

KUMPULAN DATA
STATUS LINGKUNGAN HIDUP
KOTA TASIKMALAYA
TAHUN 2008



Diterbitkan : Oktober 2008

Data : Oktober 2007 – September 2008



PEMERINTAH KOTA TASIKMALAYA
PROVINSI JAWA BARAT

**DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN PELAYANAN KEBERSIHAN
KOTA TASIKMALAYA**

Alamat : Jl. Noenoeng Tisnasaputra No. 5
Sindanggalih Kota Tasikmalaya 46115
Telp. : (0265) 314100
Fax. : (0265) 314100
E-mail : slhtasik@yahoo.co.id
Web : www.tasikmalayakota.go.id



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR PETA KOTA TASIKMALAYA.....	1
BAB I AIR.....	16
BAB II UDARA.....	22
BAB III LAHAN DAN HUTAN.....	26
BAB IV KEANEKARAGAMAN HAYATI.....	31
BAB V LINGKUNGAN PERMUKIMAN.....	40
BAB VI KELEMBAGAAN.....	52



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Pos Curah Hujan Wilayah Kerja Kota Tasikmalaya Tahun 2007.....	1
Gambar 1.2.	Citra Satelit Wilayah Kota Tasikmalaya Tahun 2007.....	2
Gambar 1.3.	Peta Administratif Kota Tasikmalaya.....	3
Gambar 1.4.	Kondisi Geologis Kota Tasikmalaya.....	4
Gambar 1.5.	Peta Struktur Ruang Wilayah Kota Tasikmalaya.....	5
Gambar 1.6.	Peta Rencana Struktur Ruang Wilayah Kota Tasikmalaya Tahun 2014.....	6
Gambar 1.7.	Wilayah Aliran Sungai Kota Tasikmalaya.....	7
Gambar 1.8.	Muka Air Tanah di Kota Tasikmalaya.....	8
Gambar 1.9.	Akuifer Air Tanah di Kota Tasikmalaya.....	9
Gambar 1.10.	Rencana Jaringan Jalan Kota Tasikmalaya.....	10
Gambar 1.11.	Penggunaan Lahan Eksisting Kota Tasikmalaya.....	11
Gambar 1.12.	Pola Pemanfaatan Ruang Kota Tasikmalaya.....	12
Gambar 1.13.	Kawasan Andalan Jawa Barat.....	13
Gambar 1.14.	Rencana Struktur Ruang Jawa Barat.....	14
Gambar 1.15.	Pusat Wilayah yang Mempengaruhi Kota Tasikmalaya.....	15



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Sungai yang Melintasi Kota Tasikmalaya.....	16
Tebel 1.2.	Saluran Terbuka Utama yang Melintasi Kota Tasikmalaya.....	16
Tabel 1.3.	Danau/Situ Utama yang Berada di Kawasan Kota Tasikmalaya.....	17
Tabel 1.4.	Kawasan Sekitar Mata Air di Kota Tasikmalaya.....	17
Tabel 1.5.	Volume Pemakaian Air Tanah di Kota Tasikmalaya Tahun 2006.....	17
Tabel 1.6.	Rekapitulasi Hasil Pengukuran (Data Fisika) Kualitas Air Sungai di Kota Tasikmalaya Tahun 2008.....	18
Tabel 1.7.	Rekapitulasi Hasil Pengukuran (Data Kimia) Kualitas Air Sungai di Kota Tasikmalaya Tahun 2008.....	19
Tabel 1.8.	Rekapitulasi Hasil Pengukuran (Data Fisika) Kualitas Air Situ Gede di Kota Tasikmalaya Tahun 2008.....	20
Tabel 1.9.	Rekapitulasi Hasil Pengukuran (Data Kimia) Kualitas Air Situ Gede di Kota Tasikmalaya Tahun 2008.....	20
Tabel 1.10.	Keadaan Curah Hujan di Kota Tasikmalaya Tahun 2005-2008.....	21
Tabel 1.11	Kuantitas air sungai/debit sungai yang melintas Kota Tasikmalaya 2008.....	21
Tabel 2.1.	Suhu Udara Rata-rata di Kota Tasikmalaya Tahun 2002-2006.....	22
Tabel 2.2.	Kecepatan Angin Rata-rata di Kota Tasikmalaya Tahun 2002-2005.....	22
Tabel 2.3.	Data Hasil Pengujian Kualitas Udara (di Jalan) Kota Tasikmalaya Tahun 2008.....	23
Tabel 2.4.	Hasil Pengujian Udara di Sekitar Pabrik (Pemukiman) dan di Dalam Pabrik.....	23
Tabel 2.5.	Jumlah Kendaraan Bermotor dan Bahan Bakar yang Digunakan di Kota Tasikmalaya Tahun 2008.....	24
Tabel 2.6.	Jumlah SPBU dan Penjualan Bahan Bakar Tahun 2008.....	24
Tabel 2.7.	Jumlah Perusahaan Industri Besar dan Sedang di Kota Tasikmalaya Tahun 2007.....	24
Tabel 2.8.	Banyaknya Perusahaan Industri Besar dan Sedang di Kota Tasikmalaya.....	25
Tabel 2.9.	Jumlah Penggunaan Energi Bagi Rumah Tangga di Kota Tasikmalaya.....	25



