby
141	UKL - UPL	Pembuatan sabun pewangi dan sejenisnya		Jl. Gunung anyar tambak kav 63 kel. Gunung anyar tambak kec. Gunung anyar sby
142	UKL - UPL	Pembuatan profil baja dan kelengkapannya		Jl. Margo mulyo 15 D kel. Balong sari kec. Tandes sby
143	UKL - UPL	Pembuatan tangki akuarium dan kelengkapannya		Jl. Kedung baruk tengah 3 kel. Kedung baruk kec. Rungkut sby
144	UKL - UPL	Toko bahan jamu hasil bumi / hutan dan laut		Jl. Ngagil no 58 kel. Tambak sari kec. Tambak sari sby
145	UKL - UPL	Percetakan penjilitan dan pembuatan perlengkapannya dari plastik		Jl. Widodaren no 19 kel. Sawahan kec. Sawahan sby
146	UKL - UPL	Pendinginan buah-buahan dan penjualannya		Jl. Ahmad jais no 25 - 27 kel. Penelih kec. Genteng sby
147	UKL - UPL	Percetakan dan penjilitan		Jl. Kedung doro no 28 kel. Sawahan kec. Sawahan sby
148	UKL - UPL	Pabrik minyak kepala		Jl. Kenjeran no 335 kel. Gading kec. Tambak sari sby
149	UKL - UPL	Tempat penjualan pengemasan cat dan plamir		Jl. Gayung sari barat 22 kel. Gayungan kec. Gayungan sby
150	UKL - UPL	Pengergajian pengolahan kayu dan gudang		Jl. Margo mulyo industri blok c no 15 kel. Greges kec. Asemrowo sby
151	UKL - UPL	Pengergajian kayu dan gudang		Jl. Gresik 86 B ( Jl. Kalianak barat 68 b) kel. Kalianak kec. Asemrowo sby
152	UKL - UPL	Jasa transportasi darat serta pengemasan minyak goreng dan sembako		Jl. Kalianak madya I / 25 -27 kel. Asemrowo kec. Asemrowo sby
153	UKL - UPL	Pembuatan kembang gulo, biskuit minuman berbentuk serbuk dan pembungkusnya		Jl. Bulak rukem timur I / 160 kel. Bulak kec. Bulak sby

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
154	UKL - UPL	Distributor dan industri kecil kimia dan cat		Jl. Margo mulyo no 32 b (jl.margo mulyo permai blok A 10) kel. Greges kec. Asemrowo sby
155	UKL - UPL	Pembuatan meubel dari kayu dan rotan		Jl. Romo kalisari 82 kel. Romokalisari kec. Benowo sby
156	UKL - UPL	Pencampuran cat dan gudang		Jl. Kedinding tengah jaya I / 78 kel. Tanah kali kedinding kec. Kenjeran sby
157	UKL - UPL	Pembuatan sepatu dan sandal		Jl. Pradah indah no 56 - 58 kel. Lontar kec. Sambike rep sby
158	UKL - UPL	Pembuatan makanan dalam kemasan		Jl. Sidoyoso kel. Simokerto kec. Simokerto sby
159	UKL - UPL	Pembuatan rokok		Jl. Raya kedung daruk 25 kel. Kedung daruk kec. Rungkut sby
160	UKL - UPL	Pabrik rokok		Jl. Rungkut industri raya no 18 kel. Rungkut tengah kec. Gunung anyar
161	UKL - UPL	Pabrik rokok		Jl. Kali rungkut no 9 -11 kel. Kali rungkut kec. Rungkut sby
162	UKL - UPL	Pembuatan alat-alat listrik dan penyetelannya		Jl. Simo katrungan kidul no 31 kel. Banyu urip kec. Sawahan sby
163	UKL - UPL	Pabrik sigaret sriwijaya		Jl. Gresik no 56 kel. Perak barat kec. Krembangan sby
164	UKL - UPL	Sarana pendukung utilitas dan gudang designated area product u/k margarine dan shortening minyak goreng		Jl. Rungkut industri no 34 kel. Rungkut kidul kec. Rungkut sby
165	UKL - UPL	beton siap pakai		Jl. Tanjung sari no 52 kel. Asemrowo kec. Asemrowo sby
166	UKL - UPL	Industri ice cream		Jl. Rungkut industri II / 15 - 17 kel. Tenggilis mejoyo kec. Tenggilis sby
167	UKL - UPL	sarana olah raga futsal dan kelengkapannya		Jl. Kencana no 6 bung tomo no 6 kel. Ngagel rejo kec. Wonokromo sby
168	UKL - UPL	Catering		Jl. Jemur sari selatan VII/ 7 kel. Jemur wonosari kec. Wonocolo sby
169	UKL - UPL	Industri dan pergudangan		karangpilang - sby
170	UKL - UPL			
171	UKL - UPL	Laboratorium medis "spek trum"		Perak barat no 87 kel. Perak kec. Krembangan sby
172	UKL - UPL	Laboratorium klinik prodia		Jl. Raya jemursari 59 kel. Jemur wonosari kec. Wonocolo sby
173	UKL - UPL	Klinik kecantikan "I viors"		Jl. Embong plasa 29 kel. Embongkali asin kec. Genteng sby

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
174	UKL - UPL	Klinik bedah plastik "johan klinik"		Jl. Jawa no 2 - 4 kav 19 - 20 kel. Gubeng kec. Gubeng sby
175	UKL - UPL	Klinik ar - rohmah		Parang kusuma 4 - 1 kel. Kemayoran kec. Krembangan sby
176	UKL - UPL	Rumah sakit "siti aminah"		Jl. Simolowaru tengah I / 16 - 18 kel. Simolowaru kec. Sukolilo sby
177	UKL - UPL	Klinik gracia		Jl. Kubisari selatan II 62 blok I kel. Kubisari kec. Tenggilis mejoyo sby
178	UKL - UPL	Klinik kecantikan dan bedah kosmetik "miracle"		Jl. MH. Thamrin no 40 kel. Dr soetomo kec. Tegalsari sby
179	UKL - UPL	Rumah sakit bersalin		Jl. Raya lontor no 109 kel. Lontor kec. Sambikerep sby
180	UKL - UPL	Rencana operasional viktorias internasional klinik		Jl. Sulawesi no 36 kel. Ngagel kec. Wonokromo sby
181	UKL - UPL	Rencana pembangunan rumah sakit internasional health partner		Jl. Kalijudan kel. Kalijudan kec. Mulyorejo sby
182	UKL - UPL	Balai pengobatan widya mandiri I		Jl. Kalirungkut 42 kel. Kalirungkut kec. Rungkut sby
183	UKL - UPL	Klinik gigi jel 2 dental afc the tie		Jl. Abdul wahab siamin blok RC 31 kel. Dukuh pakis, kec. Dukuh pakis sby
184	UKL - UPL	Klinik kecantikan "dr. retnowati"		Jl. Manyar jaya IV 1 B . 19 A kel. Menur pumpungan kec. Sukolilo sby
185	UKL - UPL	Klinik pasifik		Jl. Polisi istimewa no 6 kel. Keputran kec. Tegalsari sby
186	UKL - UPL	Rumah sakit umum		Jl. Boulevard famili selatan kav. I kel. Babatan kec. Wiyung sby
187	UKL - UPL	Klinik saran medika		Jl. Raya kendang sari no. 78 kel.jemur wonosari kec. Wonocolo sby
188	UKL - UPL	Balai pengobatan (poliklinik)		Jl. Perak timur no 564 block c - 3 kel. Perak utara kec pabeancantikan sby
189	UKL - UPL	Klinik jet - 2 Dentul aksthetik		Jl. Proben indah B-5 kel. Prapen kec. Prapen sby
190	UKL - UPL	Laboratorium klinik "prima"		Jl. Mas sungoto no 7 kel pereleh kec. Genteng sby
191	UKL - UPL	Laboratorium		Jl. Kupang indah IX / 1 . C kel. Dukuh pakis kec. Dukuh pakis sby
192	UKL - UPL	Klinik pacifik		Jl. Manyar kertoarjo U no 53 kel. Mojo kec. Gubeng sby
193	UKL - UPL	Poliklinik kasih karunia/ klinik umum dan apotik		Jl. Raya satelit barat kel. Tanjung sari kec. Sukomanunggal sby