Tabel 3.1.	Luas Penutupan Lahan.....	26
Tabel 3.2.	Luas Potensi Lahan di Kota Tasikmalaya.....	26
Tabel 3.3.	Luas Sisa Lahan Kritis (Ha) di Kota Tasikmalaya.....	27
Tabel 3.4.	Luas Lahan yang Ada di Kota Tasikmalaya.....	27
Tabel 3.5.	Luas Areal Hutan Rakyat di Kota Tasikmalaya.....	28
Tabel 3.6.	Luas Hutan Menurut Fungsi/Status.....	29
Tabel 3.7.	Konversi Hutan	29
Tabel 3.8.	Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi.....	29
Tabel 3.9.	Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan.....	30
Tabel 3.10.	Luas Pengusahaan Hutan di Kota Tasikmalaya.....	30
Tabel 3.11.	Luas Kerusakan hutan berdasar penyebab di Kota Tasikmalaya.....	30
Tabel 4.1.	Tumbuhan Daratan di Kota Tasikmalaya.....	31
Tabel 4.2.	Jenis vegetasi yang habitatnya di air di Kota Tasikmalaya.....	35
Tabel 4.3.	Satwa Daratan yang Masih Dapat Dijumpai di Kota Tasikmalaya.....	36
Tabel 4.4.	Satwa Perairan yang Bisa dijumpai di Kota Tasikmalaya.....	38
Tabel 5.1.	Banyaknya Kelurahan yang Tinggal di Jaringan Listrik Tegangan Tinggi (SUTT) dan Pemukiman Kumuh di Kota Tasikmalaya Tahun 2008.....	40
Tabel 5.2.	Lokasi dan Luasan Ruang Terbuka Hijau di Kota Tasikmalaya.....	41
Tabel 5.3.	Jumlah Rumah Tangga yang Menggunakan Septic Tank di Kota Tasikmalaya Tahun 2007.....	41
Tabel 5.4.	Banyaknya Penderita Penyakit di Kota Tasikmalaya Tahun 2007.....	42
Tabel 5.5.	Jumlah Puskesmas dan Puskesmas Pembantu di Kota Tasikmalaya Tahun 2007.....	42
Tabel 5.6.	Pelayanan Air Bersih Kota Tasikmalaya Tahun 2008.....	42
Tabel 5.7.	Distribusi Air Bersih PDAM Menurut Jenis Pelanggan di Kota Tasikmalaya Tahun 2008.....	43
Tabel 5.8.	Banyaknya Rumah Tangga yang Menggunakan Sumber Air Minum di Kota Tasikmalaya Tahun 2007.....	43
Tabel 5.9.	Jumlah Tenaga Listrik di Kota Tasikmalaya Tahun 2003 – 2007.....	44
Tabel 5.10.	Jumlah Pelanggan Listrik Menurut Jenis Penggunaannya di Kota Tasikmalaya Tahun 2003 – 2007.....	44



Tabel 5.11.	Banyaknya Rumah Tangga yang Menggunakan Sumber Penerangan di Kota Tasikmalaya Tahun 2007.....	44
Tabel 5.12.	Pengelolaan Sampah Kota Tasikmalaya.....	45
Tabel 5.13.	Hubungan jumlah penduduk dan produksi sampah di Kota Tasikmalaya Periode 2003 – 2008.....	45
Tabel 5.14.	Komposisi Jenis Sampah Kota Tasikmalaya.....	46
Tabel 5.15.	Volume Timbulan Sampah Kota Tasikmalaya Tahun 2008.....	46
Tabel 5.16.	Pelayanan Sampah Kota Tasikmalaya Tahun 2008.....	47
Tabel 5.17.	Jenis dan Jumlah Peralatan Pengelolaan Persampahan Tahun 2008.....	47
Tabel 5.18.	Volume Timbulan Limbah Medis Kota Tasikmalaya Tahun 2008.....	48
Tabel 5.19.	Jumlah dan Kepadatan Penduduk Kota Tasikmalaya Tahun 2008.....	48
Tabel 5.20.	Persentase Rumahtangga Miskin menurut Kemampuan Berobat ke Puskesmas Klinik di Kota Tasikmalaya Tahun 2005.....	49
Tabel 5.21.	Angka Partisipasi Sekolah Menurut Kecamatan di Kota Tasikmalaya Tahun 2007.....	49
Tabel 5.22.	Indeks Pembangunan Manusia (IPM) dan Komponennya Tahun 2003 sd 2007 di Kota Tasikmalaya.....	50
Tabel 5.23.	Laju Indeks Kesehatan, Indeks Pendidikan, Indeks Daya Beli dan IPM di Kota Tasikmalaya selama Periode 2003 sd 2007.....	50
Tabel 5.24.	Pencapaian Angka Harapan Hidup, Melek Huruf Penduduk Dewasa, RLS, dan PPP Menurut Kecamatan di Kota Tasikmalaya Tahun 2006-2007.....	51
Tabel 5.25	Banyaknya rumah tangga yang bertempat tinggal di bantaran sungai.....	51
Tabel 6.1.	Jumlah Personil Dinas LHPK Kota Tasikmalaya menurut Tingkat Pendidikan.....	52
Tabel 6.2.	Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Tasikmalaya.....	52
Tabel 6.3.	Produk Hukum Terkait dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup di Kota Tasikmalaya.....	53



DAFTAR PETA KOTA TASIKMALAYA

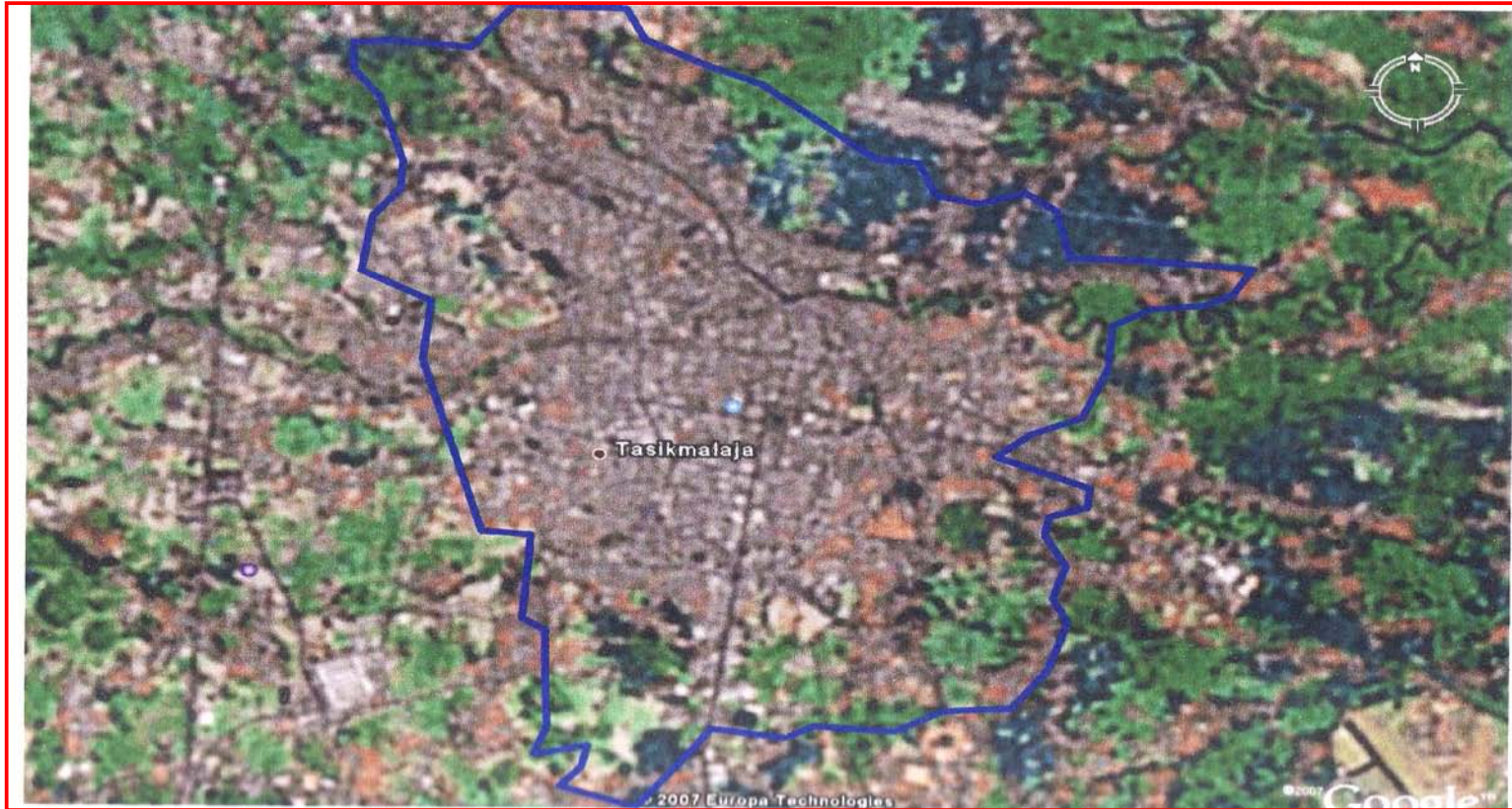
Gambar 1.1.
Pos Curah Hujan Wilayah Kerja Kota Tasikmalaya Tahun 2008



Sumber : Balai PSDA Citanduy – Ciwulan, 2007



Gambar 1.2. Citra Satelit Wilayah Kota Tasikmalaya Tahun 2007



Sumber : Google 2007



BAB I AIR

Tabel 1.1. Sungai yang Melintasi Kota Tasikmalaya

No	Nama Sungai	Lokasi
1	Sungai Ciwulan	Kec. Kawalu
2	Sungai Cipedes (Ciambul)	Kec. Cipedes
3	Sungai Ciromban	Kec. Cipedes, Kec. Cihideung
4	Sungai Ciloseh	Kec. Cipedes, Kec. Indihiang
5	Sungai Cidukuh	Kec. Cipedes
6	Sungai Citanduy	Kec. Indihiang
7	Sungai/Kali Cihideung	Kec. Cihideung
8	Sungai Cibadodon	Kec. Cihideung
9	Sungai Cibanjaran	Kec. Kawalu, Kec. Mangkubumi
10	Sungai Cikalang	Kec. Cihideung, Kec. Cibeureum, Kec. Tawang
11	Sungai Cibeureum	Kec. Cibeureum
12	Sungai Cikalang	Kec. Cipedes
13	Sungai Tonggong Londok	Kec. Cibeureum