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
194	UKL - UPL	Rumah sakit muji rahayu		Jl. Manukan wetan no. 68 - 68 A kel. Manukan wetan kec. Tandes sby
195	UKL - UPL	Laboratorium klinik		Undaan kulon no 37 kel. Penelik kec. Genteng sby
196	UKL - UPL	Laboratorium klinik efia		Jl. Tidar 81 kel. Sawahan kec. Sawahan sby
197	UKL - UPL	Poliklinik umum dan gigi		Jl. Kapas karu XI / 105 kel. Gading kec tambaksari sby
198	UKL - UPL	Dokter proktek dan restoran		Jl. Arif Rahman Hakim no 40 kel. Klampis ngasem kec. Sukolilo sby
199	UKL - UPL	Klinik kesehatan kulit		Jl. Kertajaya indah timur no 25 kel. Manyar sabrangan kec. Mulyorejo sby
200	UKL - UPL	Pembuatan obat famasi		Jl. Karang pilang barat 200 kel. Karang pilang kec. Karangpilang sby
201	UKL - UPL	Klinik perawatan kulit dan apotik		Jl. Walikota mustajab no 58 kel. Ketabang kec. Genteng sby
202	UKL - UPL	Klinik medis jayabaya		Jl. Joyoboyo 49 - 51 kel. Sawunggalung kec. Wonokromo sby
203	UKL - UPL	Laboratorium klinik bakti analisa, kantor dan kelengkapannya		Jl. Joyoboyo no 50 kel. Sawunggalung kec. Wonokromo sby
204	UKL - UPL	Praktek dokter spesialis dan apotik		Jl. Bratang Jaya 59 blok A/603 kel. Barata Jaya kec. Gubug sby
205	UKL - UPL	Laboratorium klinik utama bio test (klinik medis ambengan)		Jl. Ambengan no. 35 kel. Kitabang kec. Genteng sby
206	UKL - UPL	Laboratorium tropical disense diagnostice centre		Jl. Dharma husada 293 (kampus c. unair) kel. Mulyorejo kec. Mulyorejo sby
207	UKL - UPL	Balai pengobatan dan RKIA		Jl. Raya mastrip 36 / 728 kel. Warugunung kec. Karangpilang sby
208	UKL - UPL	Balai pengobatan dan RKIA		Jl. Manukan lor no 105 kel. Manukan kulon kec. Tandes sby
209	UKL - UPL	Klinik laboratorium, apotik, kantor, dan kelengkapannya		Jl. Damo II/26 kel. Prada kali kerdal kec. Tegal sari sby
210	UKL - UPL	Klinik kecantikan dan bedah kosmetik		Jl. Damo II / 26 kel. Prada kalikendal kec. Dukuh pakis sby
211	UKL - UPL	Klinik umum		Jl. Tanah merah III / 17 kel. Tanah kali ke dinding kec. Kenjeran sby
212	UKL - UPL	Klinik mata		Jl. Raya jemursari no 108 kel. Jemur wonosari kec. Wonocolo sby

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
213	UKL - UPL	Poliklinik		Jl. Kenjeran no 189 kel. Gading kec. Tambaksari sby
214	UKL - UPL	Balai pengobatan dan BKIA		Jl. Rungkut majoan utara blok A / 17 sby
215	UKL - UPL	Balai pengobatan vincentius kristus raja		Jl. Residen sudirman no. 5 kel. Gubeng kec. Gubeng sby
216	UKL - UPL	Klinik dan apotik blue dot		Jl. Ngagel no 143 kel. Ngagel kec. Wonokromo sby
217	UKL - UPL	Rumah sakit khusus		Jl. Semata waru tengah I / 16 - 18 kel. Semalowaru kec. Sukolilo sby
218	UKL - UPL	Laboratorium klinik pramita		Jl. Mulyosari 50 -52 kel. Kalisari kec. Mulyorejo sby
219	UKL - UPL	Klinik spesialis		Jl. Kupang jaya no 2 blok B7 - B17 dan blok C5 - C15 kel. Simomulyo kec. Sukomanunggal sby
220	UKL - UPL	Klinik dan labaratorium sentramedika surabaya		Jl. Lombok no 9 kel ngagel kec. Wonokromo sby
221	UKL - UPL	Rumah sakit islam a.yani		Jl. Jendral a. yani 24 kel. Wonokromo kec. Wonokromo sby
222	UKL - UPL	Rumah sakit umum		Jl. Karang PDAM no 1 -3 dan dukuh karangan I / 43 kel. Babatan kec. Wiyung sby
223	UKL - UPL	Rumah sakit mata undaan		Jl. Undaan kulon no 19 kec. Genteng sby
224	UKL - UPL	Rumah sakit islam jasmani		Jl. Jemur sari 51- 57 kel. Jemur wonosari kec. Wonocolo sby
225	UKL - UPL	Laboratorium klinik		Jl. Kacaping kel. Kebobang kec. Genteng sby
226	UKL - UPL	Laboratorium klinik paramita		Jl. Raya jemur andayani kel. Jemur wonosari kec. Wonocolo sby
227	UKL - UPL	Klinik kecantikan salon dan SDA		HR. mochamad square c - 09 (no/04) surabaya kel. Prada kali kendal kec. Dukuh pakis sby
228	UKL - UPL	Praktek berkelompok dokter spesialis		Jl. Dharma wangsa 33 b kel. Airlangga kec. Gubeng sby
229	UKL - UPL	Praktek dokter klinik bedah dan kelengkapannya		Jl. Ngagel tirta no 25 -27 kel. Ngagelrejo kec. Wonokromo sby
230	UKL - UPL	Klinik kecantikan spa praktek dokter spesialis praktek dokter bersama refleksi dan pelayanan kesehatan		Jl. Embong cerme no 35 kel. Embong kaliasin kec. Genteng sby

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
231	UKL - UPL	RS bedah sby		Jl. Manyar no 9 kel. Manyar sabrangan kec. Mulyorejo sby
232	UKL - UPL	Praktek dokter spesialis dan apotik		Jl. Muji no 48 kel. Darmo kec. Wonokromo sby
233	UKL - UPL	Klinik gigi esthetic dental care		Jl. HR. muhammad 49 - 55 apartemen taman bevery tuko no 15 kel. Putat gede kec. Suko manunggal sby
234	UKL - UPL	Praktek berkelompok dan penjualan obat-obatan herbal		Jl. Undaan kulon no 107 kel. penelik kec. genteng sby
235	UKL - UPL	Klinik kecantikan		Jl. Mayjend sungkono kav. A5 kel. Dukuh pakis kec. Pabean cantikan sby
236	UKL - UPL	Poliklinik		Jl. Perak barat no 297 kel. Perak ulon kec. pabean cantikan sby
237	UKL - UPL	Poliklinik		Jl. Jagir wonokromo no 88 kel. Jagir kec. Wonokromo sby
238	UKL - UPL	Balai pengobatan BKIA, praktek berkelompok dokter & apotek		Jl. HR. Muhammad kav 401 - 402 kel. Putat gede kec. Sukomanunggal sby
239	UKL - UPL	Balai pengobatan umum dan poli gigi		Jl. Wisma permai barat blok FP 12 kel. Mulyorejo kec. Mulyorejo sby
240	UKL - UPL	Laboratorium klinik "akurat"		Jl. Rungkut asri utara Xiii / 1 - 6 kel. Kalirungkut kec. Rungkut sby
241	UKL - UPL	Klinik kecantikan		Jl. Damo permai selatan XIV kel. Prada kalikendal kec. Dukuh pakis sby
242	UKL - UPL	Klinik estetika gigi		Jl. Basuki rachmad 8 - 12 plasa tunjungan kel. Tegal sari kec. Tegal sari sby
243	UKL - UPL	Poliklinik umum dan gigi badan gereja katolik kedom T		Jl. Dukuh kupang VI 1.4 A kel. Dukuh pakis kec. Dukuh pakis sby
244	UKL - UPL	Klinik kesehatan dan akupuntur		Jl. Tegal sari no 95 kel. Tegal sari kec. Tegal sari sby
245	UKL - UPL	Klinik perawatan wajah dan kulit ebel		Jl. Jemur sari no 284 C (raya prapen no 61 C kel. Panjang jiwo kec. Tenggili mejoyo sby
246	UKL - UPL	Klinik medis pusmed sungkono		Jl. Mayjend sungkono 64 kel. Pakis kec. Sawahan sby
247	UKL - UPL	Klinik umum apotik dan laboratorium		Jl. Raya kendang sari no 78 kel. Jemur wonosari kec. Wonocolo sby
248	UKL - UPL	Yayasan kesehatan lestari		Jl. Gebang kidul no.15 kel. Gebang pulih kec. Sukolilo sby
249	UKL - UPL	Laboratorium klinik larusa		Jl. Rungkut asri utara XII no (RL III f/4) kel. Kali rungkut kec. Rungkut sby