Sumber : BPSDA Citanduy-Ciwulan, 2008

Tabel 1.2. Saluran Terbuka Utama yang Melintasi Kota Tasikmalaya

No	Nama Saluran	Lokasi	Panjang (km)
1	Sal. Cikunten II	Kec. Mangkubumi, Kec. Kawalu, Kec. Tamansari, Kec. Cibeureum, Kec. Tawang	45,6
2	Sal. Cikalang	Kec. Cibeureum	7,8
3	Sal. Cimulu	Kec. Cineureum, Kec. Tawang	11,3
4	Sal. Citanduy	Kec. Indihiang, Kec. Cipedes	3,6
5	Sal. Cidongkol	Kec. Indihiang	2,5
6	Sal. Cibanjaran	Kec. Mangkubumi	3,0
7	Sal. Situ Gede	Kec. Mangkubumi, Kec. Cihideung	4,3
8	Sal. Cigede	Kec. Indihiang	3,5

Sumber : BPSDA Citanduy-Ciwulan, 2008



Tabel 1.3. Danau/Situ Utama yang Berada di Kawasan Kota Tasikmalaya

No	Nama Danau/Situ	Lokasi	Luas (Ha)	Dalam (m)	Vol (m ³)	Debit	Areal Diari (Ha)
1	Situ Gede	Kec. Mangkubumi	47	3	1.410.000	6.000	230
2	Situ Cibeureum	Kec. Tamansari	22	2	119.000	7.500	120
3	Situ Malingping	Kec. Tamansari	4	2	52.500	3.000	30
4	Situ Cipajaran	Kec. Tamansari	4	2	13.800	9.000	210
5	Situ Rusdi*	Kec. Tamansari	3	n/a	n/a	3.000	65
6	Situ Bojong	Kec. Tamansari	3	2	51.450	4.500	25
7	Situ Cicangri*	Kec. Tamansari	3	n/a	n/a	3.000	98

Sumber : BPSDA Citanduy Ciwulan, 2008: * Milik pribadi

Tabel 1.4 Kawasan Sekitar Mata Air di Kota Tasikmalaya

No	Nama Mata Air	Debit (L/det)		Lokasi		Keterangan
		Maks	Min	Kelurahan	Kecamatan	
1	Cibunigeulis	60	15	Cibunigeulis	Indihiang	Dimanfaatkan PDAM
2	Cibangbay	81	50	Setiawargi	Tamansari	Belum dimanfaatkan
3	Cianjur II	65	18	Linggajaya	Mangkubumi	Milik perorangan
4	Cipondok dan Cikawali	200,83	-	-	-	Dimanfaatkan PDAM

Sumber : Renstra Kota Tasikmalaya (2002 – 2007) dan PDAM Tirta Sukapura Tasikmalaya (2008)

Tabel 1.5. Volume Pemakaian Air Tanah di Kota Tasikmalaya Tahun 2006

No	Balai PSDA	Volume Berdasarkan SIPA (m ³ /bulan)				Jumlah
		PDAM	Industri	Non PDAM	Niaga	
Citanduy-Ciwulan						
1	Kota Tasikmalaya	-	1.400	-	1.470	2.870

Sumber : Laporan Penanganan Ijin Pengambilan dan Pemanfaatan Air Permukaan Dinas Pengendalian Sumber Daya Air Jawa Barat (2007)



Tabel 1.6. Rekapitulasi Hasil Pengukuran (Data Fisika) Kualitas Air Sungai di Kota Tasikmalaya Tahun 2008

No	Lokasi	Hasil Uji Fisika				Metode Standar
		Suhu °C	Residu Terlarut mg/L	Residu Tersuspensi mg/L	Warna mg/L PtCo	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sungai Cikalang Jembatan Jiwa Besar (3126)	25	341	2	15,9	SNI 06-6989-20058 butir 23 SNI 06-6989-20058 butir 27 SNI 06-6989-20058 butir 2 SNI 06-6989-20058 butir 24 (Lab. Kebumihan Dep Pertamb & Energi) Balit P&E, Jabar. Lab. Kimia/Fisika Jurusan Kimia Universitas Padjadjaran Bandung
2	Citanduy Hilir	25	110	12	9,5	
3	Jembatan Gn Sabeulah (3128)	25	247	10	9,1	
4	Cikalang dekat Lap Dadaha)	25	315	22	13,6	
5	Cikalang II	25	121	20	9,1	
6	Ciloseh	25	137	14	5,5	
7	S. Situ Gede Kampung Manis	28	235	4,4	-	
8	S. Situ Gede By Pass	28	237	3,6	-	
9	S. Situ Gede Inlet Cibantaran	26	300	4,4	-	
10	S.Cihideung (up-stream RSU Tsm)	26	185	4,8	-	
11	S. Cihideung down stream	27	245	3,6	-	
12	S. Ciromban (up-stream Jasa Karti)	25	302	2,0	-	
13	S.Ciromban (down-stream J. Karti)	32	730	2,4	-	
14	Sungai Cikunir up-stream)	25	303	2,4	-	
15	Sungai Cikunir down-stream	26	454	2,0	-	
16	Ciwulan Perbatasan	26	299	4,4	-	
17	*Baku Mutu PP 82/2001 Kls I	Deviasi 3	1000	50	-	
18	*Baku Mutu PP 82/2001 Kls II	Deviasi 3	1000	50	-	
19	*Baku Mutu PP 82/2001 Kls III	Deviasi 3	1000	400	-	
20	*Baku Mutu PP 82/2001 Kls IV	Deviasi 5	2000	400	-	

Sumber : Data Primer September 2008 (1 s/d 6); Data Primer Mei 2008 (7 s/d 16).

Keterangan : * PP Pemerintah No: 82 tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas dan Pengendalian Pencemaran Air





Tabel 1.7. Rekapitulasi Hasil Pengukuran (Data Kimia) Kualitas Air Sungai di Kota Tasikmalaya Tahun 2008.

No	Lokasi	Hasil Pengujian Kualitas Air (Kimia)																			
		pH	DO mg/L	COD mg/L	NO ₂ mg/L	NO ₃ mg/L	Ar mg/L	Se mg/L	Hg mg/L	Cr ⁺³ mg/L	Kd mg/L	Fe mg/L	Pb mg/L	Mn mg/L	Zn mg/L	P mg/L	Cl mg/L	Sadah mg/L	F mg/L	SO ₄ mg/L	Cr ⁺⁶ mg/L
1	S.Cikalang Jembatan Jiwa Besar (3126)	6,8	6,9	19,8	0,06	0,06	tt	tt	tt	22,5	tt	tt	Tt	0,03	tt	0,196	44,6	187,92	0,18	36,7	tt
2	S. Citanduy, Kel. Singkup (3127)	7,1	7,9	9,56	0,014	0,584	tt	tt	tt	1,57	tt	tt	Tt	0,03	tt	0,026	7,66	78,46	tt	4,56	tt
3	Jembatan Gn Sabeulah (3128)	7,0	7,4	18,43	0,06	0,24	tt	tt	tt	5,10	tt	tt	Tt	tt	tt	0,196	9,95	186,35	0,11	29,03	tt
4	Cikalang. Lap Dadaha (3123)	6,8	6,8	tt	0,018	0,146	tt	tt	tt	14,76	tt	tt	Tt	0,10	tt	0,196	37,9	160,46	0,25	29,81	tt
5	Cipetir (3124)	7,5	7,7	9,56	tt	0,62	tt	tt	tt	1,32	tt	tt	Tt	tt	0,09	0,051	8,23	78,86	tt	tt	tt
6	Ciloseh Simpang Lima (3125)	7,0	7,7	tt	0,06	0,82	tt	tt	tt	5,10	tt	tt	Tt	tt	tt	0,07	9,19	94,55	tt	6,41	tt
7	S. Situ Gede Kampung Manis	7,2	3,45	7,31	0,01	7,66	-	-	-	tt	0,063	0,101	0,02	0,146	0,06	0,218	29,56	-	0,31	18,49	tt
8	Sungai Situ Gede Bay Pass	7,4	4,1	8,08	0,01	0,95	-	-	-	Tt	0,02	0,108	0,012	0,13	0,04	0,102	11,09	-	0,34	18,6	tt
9	S. Situ Gede Inlet Cibantaran	7,5	2,45	5,77	0,01	0,78	-	-	-	tt	0,012	0,012	0,02	0,31	0,04	0,454	14,75	-	0,34	17,9	tt
10	Sungai Cihideung (up-stram RSU Tsm)	7,1	3,55	7,31	0,03	0,65	-	-	-	-	0,036	0,502	0,01	0,19	0,079	0,182	13,55	-	0,31	9,39	<0,002
11	S.Cihideung down stream	7,1	5,43	10,1	0,04	0,77	-	-	-	-	0,032	0,623	0,02	0,26	0,081	0,453	16,02	-	0,34	9,23	<0,002
12	S.Ciromban (up-stream JS Kartni)	7,1	9,5	18,9	0,04	1,03	-	-	-	tt	0,028	0,279	0,01	0,22	0,05	0,037	9,86	-	0,31	8,47	tt
13	S.Ciromban (down-stream JS.Kartini)	5,0	10,4	19,6	0,06	1,00	-	-	-	tt	0,027	0,138	0,03	0,11	0,06	0,282	12,32	-	0,39	8,81	tt
14	Sungai Cikunir up-strean)	6,5	9,55	18,9	0,005	1,05	-	-	-	tt	0,026	0,251	0,02	0,202	0,073	0,098	11,09	-	0,42	8,49	-
15	Sungai Cikunir down-stream	7,5	9,3	18,1	0,005	0,9	-	-	-	tt	0,024	3,249	0,03	0,445	0,106	0,087	11,09	-	0,34	8,75	-
16	Ciwulan-Batasan	7,0	3,4	6,5	0,004	0,73	-	-	-	tt	0,008	tt	0,012	0,131	0,034	0,44	13,55	-	0,29	8,23	-
17	*Baku Mutu PP 82/2001 Kls I	-	6	10	0,06	10	0,05	0,01	0,001	-	0,01	0,3	0,03	0,1	-	0,2	600	-	0,5	400	0,05
18	*Baku Mutu PP 82/2001 Kls II	-	4	25	0,06	10	1	0,05	0,002	-	0,01	-	0,03	-	-	0,2	-	-	1,5	-	0,05
19	*Baku Mutu PP 82/2001 Kls III	-	1	50	0,06	20	1	0,05	0,002	-	0,01	-	0,03	-	-	1	-	-	1,5	-	0,05
20	*Baku Mutu PP 82/2001 Kls IV	-	0	100	-	20	1	0,05	0,005	-	0,01	-	1,00	-	-	5	-	-	-	-	0,1