No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
250	UKL - UPL	Dramita utama		Jl. Dharma husada no 66 - 70 kel. Airlangga kec. Gubeng sby
251	UKL - UPL	Showroom sepeda motor		Jl. Undaan wetan no 50 kel. Kapasari kec. Genteng sby
252	UKL - UPL	daihatsu armada mobil		Jl. Raya rungkut no 2 A kel. Kalirungkut kec. Rungkut sby
253	UKL - UPL	Showroom dan bengkel mobil		Jl. Genteng kali no 8 kel. Genteng kec. Genteng sby
254	UKL - UPL	Showroom sepeda motor		Jl. Mengganti wiyung no 113 kel. Wiyung kec. Wiyung sby
255	UKL - UPL	Showroom dealer dan perawatan sepeda motor		Jl. Kapas krampung no 93 kel. Rangkah kec. Tambak sari sby
256	UKL - UPL	Showroom dealer dan perawatan sepeda motor		Jl. A. yani no 36 A kel. Ketintang kec. Gayungan sby
257	UKL - UPL	Salon perawatan mobil		Jl. Tenggilis tengah I / 28 kel. Kendangsari kec. Tenggilis mejoyo sby
258	UKL - UPL	Showroom dan service mobil		Jl. Achmad yani no 248 kel. Gayungan kec. Gayungan sby
259	UKL - UPL	Kantor, showroom		Jl. Sulawesi no 69 kel. Gubeng kec. Gubeng sby
260	UKL - UPL	Showroom servise mobil		Jl. Achmad yani no 40 - 44 kel. Ketintang kec. Gayungan sby
261	UKL - UPL	Showroom dan bengkel		Jl. Deles raya no II 15 kel. Klampis ngasem kec. Sukolilo sby
262	UKL - UPL	Showroom sepeda motor dan bengkel		Jl. Dupak no 32 kel. Jepara kec. Bubutan sby
263	UKL - UPL	Showroom motor dan bengkel		Jl. Raya kenjeran kel. Gading kec. Tambak sari sby
264	UKL - UPL	Showroom		Jl. Kereta jaya gg A kel. Kerta Jaya kec. Gubeng sby
265	UKL - UPL	Showroom mobil		Jl. Gayungan X / 08 T 18 & 10 T 17 kel. Gayungan kec. Gayungan sby
266	UKL - UPL	Showroom dan after sales servise kendaraan bermotor		Jl. Basuki Rachmat no 33 - 35 - 37 kel. Embong kaliasin kec. Genteng sby
267	UKL - UPL	Showroom dan service pemeliharaan puma jual		Jl. Sulawesi no 47 kel. Gubeng kec. Gubeng sby
265	UKL - UPL	Showroom mobil		Jl. Gayungan X / 08 T 18 & 10 T 17 kel. Gayungan kec. Gayungan sby
266	UKL - UPL	Showroom dan after sales servise kendaraan bermotor		Jl. Basuki Rachmat no 33 - 35 - 37 kel. Embong kaliasin kec. Genteng sby
267	UKL - UPL	Showroom dan service pemeliharaan puma jual		Jl. Sulawesi no 47 kel. Gubeng kec. Gubeng sby

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
268	UKL - UPL	Kantor		Jl. Bulu jaya kel. Lontor kec. Sambi kerep sby
269	UKL - UPL	kantor bank BCA		Jl. Kusuma bangsa kel. Ketabang kec. Genteng sby
270	UKL - UPL	Gedung sekolah VITA		Jl. Arif rachman hakim 189 - 191 kel. Keputih kec. Sukolilo sby
271	UKL - UPL	Bank danamon		Jl. Panglima sudiman 11 -17 kel. Embong kaliasin kec. Genteng sby
272	UKL - UPL	Bank danamon		Jl. Gubernur suryo no 12 kel. Embong kaliasin kec. Genteng sby
273	UKL - UPL	Gedung sekolahan yayasan al huda		Jl. Medokan ayu blok J - 01 kel. Medokan ayu kec. Rungkut sby
274	UKL - UPL	Kantor dan servise panasonic		Jl. Indrapura 25 kel. Kemayoran kec. Krembangan sby
275	UKL - UPL	Kantor bank		Jl. Panglima sudiman no 54 - 58 kel. Embong kaliasin kec. Genteng sby
276	UKL - UPL	Nadira		Jl. Baruk utara III / 9 kel. Kedung baruk kec. Rungkut sby
277	UKL - UPL	Kantor bank		Jl. Pemuda 104 - 106 kel embong kali asin kec. Genteng sby
278	UKL - UPL	Kantor dan gudang		Jl. Margomulyo pemai blok EE kel. Greges kec. Asemrowo sby
279	UKL - UPL	Gedung asrama mahasiswa		Jl. Kedung pengkit kel. Mojo kec. Gubeng sby
280	UKL - UPL	Kantor		Jl. Begawan no 45 kel. Darma kec. Wonokromo sby
281	UKL - UPL	gedung serba guna dan olah raga		Jl. Kupang baru III / 2 - 4 kel. Sonoh wuena kec. Tandes sby
282	UKL - UPL	Kantor gudang agen penjualan oli pertamina dan servise station (GMP motor)		Jl. Jemur sari 353 (lama prapen 18) kel. Panjang jiwu kec. Tenggilin mejoyo sby
283	UKL - UPL	Kantor dan kelengkapannya		Jl. Indrapura no 21 kel. Kemayoran kec. Krembangan sby
284	UKL - UPL	Kantor bank		Jl. Pemuda no 50 kel. Embong kaliasin kec. Genteng sby
285	UKL - UPL	Kantor, asrama dan blk tenaga kerja indonesia		Jl. Tempu rejo no 42 kel. Dukuh sutorejo kec. Mulyorejo sby
286	UKL - UPL	kantor adira finance		Jl. Kombes pol M 14 -16 blok b-5 kel. Tegalsari kec. Tegalsari sby
287	UKL - UPL	Kantor		Jl. Merak no 18 kel. Kembangan selatan kec. Krembangan sby
288	UKL - UPL	Lapangan fut sal		Jl. Penjaringan sari kel. Penjaringan sari kec. Rungkut sby
289	UKL - UPL	Citi bank		Jl. Basuki rachmat no 86 kel. Embong kaliasin kec. Genteng sby

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
290	UKL - UPL	Kantor		Jl. Prapen indah blok A no 1 kel. Prapen kec. Tenggilis mejoyo sby
291	UKL - UPL	Sekolah tkk rini dan sdr 56 angela		Jl. Kepanjen no 5 kel. Krembangan selatan kec. Krembangan sby
292	UKL - UPL	Gedung perkantoran dan hiburan		Jl. Pregalan no 1.3.5 kel lontar kec. Sambu kerep sby
293	UKL - UPL	Tower transmisi televisi		Jl. Sambu sari III kel. Lontar kec. Sambu kerep sby
294	UKL - UPL	Kantor dan rent car		Jl. Jemursari no 280 (jl. Raya prapen 65 kel. Panjang jiwu kec. Tenggilis mejoyo sby
295	UKL - UPL	Sekolahan		Jl. Medokan ayu blok MA 10 no 22 - 24 kel. Medokan ayu kec. Rungkut sby
296	UKL - UPL	Kantor bank		Jl. Kertajaya indah timur no 37 kel klampis ngasun kec. Sukolilo sby
297	UKL - UPL	Gedung parkir		Jl. Veteran no 26 kel. Krembangan selatan kec. Krembangan sby
298	UKL - UPL	Kantor		Jl. Basuki rahmad no 63 kel. Genteng kec. Genteng sby
299	UKL - UPL	Kantor citi bank		Jl. Mayjen sungkono kompleks damo park I blok III no 3 -4 kel. Pakis kec. Sawahan sby
300	UKL - UPL	Kantor bank		Jl. Tidar no 23 - 25 kel. Sawahan kec. Sawahan sby
301	UKL - UPL	Kantor		Jl. Raya kali rungkut kel. Kali rungkut kec. Rungkut sby
302	UKL - UPL	Gedung		Jl. Pemuda no 27 - 31 kel. Embong kali asin kec. Genteng sby
303	UKL - UPL	Sekolahan TK dan SD godwins school		Jl. Raya tenggilis no 21 - 22 kel. Kendang sari kec. Tenggilis mejoyo sby
304	UKL - UPL	Kantor perdagangan besar formasi		Jl. Klampis jaya no 35 b kel. Klampis ngasem kec. Sukolilo sby
305	UKL - UPL	Perkantoran, penerbitan percetakan dan gudang media cetak		Jl. Rungkut industri III / 68 - 70 kel. Rungkut tengah kec. Gunung anyar sby
306	UKL - UPL	tempat kursus		Jl. Sutorejo 90 - 92 kel. Dukuh sutorejo kec. Mulyorejo sby
307	UKL - UPL	Depot LPG filling plant tanjung - perak - surabaya		-
308	UKL - UPL	Depot		Jl. Jaksagung suprapto no 29 B kav 05 kel. Ketabang kec. Genteng sby
309	UKL - UPL	Exhibition convention centre		Jl. Ratna no 14 kel. Ngagel kec. Wonokromo sby