Sumber : Data Primer September 2008 (1 s/d 6); Data Primer Mei 2008 (7 s/d 16).

Keterangan : * PP Pemerintah No: 82 tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas dan Pengendalian Pencemaran Air



Tabel 1.8. Rekapitulasi Hasil Pengukuran (Data Fisika) Kualitas Air Situ Gede di Kota Tasikmalaya Tahun 2008

No	Lokasi	Hasil Uji Fisika				Metode Standar
		Suhu °C	Residu Terlarut mg/L	Residu Tersuspensi mg/L	Warna mg/L PtCo	
1	Situ Gede Kampung Manis	28	235	4,4	-	Lab. Kimia/Fisika Jurusan Kimia Universitas Padjadjaran Bandung
2	Situ Gede Bay Pass	28	237	3,6	-	
3	Situ Gede Inlet Cibantaran	26	300	4,4	-	
4	*Baku Mutu PP 82/2001 Kls I	Deviasi 3	1000	50	-	
5	*Baku Mutu PP 82/2001 Kls II	Deviasi 3	1000	50	-	
6	*Baku Mutu PP 82/2001 Kls III	Deviasi 3	1000	400	-	
7	*Baku Mutu PP 82/2001 Kls IV	Deviasi 5	2000	400	-	

Sumber : Balai PSDA Wilayah Sungai Citanduy-Ciwulan Kota Tasikmalaya, 2008

Keterangan : * PP Pemerintah No: 82 tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas dan Pengendalian Pencemaran Air.

Tabel 1.9. Rekapitulasi Hasil Pengukuran (Data Kimia) Kualitas Air Situ Gede di Kota Tasikmalaya Tahun 2008

No	Parameter yang diuji	Satuan	Lokasi Pengukuran			Baku Mutu PP 82/2001* Kelas Air			
			Situ Gede Kp Manis	Situ Gede By Pass	Situ Gede Inlet Cibantaran	I	II	III	IV
1	pH	-	7,0	7,2	7,4	Dev-3	Dev-3	Dev-3	Dev-3
2	DO	mg/L	7,7	3,45	4,1	6	4	1	0
3	COD	mg/L	7,31	8,08	5,77	10	25	50	100
4	NO ₂	mg/L	0,01	0,01	0,01	0,06	0,06	0,06	-
5	NO ₃	mg/L	7,66	0,95	0,78	10	10	20	20
6	Cr ⁺⁵	mg/L	tt	Tt	tt	-	-	-	-
7	Cd	mg/L	0,063	0,02	0,012	0,01	0,01	0,01	0,01
8	Fe	mg/L	0,101	0,108	0,012	0,3	-	-	-
9	Pb	mg/L	0,02	0,012	0,02	0,03	0,03	0,03	1
10	Mn	mg/L	0,146	0,13	0,31	0,1	-	-	-
11	Zn	mg/L	0,06	0,04	0,04	-	-	-	-
12	P	mg/L	0,218	0,102	0,454	0,2	0,2	1	5
13	Cl	mg/L	29,56	11,09	14,75	600	-	-	-
14	F	mg/L	0,31	0,34	0,34	0,5	1,5	1,5	-
15	SO ₄	mg/L	18,49	18,6	17,9	400	-	-	-
16	Cr ⁺⁶	mg/L	tt	Tt	tt	0,05	0,05	0,05	0,1

Sumber : Balai PSDA Wilayah Sungai Citanduy-Ciwulan Kota Tasikmalaya, 2008

Keterangan : * PP Pemerintah No: 82 tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas dan Pengendalian Pencemaran Air.



Tabel 1.10. Keadaan Curah Hujan di Kota Tasikmalaya Tahun 2005 – 2008

BULAN	TAHUN							
	2005		2006		2007		2008	
	CH	HH	CH	HH	CH	HH	CH	HH
Januari	261,50	10,00	454,00	23,00	341,50	11,00	190,00	12,00
Februari	461,00	15,00	294,50	18,00	412,50	20,00	393,00	14,00
Maret	199,00	17,00	139,00	11,00	226,50	15,00	543,00	24,00
April	182,00	13,00	278,50	20,00	376,50	20,00	423,00	17,00
Mei	147,70	8,00	244,50	14,00	228,50	18,00	201,00	6,00
Juni	140,80	9,00	59,00	2,00	221,00	10,00	46,00	5,00
Juli	242,50	11,00	33,50	3,00	50,00	13,00	14,00	2,00
Agustus	100,50	7,00	-	-	6,00	2,00		
September	146,00	12,00	-	-	14,00	2,00		
Oktober	474,00	12,00	12,00	2,00	286,00	9,00		
Nopember	176,50	12,00	97,00	8,00	716,00	17,00		
Desember	312,00	14,00	385,00	25,00	562,00	14,00		
Jumlah	2.843,50	140,00	1.997,00	126,00	3.440,50	151,00	1.810,00	80,00
Rata-rata	236,96	11,67	199,70	12,60	286,71	12,58	258,57	11,43

Sumber : Balai PSDA Wilayah Sungai Citanduy – Ciwulan, 2008



BAB II UDARA

Tabel 2.1 Suhu Udara Rata-rata di Kota Tasikmalaya Tahun 2002 – 2006

BULAN	Suhu Udara (^o C)										Rata-rata
	2002		2003		2004		2005		2006		
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min	
Januari	29,70	24,50	28,90	23,40	26,50	23,30	28,90	23,10	30,30	22,00	26,06
Februari	30,90	24,60	30,00	25,50	28,40	23,50	28,90	23,30	30,40	22,40	26,79
Maret	30,60	24,90	28,60	24,20	27,90	23,50	29,10	23,80	30,90	22,20	26,57
April	28,90	24,80	29,30	24,60	29,20	23,80	28,90	24,00	30,90	22,70	26,71
Mei	29,00	24,60	28,90	24,00	29,50	23,20	28,90	23,50	30,40	22,20	26,42
Juni	30,20	25,30	29,00	23,70	28,40	22,50	28,60	23,20	29,70	20,60	26,12
Juli	27,50	23,90	28,80	23,10	27,50	22,50	28,80	22,80	27,60	19,10	25,16
Agustus	27,40	22,70	27,30	23,30	28,00	22,50	28,50	22,60	29,00	18,50	24,98
September	29,20	24,20	28,60	23,40	28,90	22,90	28,80	22,80	28,60	20,80	25,82
Oktober	29,30	24,40	28,40	23,20	27,00	22,50	27,70	22,60	27,60	21,80	25,45
Nopember	28,80	24,50	27,70	23,30	28,10	22,60	28,00	22,40	28,50	22,40	25,63
Desember	29,10	24,40	29,00	23,70	29,00	22,50	28,60	22,20	29,30	22,30	26,01
Rata-rata	29,22	24,40	28,71	23,78	28,20	22,94	28,64	23,03	29,43	21,42	25,98

Sumber: Stasiun Meteorologi Lanud Wiriadinata, 2007

Tabel 2.2. Kecepatan Angin Rata-rata di Kota Tasikmalaya Tahun 2002 – 2006

BULAN	Kecepatan rata-rata (km/jam)					Rata-rata
	2002	2003	2004	2005	2006	
Januari	1	1,4	0,8	0,8	0,3	0,86
Februari	1,4	0,9	0,8	0,6	0,2	0,78
Maret	0,9	0,2	0,8	0,4	0,3	0,52
April	0,6	0,2	0,6	0,5	0,2	0,42
Mei	0,7	0,4	0,7	0,3	0,2	0,46
Juni	0,7	1,2	0,7	0,5	0,1	0,64
Juli	0,6	1,7	1,1	0,4	0,1	0,78
Agustus	0,8	1,1	1,1	0,4	0,2	0,72
September	2,2	1,2	1,3	0,6	0,3	1,12
Oktober	1,1	1,2	1,2	0,5	0,2	0,84
Nopember	0,6	1	1,2	0,5	0,2	0,7
Desember	0,3	1,5	1,2	0,6	0,3	0,78
Rata-rata	0,91	1,00	0,96	0,51	0,22	0,72

Sumber: Stasiun Meterorologi Lanud Wiriadinata Tasikmalaya, 2007



Tabel 2.3. Data Hasil Pengujian Kualitas Udara (di Jalan) Kota Tasikmalaya, Tahun 2008

Parameter	Satuan	Hasil Pengujian			Baku Mutu
		PT BKL*	Pusat Kota**	PT CWI***	
NO ₂ (Nitrogen dioksida)	µg/Nm ²	37,62	92,2	45,94	150
SO ₂ (Sulfur dioksida)	µg/Nm ²	28,26	21,35	28,66	365
CO (Carbon monoksida)	µg/Nm ²	619,58	966,5	675,5	10.000
NH ₃ (Amonia)	Ppm	0,034	0,029	0,018	2
H ₂ S (Hidrogen Sulfida)	µg/Nm ²	2,54	4,62	3,32	24
TSP (Debu)	µg/Nm ²	116,64	177,74	132,16	230
Kebisingan	dBA	64,4	72,6	62,4	60
Kondisi Cuaca					
Suhu Udara	°C	29,5-30	29,5-30	29,5-30	
Kelembaban	%	48-58	48-58	48-58	
Kecepatan angin	m/dt	0,2-2,1	0,2-2,1	0,2-2,1	
Arah angin		Ke-Barat	Ke-selatan, ke tenggara	Ke-selatan, ke tenggara	
Cuaca		Cerah	Cerah	Cerah	