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
310	UKL - UPL	Tower transmisi televisi JTV		Jl. Bumi sari praja kel. Lontar kec. Sambi kerep sby
311	UKL - UPL	Restaurant dan cafe		Jl. Manyar kertoarjo no 50 kel. Manyar sabrangan kec. Wonokromo sby
312	UKL - UPL	Ruko / kantor		Jl. Ngagel rejo kidul no 101 kel. Ngagel rejo kec. Wonokromo sby
313	UKL - UPL	Ruko / kantor		Jl. Ngegel rejo kidul no 97 - 99 kel. Ngegel rejo kec. Wonokromo sby
314	UKL - UPL	Ruko dan perumahan		Jl. Kendal sari no 17 kel. Penyaringan sari kec. Rungkut sby
315	UKL - UPL	Ruko		Jl. Kali kepiting 125 kev. B.01 kel. Pacar kembang kec. Tambak sari sby
316	UKL - UPL	Toko spare part dan servise sepeda motor		Jl. Kupang jaya 124 kel. Simomulyo kec. Sukomanunggal sby
317	UKL - UPL	Toko UD jaya makmur kimia		Jl. Tidar kec. Bubutan sby
318	UKL - UPL	Ruko / Perdagangan toko		Jl. Kupang jaya no 100 A kel. Simomulyo kec. Sukomanunggal sby
319	UKL - UPL	Ruko		Jl. Raya suko manunggal jaya kel. Sonok wijena kec. Suko manunggal sby
320	UKL - UPL	Ruko		Jl. Kutisari selatan IV kel. Kutisari kec. Tenggilis mejoyo sby
321	UKL - UPL	Perdagangan toko		Jl. Raya prapen no 307 kel. Sidosermo kec. Wonocolo sby
322	UKL - UPL	Ruko / kantor		Jl. Mulyo sari 71 kel. Kalisari kec. Mulyorejo sby
323	UKL - UPL	Toko dan kelengkapannya		Jl. Tembok dukuh no 100 kel. Tembok dukuh kec. Bubutan sby
324	UKL - UPL	Ruko		Jl. Raya rungkut tengah no 56 A kel. Rungkut tengah kec. Gunung anyar sby
325	UKL - UPL	Ruko		Jl. Celewung no 74 kel. Darmo kec. Wonocolo sby
326	UKL - UPL	Toko		Jl. Kenjeran no 523 kel. Gading kec. Tambak sari sby
327	UKL - UPL	Ruko		Jl. Putra agung kulon 15 kel. Ploso kec. Tambak sari sby
328	UKL - UPL	Ruko		Jl. Maspati II sby
329	UKL - UPL	Toko		Villa taman raya TJ I kav. 33, 35, 36 citra raya kel. Lidah kulon kec. Lakar santri sby
330	UKL - UPL	Ruko		Jl. Nginden intan raya D 2 - 2 b kec. Sukolilo sby

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
331	UKL - UPL	Toko pakaian		Jl. Semeru kel. Sawahan kec. Sawahan sby
332	UKL - UPL	Toko bahan kimia		Jl. Tidar kel. Tembok dukuh kec. Bubutan sby
333	UKL - UPL	Ruko		Jl. Mayjend sungkono no 93 kel. Dukuh pakis kec. Dukuh pakis sby
334	UKL - UPL	Ruko		Medokan ayu block MA I A 23 kel. Medokan ayu kec. Rungkut sby
335	UKL - UPL	Restaurant dan cafe		Jl. Manyar kertoarjo no 50 kel. Manyar sabrangan kec. Mulyorejo sby
336	UKL - UPL	Rumah makan		Jl. Kutai no 12 kel. Darmo kec. Wonokromo sby
337	UKL - UPL	Restaurant waku nasi flamingo		Jl. Genteng kali 51 - 53 kel. Genteng kec. Genteng sby
338	UKL - UPL	Kentacky fried chicken / rumah makan		Jl. Raya damo 101 kel. Darmo kec. Wonokromo sby
339	UKL - UPL	Cafe, resto dan bar		Jl. Bukit darmo boul vard 6 e - 6 f kel. Pradah kali kundel kec. Dukuh pakis sby
340	UKL - UPL	Rumah makan		Jl. Villa taman telaga blok T l/i kel. Lidah kulon kec. Lakar santri
341	UKL - UPL	Pizza hut		Jl. Raya Ddamo 79 (jl. Comol no 1) kel. Keputran kec. Tegal sari sby
342	UKL - UPL	Pizza hut		Jl. Raya mulyosari no 121 . 6 block A - 8 kel. Kalisari kec mulyorejo sby
343	UKL - UPL	Rumah makan "viva"		Jl. Kedung doro no 48 kel. Sawahan kec. Sawahan sby
344	UKL - UPL	Rumah makan		Jl. Dr Sutomo no 79 kel. Dr sutomo kec. Tegal sari sby
345	UKL - UPL	Rumah makan		Jl. Raya mengganti no 50 kel. Jajar tunggal kec. Karang pilang sby
346	UKL - UPL	Rumah makan dan bar		Jl. HR Muhammad no 41 kel. Sono kwijenan kec. Sukomanunggal sby
347	UKL - UPL	Rumah makan palapa		Jl. Raya kedurus 8 ( mas t/p)
348	UKL - UPL	Restaurant bubur ayam		Jl. Simpang dukuh no 38 - 40 blok a 22.23.24.25 (lantai dasar) plasa mustika kel. Genteng kec. Genteng sby
349	UKL - UPL	Calos pub dan restaurant		Jl. Sumatra no 81 kel. Gubeng kec. Gubeng sby
350	UKL - UPL	Restaurant dan cafe		Jl. Kuta jaya indah timur 16 / c 6 kel. Klampis kec. Sukolilo sby
351	UKL - UPL	Rumah makan		Jl. Manyar kartika barat 5 c kel. Menur pumpungan kec. Sukolilo sby

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
352	UKL - UPL	Warung kampung bumbu nusantara		Jl. Margo mulyo 31 A f - 31 AG kel. Greges kec. Asemrowo sby
353	UKL - UPL	Restoran rumah musik dan karaoke keluarga		Jl. Tidar no 3 - 5 kel. Sawahan kec. Sawahan sby
354	UKL - UPL	D'mastu billyard resto, karaoke keluarga		Jl. Nginden semolowaru no 135 kav 43 - 45 - 46 kel. Menur pumpungan kec. Sukolilo sby
355	UKL - UPL	Rumah makan		Jl. Jak gung sby
356	UKL - UPL	Rumah makan puja sera		Jl. Tidar no 9 -11 kel. Sawahan kec. Sawahan sby
357	UKL - UPL	Depot rumah makan		Jl. Mayor kertoarjo V / 67 kel. Mojo kec. Gubeng sby
358	UKL - UPL	Rumah makan bar "louvre"		Jl. Damo permai I / 47 A - 4 kel. Pradah kali kendal kec. Dukuh pakis sby
359	UKL - UPL	Restaurant karaoke singing hall dan bar club deluxe		Jl. Tunjungan no 3 kel. Genteng kec. Genteng sby
360	UKL - UPL	rumah makan dan cafe		Jl. Perak timur 536 - A kel. Perak utara kec. Pabean cantikan sby
361	UKL - UPL	Cafe, pub dan karaoke		Jl. Raya gubeng 102 kel. Gubeng kec. Gubeng sby
362	UKL - UPL	Pizza hut rumah makan		Jl. Raya kupang indah 89 lama kupang indah no 49 sby
363	UKL - UPL	Rumah makan		Jl. Raya kupang indah sby
364	UKL - UPL	Rumah makan happy		Jl. Manyar no 57 kel. Menur pumpungan kec. Sukolilo sby
365	UKL - UPL	Rumah makan		Jl. Kartini no 47 kel. Dr. Sutomo kec. Tegalsari sby
366	UKL - UPL	Restoran, Lido, palace dan diskotik		Jl. Mayjen sungkono damo park blok VA / 8 - 9 kel. Pakis kec. Sawahan sby
367	UKL - UPL	Restaurant dan pendukungnya rasa sayang group		Jl. Tegal sari 97 kel. Pakis kec. Tegal sari sby
368	UKL - UPL	cafe restaurant fitnes spa dan tempat hiburan		Jl. Mayjend HR. Muhammad no 85 - R. ST kel. Pradah kali kendal kec. Dukuh pakis sby
369	UKL - UPL	Fra wijaya resto/pub/karaoke keluarga		Jl. Embong sawo no 40 kel. Embong kali asin kec. Genteng sby
370	UKL - UPL	Rumah makan		Jl. Mayjen sungkono (darmo park II blok V / 8-9) kel. Dukuh pakis kec. Dukuh pakis sby
371	UKL - UPL	Restaurant, pub, karaoke, bar dan cafe		Jl. Panjang jiwo 46 - 48 block c / 21 - 23 kel. Panjang jiwo kec. Tenggilis mejoyo sby
372	UKL - UPL	Resto dan mini pub "makan times"		Jl. Mojopahit no 2 kel. Keputran kec. Tegalsari sby
373	UKL - UPL	Rumah makan dan cafe "G - jack"		Jl. Raya klakah rejo no 60 kel. Klakah rejo kec. Benowo sby

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
374	UKL - UPL	Rumah makan nyiur cafe, pub dan bar		Jl. Veteran no 28 kel. Krembangan selatan kec. Krembangan sby
375	UKL - UPL	Rumah makan ming garden		Jl. HR Muhammad no 38, Jl. HR Muhammad no 19 kel. Putat gede kec. Sukomanunggal sby
376	UKL - UPL	Kos - kosan		Jl. Tenggilis mejoyo no 12 raya kali rungkut no 90 sby
377	UKL - UPL	Hotel berbintang		Jl. Gunung sari no 170 kel. Gunungsari kec. Dukuh pakis sby
378	UKL - UPL	Hotel dahlia		Jl. Dinoyo 136 - 138 kel. Keputran kec. Tegal sari sby
379	UKL - UPL	Hotel mini ayam		Jl. WR Supratman no 2 - 4 kel.
380	UKL - UPL	Hotel amaris		Jl. Lemah putra 20.1 , 22.1 dan 22.11 kel. Embong kaliasin kel. Genteng sby
381	UKL - UPL	Hotel posific		Jl. Tanjung perak timur no 404 kel. Perak utara kec. Pabean cantikan sby
382	UKL - UPL	Perumahan		Jl. Simo pomahan II / I A kel. Simo mulyo kec. Sukomanunggal sby
383	UKL - UPL	Kost atau penginapan		Jl. Biliton no 10 kel. Gubeng kec. Gubeng sby
384	UKL - UPL	Hotel fortuna		Jl. Damo kali no 25 - 27 kel. Darma kec. Wonokromo sby
385	UKL - UPL	Perumahan paemresi dence		Jl. Jambangan sawah kel. Jambangan kec. Jambangan sby
386	UKL - UPL	Hotel " pasah asi" penginapan		Jl. Pucang kerep no 33 kel. Pucang sewu kec. Gubeng sby
387	UKL - UPL	Perumahan		Jl. Medoan sentosa kel. Medoan ayu kec. Rungkut sby
388	UKL - UPL	Perumahan dan fasilitas pendukungnya		Jl. Gunung anyar lor III B kel. Gunung anyar kec. Gunung anyar sby
389	UKL - UPL	Rumah penginapan dan kelengkapannya serta peninjauan		Jl. Putat gede timur no 50 kel. sono kwijenan kec. Suko manunggal sby
390	UKL - UPL	Perumahan pesona alam gunung anyar		Jl. Gunung anyar kel. Gunung anyar kec. Gunung anyar sby
391	UKL - UPL	Perumahan westem village		Jl. Babat jerawat kel. Sememi kec. Benowo sby
392	UKL - UPL	Hotel berbintang		Jl. Nginden intan utara no 7 kel. Nginden jangkungan kec. Sukolilo sby
393	UKL - UPL	Rumah penginapan pondok asri		Jl. Kali bokor sel no 108 (ngagel jaya utara III / 2 - A sby
394	UKL - UPL	Hotel		Jl. Kayun no 54, 54 A , 54 B sby

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
395	UKL - UPL	Penginapan		Jl. Temparejo no 34 - 36 kel. Dukuh sutorejo kec.Mulyorejo Sby
396	UKL - UPL	Perumahan		Jl. Pegesangan IV / 31 kel. Pegesangan kec. Jambangan sby
397	UKL - UPL	Perumahan		Jl. Kebon sari elveka gg V kec. Jambangan sby
398	UKL - UPL	Perumahan		Jl. Sawah plosokel. Plosokel. Tambak sari sby
399	UKL - UPL	Hotel rejo slamet		Jl. Kranggan 12 kel. Bubutan kec. Bubutan sby
400	UKL - UPL	Hotel papricapua		Jl. Genteng besar no 80 kel genteng kec. Genteng sby
401	UKL - UPL	Perumahan		Jl. Gunung anyar kel. Gunung anyar kec. Gunung anyar sby
402	UKL - UPL	Hotel		Jl. Karang sari timur II blok II / 33 - 33 A karangsari timur VII / 14 - 16 kel. Gunung sari kec. Dukuh pakis sby
403	UKL - UPL	Rumah penginapan dan rumah makan		Jl. Tembaan no 55 kel. Bubutan kec. Bubutan sby
404	UKL - UPL	Hotel Ramayana		Jl. Basuki rachmat no 67 - 73 kel. Embong kaliasin kec genteng sby
405	UKL - UPL	Grand ocean		Jl. HR Muhammad no 36 kel. Pradah kali kendal kec. Dukuh pakis sby
406	UKL - UPL	Perumahan ocean park		kel. Kenjeran kec. Bulak sby
407	UKL - UPL	Perumahan pengembang		Jl. Gading indah kel. Bulak kec bulak sby
408	UKL - UPL	S.P.B.U		Jl. Pecindilan no 50 kel. Kapasari kec. Genteng sby
409	UKL - UPL	S.P.B.U		Jl. Mastrip kebraon 16 kel. Kebraon kec. Karang pilang sby
410	UKL - UPL	S.P.B.U		Jl. Kebon sari tengah no 64 - 66 kel. Kebon sari kec. Jambangan sby
411	UKL - UPL	S.P.B.U		Jl. Raya nginden no 14 -16 kel. Barata jaya kec. Gubeng sby
412	UKL - UPL	S.P.B.U		Jl. Barata jaya no 59 kel. Barata jaya kec. Gubeng sby
413	UKL - UPL	S.P.B.U		Jl. Margomulyo no 30 kel. Greges kec. Asemrowo sby
414	UKL - UPL	S.P.B.U		kapas krampung kel. Rangkah kec. Tambak sari sby
415	UKL - UPL	S.P.B.U		Jl. Panjang jiwo no 54 kel panjang jiwo kec. Tenggilis mejoyo sby
416	UKL - UPL	S.P.B.U		Jl. Raya made kel. Made kec. Lakarsantri sby
417	UKL - UPL	Servise kendaraan bermotor dan toko spare part		Jl. Raya mengganti lidah kulon kel. Lidah kulon kec. Lakarsantri sby



No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
418	UKL - UPL	Bengkel pengecatan dan bengkel peralatan listrik		Jl. Pakal AMD no 10 kel. Pakal kac. Pakal sby
419	UKL - UPL	Perbengkelan konstruksi "adisco"		Jl. Dharma husada no 36 e kel. Mejo kec. Gubeng sby
420	UKL - UPL	Bengkel "yu speed"		Jl. Lontar no 23 /lama no 30 kel. Lontar kec. Sumbikerep sby
421	UKL - UPL	Bengkel		Jl. Tenggilis mulyo 98 A-B kel. Tenggilis mejoyo kec. Tenggilis mejoyo sby
422	UKL - UPL	Perbengkelan		Jl. Lidah wetan no 24 kel. Lidah wetan kec. Lakarsantri sby
423	UKL - UPL	Bengkel bubut dan pembuatan kaleng		Jl. Kali lom lor baru no 8 kel. Tanah kali kedinding kec. Kenjeran sby
424	UKL - UPL	Bengkel dan gudang		Jl. Gresik no 281 kel. Moro krembangan kec. Krembangan sby
425	UKL - UPL	Servise pencucian mobil dan ganti oli		Jl. Darmokali no 26 A kel. Darmo kec. Wonokromo sby
426	UKL - UPL	Servise cuci mobil / sepeda motor penjualan / ganti oli spare part dan kelengkapannya		Jl. Menur no 70 kel. Kerta jaya kec. Gubeng sby
427	UKL - UPL	Bengkel mesin		Jl. Raya tengger no 6 kel. Kandangan kec. Benowo sby
428	UKL - UPL	Bengkel mobil		Jl. Kenjeran 436 kel. Gading kec. Tambak sari sby
429	UKL - UPL	Bengkel mobil		Jl. Panjang jiwo pemai no 26 kel. Panjang jiwo kec. Tenggilis mejoyo sby
430	UKL - UPL	Bengkel		kalianak no 55 b (lama kali anak barat no kel. Asem romo kec. Asemrowo sby
431	UKL - UPL	Pasar jagir		Jl. Jagir wonokromo 58 - 60 kel. Jagir kec. Wonokromo sby
432	UKL - UPL	Pasar swalayan dan pujasera		Jl. Jemur sari 170 kel. Kendangsari kec. Tenggilis mejoyo sby
433	UKL - UPL	Mini market alfa midi		Jl. Demak no 317 kel. Dupak kec. Krembangan sby
434	UKL - UPL	Mini market alfa midi		Jl. Perak barat no 195 kel. Perak utara kec. Pabean cantikan sby
435	UKL - UPL	Mini market alfa midi		Jl. Pasar kembang no 108 - 110 kel. Kupang krajan kec. Sawahan sby
436	UKL - UPL	Pasar swalayan		Jl. Kenjeran komplek ruko pt babatan kusuma jaya no 4 k kel. Dukuh sutorejo kec. Mulyorejo sby
437	UKL - UPL	Supermarket dan ruko kecil sebagai penumpang		Jl. Menganti kel. Babatan kec. Wiyung
438	UKL - UPL	Mini market alfa midi		Jl. Tidar no 170 kel. Tembok dukuh kec. Bubutan sby

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa	Alamat
439	Amdal	Pembangunan Perumahan Royal Residence	PT. Bhakti Tamara	
440	Amdal	Pembangunan Gedung Perkantoran Graha Alfa Omega	PT. Graha Alfa Omega	
441	Amdal	Gedung Surabaya Sport Centre	Dinas Tata Kota dan Pemukiman	
442	Amdal	RSUD Surabaya Barat	Dinas Tata Kota dan Pemukiman	
443	Amdal	Pool Taksi Blue Bird	PT. Pusaka Nuri Utama	
443	Amdal	Pembangunan Kampus BP2IP	Balai Pendidikan Pelatihan Ilmu Pelayaran	
443	Amdal	Pembangunan Apartemen dan Perkantoran Trillium	PT. Pemuda Central Investindo	
444	Amdal	RS. Pendidikan dan Pusat Tropic Infeksi	UNAIR	Kampus C Mulyorejo
445	Amdal	Rusunami Dupak Permai	PT. Surya Bumi Megah Sejahtera	Jl. Damo Permai III

**DATA DOKUMEN UKL-UPL BERDASARKAN JENIS KEGIATAN  
BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA SURABAYA**

NO	JENIS KEGIATAN	TAHUN			TOTAL
		2006	2007	2008	
1	<b>GUDANG</b>	7	11	23	41
2	<b>INDUSTRI</b>	19	161	134	314
3	<b>RS + KLINIK + LABORATORIUM</b>	17	33	80	130
4	<b>SHOOROM</b>	11	13	17	41
5	<b>KANTOR + GEDUNG</b>	26	61	43	130
6	<b>TOKO + RUKO + RUKAN</b>	8	13	24	45
7	<b>S.P.B.U</b>	21	11	9	41
8	<b>RESTORAN + CAFE + RUMAH MAKAN</b>	28	37	43	108
9	<b>PERUMAHAN + PERHOTELAN</b>	17	20	32	69
10	<b>PERDAGANGAN + SWALAYAN</b>	4	-	-	4
11	<b>SWALAYAN + MINIMARKET</b>	-	6	-	6
12	<b>MINIMARKET</b>	-	-	8	8
13	<b>BENGKEL</b>	-	-	14	14
	<b>TOTAL</b>	<b>158</b>	<b>366</b>	<b>427</b>	<b>951</b>

**DATA DOKUMEN AMDAL BERDASARKAN JENIS KEGIATAN  
BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA SURABAYA**

NO	JENIS KEGIATAN	TAHUN					TOTAL
		2004	2005	2006	2007	2008	
1	PASAR	1	1	-	-	-	2
2	PERUMAHAN	4	5	-	-	1	10
3	PERTOKOAN + MAL	5	8	1	2	-	16
4	INDUSTRI	1	-	-	3	-	4
5	PERGUDANGAN	-	2	2	-	-	4
6	PANGKALAN PENDARATAN	-	1	-	-	-	1
7	HOTEL	-	1	2	1	-	4
8	RUKAN	-	3	-	-	-	3
9	GEDUNG	-	3	1	-	-	4
10	RUMAH SAKIT	-	-	5	1	1	7
11	APARTEMEN	-	-	4	1	2	7
12	KANTOR BANK	-	-	1	-	-	1
13	PERKANTORAN	-	-	-	4	1	5
14	POOL TAXI	-	-	-	-	1	1
15	GEDUNG STADION	-	-	-	-	1	1
16	PABRIK ROKOK	-	1	-	-	-	1
	<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>71</b>

**Tabel UP-5. Pengawasan UKL/UPL  
Kota Surabaya  
Tahun Data 2009**

No.	Waktu (tg/bln/thn)	Nama Perusahaan/Pemrakarsa	Hasil Pengawasan	
			UKL	UPL
1	Januari 2008	Restoran Chong HO, Jl. Kupang Indah No,1 surabaya	IPAL secara teknis belum memenuhi syarat(masih berupa penangkap lemak)	Hasil uji air limbah melebihi baku mutu untuk semua parameter
2	Januari 2008	Restoran Bon Café, Jl. Kupang Indah No.1 Surabaya	IPAL secara teknis belum memenuhi syarat(masih berupa penangkap lemak)	Hasil uji air limbah melebihi baku mutu untuk semua parameter
3	Januari 2008	Restoran Prima Rasa, Jl. Kupang Indah No. 1a Surabaya	IPAL secara teknis belum memenuhi syarat(masih berupa penangkap lemak)	Hasil uji air limbah melebihi baku mutu untuk semua parameter
4	Januari 2008	Pujasera Gi Han, Jl. Kupang Indah No.3 Surabaya	IPAL secara teknis belum memenuhi syarat(masih berupa penangkap lemak)	Hasil uji air limbah melebihi baku mutu untuk semua parameter
5	Januari 2008	Restoran Bumbu Sunda, Jl. Kupang Indah No. 5 Surabaya	IPAL secara teknis belum memenuhi syarat(masih berupa penangkap lemak)	Hasil uji air limbah melebihi baku mutu untuk semua parameter
6	Januari 2008	Restoran Fajar, Jl. Kupang Indah No 11 Surabaya	IPAL secara teknis belum memenuhi syarat(masih berupa penangkap lemak)	Hasil uji air limbah melebihi baku mutu untuk semua parameter
7	Januari 2008	Restoran Xo Suki	IPAL secara teknis belum memenuhi syarat(masih berupa penangkap lemak)	Hasil uji air limbah melebihi baku mutu untuk semua parameter
8	Pebruari 2008	Apartemen Paragon	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
9	Pebruari 2008	Restaurant Prostreak Jl. Manyar Kertoarjo	IPAL secara teknis belum memenuhi syarat(masih berupa penangkap lemak)	Hasil uji air limbah melebihi baku mutu untuk semua parameter
10	Pebruari 2008	Restaurant Prima Rasa Jl. Manyar Kertoajo No. 78 Surabaya	IPAL secara teknis belum memenuhi syarat(masih berupa penangkap lemak)	Hasil uji air limbah melebihi baku mutu untuk semua parameter
11	Pebruari 2008	Rumah Sakit darmo Jl.Darmo surabaya	IPAL secara teknis belum memenuhi syarat(masih berupa penangkap lemak)	Hasil uji air limbah melebihi baku mutu untuk semua parameter
12	Pebruari 2008	Restaurant Bon Ami Jl. Dr. Soetomo Surabaya	IPAL secara teknis belum memenuhi syarat(masih berupa penangkap lemak)	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
13	Pebruari 2008	Restaurant Dapur Desa Jl. Basuki Rahmad Surabaya	IPAL secara teknis belum memenuhi syarat(masih berupa penangkap lemak)	Hasil uji air limbah melebihi baku mutu untuk semua parameter
14	Pebruari 2008	Hotel Ina Simpang Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
15	Pebruari 2008	Hotel Singgasana Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
16	Pebruari 2008	Rumah Sakit Darmo Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
17	Maret 2008	Tunjungan Plaza II Jl. Basuki Rahmat Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
18	Maret 2008	Giant dan Maspion Square jl. A. yani Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
19	Maret 2008	Galaxy Mall jl. Kertajaya Timur Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter

No.	Waktu (tg/bln/thn)	Nama Perusahaan/Pemrakarsa	Hasil Pengawasan	
			UKL	UPL
20	Maret 2008	Jembatan Merah Plaza Jl. Rajawali Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
21	Maret 2008	PT. Prosam Plano Jl. Bunguran Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
22	Maret 2008	Tunjungan Plaza I Jl. Basuki rahmat Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
23	Maret 2008	Mc.Donald Jl. Mayjen Sungkono 153 Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
24	Maret 2008	Mc. Donald Jl. Raya Margorejo 97 – 99 surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
25	Maret 2008	Hotel Weta Surabaya	Oksigen aerasi tidak sesuai kebutuhan	Hasil uji air limbah melebihi baku mutu untuk COD
26	Maret 2008	Hotel JW. Marriot Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
27	Apr-08	PT. bayu beringin Lestari	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Kedua outlet IPAL memenuhi baku mutu untuk semua parameter
28	Apr-08	Hotel Garden Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
29	Apr-08	Hotel Hyatt Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
30	Mei 2008	Rumah Makan "Ayam Goreng Jakarta" Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
31	Mei 2008	Rumah Makan Prima Sari, Jl.Kusuma Bangsa Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
32	Mei 2008	Rumah Makan Prima Sari, Jl.Achmad Yani Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
33	Mei 2008	Rumah makan Mc.Donald, Jl.Raya Darmo Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
34	Mei 2008	Rumah Makan Mc.Donald, Jl. M.Jend,Sungkono Sby	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
35	Mei 2008	Rumah Makan Mc.Donald, Jl. Margorejo Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
36	Mei 2008	Rumah Makan Mc.Donald, Jl.Basuki Rachmat Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
37	Mei 2008	Rumah Makan Bon Café, Jl. Kupang Indah Sby	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
38	Mei 2008	Rumah Makan Cheng Hong, Jl. Kupang Indah Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
39	Mei 2008	Rumah Makan Prima Sari, Jl.Kupang Indah Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
40	Juni 2008	Apartemen Prima Castle,Jl.Kupang Indah 17-A Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter

No.	Waktu (tg/bln/thn)	Nama Perusahaan/Pemrakarsa	Hasil Pengawasan	
			UKL	UPL
41	Juni 2008	RS Mata Undaan Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
42	Juni 2008	Hotel Shangrilla	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
43	Juni 2008	Hotel Novotel	air limbah yang masuk tidak sesuai kapasitas IPAL	Hasil uji air limbah melebihi baku mutu untuk BOD5,COD,TSS,Deterjen
44	Juni 2008	Hotel Tunjungan	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
45	Juni 2008	Hotel ELMI	Oksigen aerasi tidak sesuai kebutuhan (DO kurang dari 2 mg/l)	Hasil uji air limbah melebihi baku mutu untuk BOD5,COD,TSS,Deterjen
46	Juni 2008	Hotel Angkasa	Tidak memiliki IPAL	Tidak memenuhi syarat BOD5,COD,Deterjen, TSS
47	Juni 2008	Hotel WETA	Tidak memiliki IPAL	Hasil uji air limbah melebihi baku mutu BOD5,COD,Deterjen, TSS
48	Juli 2008	Pasar Tambak Rejo, Jl.Tambak Rejo Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
49	Juli 2008	Suparmarket Giant Jl.Margorejo Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
50	Juli 2008	Royal Plaza	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
51	Juli 2008	Tunjungan Plaza I,Jl.Basuki Rahmat Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
52	Juli 2008	Tunjungan Plaza II, Jl. Basuki Rahmat Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
53	Juli 2008	Aparteman Metropolis,Jl.Raya Tenggilis Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
54	Juli 2008	Carrefour, Jl. Kali rungkut Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
55	Juli 2008	Pasar Atum, Jl. Bynguran Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
56	Juli 2008	Gedung Empire Palace, Jl.Blauran Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
57	Juli 2008	Toko Roti Holland Bakery,Jl.Kertajaya Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah melebihi baku mutu BOD dan TSS
58	Agustus 2008	PT.Roda Mas,Jl.Kalirungkut Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
59	Agustus 2008	Carrefour, Jl. Kalirungkut Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter

No.	Waktu (tg/bln/thn)	Nama Perusahaan/Pemrakarsa	Hasil Pengawasan	
			UKL	UPL
60	Agustus 2008	Restoran Grand Ocean Jl.HR.Muhammad Surabaya	Grease trap tidak dibersihkan secara berkala	Hasil uji air limbah melebihi baku mutu BOD
61	Agustus 2008	Pertokoan Tunjungan Plaza I, Jl.Basuki Rahmat Surabaya	sludge rising	Hasil uji air limbah melebihi baku mutu TSS
62	Agustus 2008	Pertokoan Tunjungan Plaza II Jl.Basuki Rahmat Surabaya	Oksigen pada bak biologis kurang	Hasil uji air limbah melebihi baku mutu BOD dan TSS
63	Agustus 2008	Pertokoan Giant Supermarket, Jl.Margorejo Surabaya	Oksigen pada bak biologis kurang	Hasil uji air limbah melebihi baku mutu BOD dan TSS
64	Agustus 2008	Pertokoan Royal Plaza Jl.Ahmad Yani Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
65	Agustus 2008	Pertokoan DTC Jl. Stasiun Wonokromo Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
66	Agustus 2008	Pertokoan ITC Jl. Gembong Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
67	Agustus 2008	Pertokoan PT.Prosam Plano Jl. Semut Surabaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
68	Oktober 2008	PT. Surya Mitra Jaya/CITO Jl. Ahmad Yani (Kegiatan Mall/Plaza)	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
69	Pebruari 2008	PT. SIER Jl. Rungkut Industri Raya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Hasil uji air limbah memenuhi baku mutu untuk semua parameter
70	Pebruari 2008	PT. SPINDO I (SIER)	IPAL secara teknis belum memenuhi syarat, ditemukan kebocoran sal. air limbah ke saluran drainase.	Tidak memenuhi batas syarat Air limbah Industri dari parameter Fe, Ni, TSS
71	Pebruari 2008	PT Bumi Menara Internusa (cold storage)	Telah mengelola lingkungan dengan baik	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
72	Pebrauri 2008	PT Duta Cipta Pakar Perkasa (elektroplating)	IPAL tidak sesuai untuk air limbah elektroplating	Tidak Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
73	Pebruari 2008	PT. Ikan Dorang (minyak)	IPAL hanya proses floating	Tidak Memenuhi batas syarat Air limbah Industri COD, TSS, Fosfat, MBAS
74	Pebruari 2008	UCP Adi Saputra (elektroplating)	IPAL tidak dioperasikan	Tidak Memenuhi batas syarat Air limbah Industri TSS, Cr
75	Pebruari 2008	PR Sinar Kencana (agar-agar)	Telah mengelola lingkungan dengan baik	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
76	Pebruari 2008	Pabrik Tahu Kenjeran	IPAL tidak dioperasikan	Tidak Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
77	Pebruari 2008	Pabrik Tahu Gunung Sari	IPAL tidak dioperasikan	Tidak Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
78	Januari 2008	PT. Lotus Indah Tekstile (karpet)		Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
79	Maret 2008	Pabrik Tahu Karang Asem	IPAL tidak dioperasikan	Tidak Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
80	Maret 2008	Pabrik Tahu Segi Tiga	IPAL tidak dioperasikan	Tidak Memenuhi batas syarat Air limbah Industri

No.	Waktu (tg/bln/thn)	Nama Perusahaan/Pemrakarsa	Hasil Pengawasan	
			UKL	UPL
81	Maret 2008	Pabrik Tahu Sumber Kencono	IPAL tidak dioperasikan	Tidak Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
82	Maret 2008	Pabrik Tahu Kedung Tarukan	IPAL tidak dioperasikan	Tidak Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
83	Maret 2008	Pabrik Tahu Tambang Boyo	IPAL tidak dioperasikan	Tidak Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
84	Maret 2008	PT. Wonosari Jaya (Industri kawat baja galvanis)		Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
85	Maret 2008	PT. New Simomulyo (industri kawat galvanis)		Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
86	Maret 2008	PT. Bhirawa Steel (industri baja)	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
87	Maret 2008	PT. Ikan Dorang (minyak)	Belum melakukan perbaikan IPAL	Tidak Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
88	Maret 2008	PT. Jaya Pari Steel (industri baja)	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
89	Maret 2008	PT. Pertamina Tanjung Perak (pelumas)	Oil catcher dioperasional dengan baik	oil catcher di 9 titik Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
90	Mei 2008	PT. Bintang Era Simas Tama ( BEST )	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
91	Mei 2008	PT. Wonosari Jaya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
92	Mei 2008	Tahu Dinoyo	IPAL tidak dioperasikan	Tidak Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
93	Mei 2008	Pabrik Tahu Pacar Keling	IPAL tidak dioperasikan	Tidak Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
94	Mei 2008	Pabrik Tahu Gunung Sari	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
95	Mei 2008	Pabrik Tahu Purnomo	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
96	Juni 2008	Pabrik Tahu Kenjeran	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
97	Juni 2008	Pabrik Tahu Jemursari	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
98	Juni 2008	PT. Vitapharm	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
99	Juni 2008	PT. ABC	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
100	Juni 2008	PT. Bimoli	Kapasitas IPAL tidak mencukupi	Tidak Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
101	Juli 2008	Pabrik Tahu Sumber Kencono	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
102	Juli 2008	PT. Rimba	Kapasitas IPAL tidak mencukupi	Tidak Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
103	Juli 2008	Bengkel Astra 2000 Achmad yani	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
104	Juli 2008	Bengkel Astra Basuki Rahmat	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
105	Juli 2008	Bengkel Astra Auto 2000 Pecindilan	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
106	Juli 2008	Bengkel Astra Isuzu Kombes M. Duryat	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri



No.	Waktu (tg/bln/thn)	Nama Perusahaan/Pemrakarsa	Hasil Pengawasan	
			UKL	UPL
107	Juli 2008	Astra Isuzu Mayjend Sungkono	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
108	Juli 2008	Auto 2000 Jemur Handayani	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
109	Agustus 2008	PT. Bumi Menara Internusa	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
111	Agustus 2008	PT. Pertamina UPMS Perak Barat	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
112	Agustus 2008	Pabrik tahu Dinoyo	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
113	Agustus 2008	Pabrik Tahu Karang Asem	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
114	Agustus 2008	Pabrik Tahu Kenjeran	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
115	Agustus 2008	Pabrik Tahu Tambang Boyo	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
116	Agustus 2008	PT. Wings Surya	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
117	Agustus 2008	PT. CP Prima		Tidak Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
119	September 2008	Pabrik Tahu Budi Purnomo	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
120	September 2008	IPAL PT. New Simo Mulyo	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
121	September 2008	PT. Kedawung Subur	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
122	September 2008	PT. SIER	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
123	Nopember 2008	CV Wahyu Jaya Abadi	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
124	Nopember 2008	PT. Platinum Keramik Industri	IPAL secara teknis sudah memenuhi syarat	Memenuhi batas syarat Air limbah Industri
125	Januari 2008	PT. Sarimas Permai Jl. Mastrip Surabaya (pabrik minyak goreng)	Disarankan untuk membangun TPS yang dilengkapi dengan ijin KLH	Limbah padat tidak mengandung Hg, Pb, Cd
132	Pebruari 2008	PT. Duta Cipta Pakar Perkasa (Industri galvanis)	Disarankan untuk membangun TPS yang dilengkapi dengan ijin KLH	Tidak Memenuhi syarat Pb, Zn
146	Mei 2008	PT. Dian Jaya Steel Surabaya (Industri logam)	Disarankan untuk membangun TPS yang dilengkapi dengan ijin KLH	sludge tidak memenuhi syarat Fe
147	Mei 2008	PT. Lucky Top Jl. Margomulyo surabaya (Kran air)	Disarankan untuk membangun TPS yang dilengkapi dengan ijin KLH	sludge tidak memenuhi syarat Fe, Mn
148	Mei 2008	PT. Bhirawa Steel Surabaya (Industri baja batangan)	Disarankan untuk membangun TPS yang dilengkapi dengan ijin KLH	sludge tidak memenuhi syarat Fe

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2009

**Tabel UP-6. Jumlah Pengaduan Masalah Lingkungan menurut Jenis Masalah Kota Surabaya Tahun Data 2009**

No.	Masalah Yang Diadukan	Jumlah Pengaduan (tahun 2008)	Jumlah Pengaduan (tahun 2009)
1.	Gangguan lingkungan (kebisingan, bau, getaran)	34	20
2.	Pencemaran air (air badan air/ air sumur)	13	8
3.	Pencemaran udara	8	10
4.	Limbah padat B3	4	0
5.	Bukan kasus lingkungan	0	1
<b>TOTAL</b>		<b>59</b>	<b>39</b>

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2009

**Tabel UP-7. Status Pengaduan Kota Surabaya Tahun Data 2009**

No.	Masalah Yang Diadukan	Status (tahun 2008)	Status (tahun 2009)
1.	Gangguan lingkungan (kebisingan, bau, getaran)	Surat peringatan/ pembinaan perbaikan pengelolaan lingkungan=34	Surat peringatan/ pembinaan perbaikan pengelolaan lingkungan=18
			Rencana penutupan=2
2.	Pencemaran air (air badan air/ air sumur)	Surat peringatan/ pembinaan perbaikan pengelolaan lingkungan= 13	Surat peringatan/ pembinaan perbaikan pengelolaan lingkungan=8
3.	Pencemaran udara	Surat peringatan/pembinaan=7	Surat peringatan/ pembinaan perbaikan pengelolaan lingkungan=10
		Putusan pengadilan perdata=1	Penyidikan polisi=3
4.	Limbah padat B3	Surat peringatan/pembinaan=4	0
5.	Bukan kasus lingkungan	0	diteruskan pada instansi berwenang

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2009

**Tabel UP-9. Penerima Penghargaan Lingkungan  
Kota Surabaya  
Tahun Data 2009**

No.	Nama Orang/Kelompok/Organisasi	Nama Penghargaan	Pemberi Penghargaan
1.	Julita Joylita Wahyu Mumpuni	Perintis Lingkungan th. 2004	Kementrian Lingkungan Hidup
2.	Wayan Sutiari Mastoer	Perintis Lingkungan th. 2006	Kementrian Lingkungan Hidup
3.	H. Sudarno, M.Kes	Pengabdian Lingkungan th. 2007	Kementrian Lingkungan Hidup
4.	Sriatun Jupri	Perintis Lingkungan th. 2008	Kementrian Lingkungan Hidup
5	SDN Kandangan III	Adiwiyata Th. I	Kementrian Lingkungan Hidup
6	SDK Santa Theresia	Adiwiyata Th. II	Kementrian Lingkungan Hidup

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2009

**Tabel UP-10. Kegiatan Penyuluhan, Pelatihan, Workshop, Seminar Lingkungan  
Kota Surabaya  
Tahun Data 2009**

No.	Nama Kegiatan	Instansi Penyelenggara	Peserta (orang)	Waktu Penyuluhan (Tgl/Bln/Tahun)
1	Penyuluhan lingkungan untuk pelajar SMA (gelombang I)	Badan Lingkungan Hidup	107 pelajar	14 -15 Maret 2009
2	Penyuluhan lingkungan untuk pelajar SMA (gelombang II)	110 pelajar	18 - 19 April 2009	
3	Seminar "Selamatkan Bumi"	Badan Lingkungan Hidup	90 pengusaha	14 Mei 2009
4	Penyuluhan lingkungan untuk pelajar SMP	Badan Lingkungan Hidup	110 pelajar	10 - 11 Mei 2009
5	Penyuluhan lingkungan	Badan Lingkungan Hidup	110 warga	15 - 16 Juli 2009
6	Penyuluhan lingkungan untuk pelajar SD	Badan Lingkungan Hidup	110 pelajar	13-14 Agustus 2009

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, 2009

**Tabel UP-12. Produk Hukum Bidang Pengelolaan Lingkungan  
Kota Surabaya  
Tahun Data 2009**

No.	Jenis Produk Hukum	Nomor	Tahun	Tentang
1	Perda Kota Surabaya	5	2008	Kawasan Tanpa Rokok&Kawasan Terbatas Merokok
2	Perda Kota Surabaya	3	2008	Pengendalian Pencemaran Udara
3	Perda Kota Surabaya	3	2007	Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Surabaya
4	Perda Kota Surabaya	12	2006	Analisis Dampak Lalu Lintas di Jalan
5	Perda Kota Surabaya	1	2006	Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kota Surabaya Tahun 2006-2010
6	Perda Kota Surabaya	6	2004	Perlindungan, Pengendalian Serta Pemanfaatan Tumbuhan & Satwa
7	Perda Kota Surabaya	2	2004	Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air
8	Perda Kota Surabaya	1	2004	Izin Gangguan
9	Perda Kota Surabaya	3	2003	Perubahan Atas Peraturan Daerah Kota Surabaya No. 8 Tahun 2002 tentang (Renstrada) Kota Surabaya Tahun 2002-2005
10	Perda Kota Surabaya	16	2003	Pengelolaan Air Bawah Tanah
11	Perda Kota Surabaya	6	2002	Pengujian Kendaraan Bermotor
12	Perda Kota Surabaya	7	2002	Pengelolaan Ruang Terbuka Hijau
13	Perda Kota Surabaya	4	2000	Retribusi Pelayanan Persampahan/Kebersihan
14	Perda Kota Surabaya	17	1999	Retribusi Izin Mendirikan Bangunan di Kotamadya Daerah Tk. II Surabaya
15	Perda Kota Surabaya	7	1998	Pajak Pemanfaatan Air Bawah Tanah & Air Permukaan
16	Perda Kota Surabaya	8	1998	Pajak Pengambilan & Pengolahan Bahan Galian Golongan C
17	Perwali Kota Surabaya	105	2008	Rencana Teknik Ruang Kota Unit Distrik Wonorejo
18	Perwali Kota Surabaya	104	2008	Rencana Teknik Ruang Kota Unit Distrik Semampir
19	Perwali Kota Surabaya	103	2008	Rencana Teknik Ruang Kota Unit Distrik Krembangan Perak
20	Perwali Kota Surabaya	102	2008	Rencana Teknik Ruang Kota Unit Distrik Gunung Anyar
21	Perwali Kota Surabaya	101	2008	Rencana Teknik Ruang Kota Unit Distrik Bulak Banteng
22	Perwali Kota Surabaya	100	2008	Rencana Teknik Ruang Kota Unit Distrik Benowo
23	Perwali Kota Surabaya	57	2008	Rencana Teknik Ruang Kota Unit Distrik Asemrowo
24	Perwali Kota Surabaya	56	2008	Rencana Teknik Ruang Kota Unit Distrik Tambakdono
25	Perwali Kota Surabaya	55	2008	Rencana Teknik Ruang Kota Unit Distrik Bangkingan
26	Perwali Kota Surabaya	54	2008	Rencana Teknik Ruang Kota Unit Distrik Keputih
27	Perwali Kota Surabaya	53	2008	Rencana Teknik Ruang Kota Unit Distrik Sumur Welut
28	Perwali Kota Surabaya	56	2007	Tata Cara Pelayanan Perijinan Pengelolaan Air Bawah Tanah
29	Perwali Kota Surabaya	10	2007	Perubahan Atas Perwali No. 14 Tahun 2005 tentang RTRK Unit Distrik Putat Gede
30	Perwali Kota Surabaya	9	2007	Rencana Teknik Ruang Kota Unit Distrik Lidah Wetan
31	Perwali Kota Surabaya	8	2007	Perubahan Atas Perwali No. 70 Tahun 2005 tentang RTRK Unit Distrik Wonosari Kidul

Keterangan :

Sumber : Bagian Hukum, 2009