Sumber : Data Primer September 2008

Keterangan : Baku Mutu Udara Ambient berdasarkan PP No:41 tahun 1999; Baku Mutu Udara Ambient NH₃, dan H₂S dan Kebisingan berdarakan SK Gub. KDH I Jabar No.660/SK/694-BKPM/82

Lab. Penguji : Balai Hiperkes dan Keselamatan Kerja Bandung- Depnakertrans RI (2008); Alamat : Jl. Golf No:34 Ujungberung, Bandung 40294 Jabar

* PT BKL Jln Raya Rajapolah Km7 Indihiang;

** Pusat Kota, Jl HZ Mustofa depan Toserba Yogya,

*** PT CWI (Sabun Palembang) Jln. Mayor SL Tobing No: 65 Tasikmalaya

Tabel 2.4. Hasil Pengujian Udara di Sekitar Pabrik (Pemukiman) dan di dalam Pabrik

Parameter Yg diuji	PT Catur Wangsa Indah (CWI)		RPH Suka Hati		PT. BKL		Baku Mutu*
	Pemukiman	Di Pabrik	Pemukiman	Di Pabrik	Produksi I	Prod II	
NO ₂	39,4	52,38	36,9	24,6	56,29	49,07	150
SO ₂	26,19	26,76	34,01	24,71	29,98	27,08	365
Debu	127,74	275,04	133,55	62,7	283,45	192,88	230

Sumber : Data Primer September 2008

Keterangan : Baku Mutu Udara Ambient berdasarkan PP No:41 tahun 1999; Baku Mutu Udara Ambient



Tabel 2.5. Jumlah Kendaraan Bermotor dan Bahan Bakar yang Digunakan Di Kota Tasikmalaya Tahun 2008

No	Jenis Kendaraan	Satuan	Jenis Bahan Bakar			
			Bensin	Solar	CNG	LPG
1	Mobil Penumpang	13.440 bh	tt	tt		
2	Bus	810 bh		810		
3	Truk	7.792		7.792		
4	Sepeda motor	97.921 bh	97.921			
5	Lain-lain	1 bh		1		

Sumber: UPTD Povinsi Wilayah XXVII (Tasikmalaya), 2008

Tabel 2.6. Jumlah SPBU dan Penjualan Bahan Bakar Tahun 2008

Jumlah SPBU	Penjualan (kilo liter)		
	Premium	Solar	Pertamax
24 buah	57.850	39.066	tt

Sumber: Depo Pertamina Tasikmalaya, 2008

Tabel 2.7. Jumlah Perusahaan Industri Besar dan Sedang di Kota Tasikmalaya Tahun 2007

No	Kecamatan	Industri		
		Besar	Sedang	Jumlah
1	Kawalu	5	78	83
2	Tamansari	1	22	23
3	Cibeureum	3	45	48
4	Tawang	-	6	6
5	Cihideung	2	6	8
6	Mangkubumi	2	10	12
7	Indihiang	2	5	7
8	Cipedes	1	7	8
Jumlah		16	179	195

Sumber: BPS Kota Tasikmalaya, 2007



Tabel 2.8. Banyaknya Perusahaan Industri Besar dan Sedang di Kota Tasikmalaya

No	Jenis Industri	Jumlah Perusahaan
1	Makanan dan Minuman	13
2	Tekstil	87
3	Pakaian Jadi	21
4	Kulit, barang dari kulit, alas kaki	27
5	Kayu, barang dari kayu	35
6	Penerbitan, Percetakan	1
7	Kimia	4
8	Karet dan barang plastik	2
9	Barang galian bukan logam	2
10	Furniture dan industri pengolahan lainnya	
Jumlah		192

Sumber: BPS Kota Tasikmalaya, 2007

Tabel 2.9. Jumlah Penggunaan Energi Bagi Rumah Tangga di Kota Tasikmalaya

No	Jenis Energi	Penjualan/Pemakaian	Satuan
1	Listrik	216.225.203	Kwh
2	LPG	-	Kg atau ton
3	Minyak Tanah	63.905	Kiloliter

Sumber: Depo Pertamina Tasikmalaya (2008)



BAB III LAHAN DAN HUTAN

Tabel 3.1. Luas Penutupan Lahan

No	Tutupan Lahan	Luas (Ha)
1	Pemukiman	3.599,90
2	Jasa	196,37
3	Industri	164,20
4	Sawah	6.269,00
5	Perkebunan	455,95
6	Hutan	2.801,10
7	Tegalan/Ladang	2.770,00
8	Pekarangan	3.950,00
9	Kolam	802,807
10	Lain-lain	3.853,127
Jumlah		17.156,20

Sumber: Dinas Pertanian dan BPN Kota Tasikmalaya., 2008

Tabel 3.2. Luas Potensi Lahan di Kota Tasikmalaya

No	Potensi Lahan	Luas (Ha)
1	Perkebunan Rakyat	456,95
2	Hutan Rakyat	2.439,60
3	Hutan Negara	360,50
Jumlah		3.257,05

Sumber: Dinas Pertanian Kota Tasikmalaya, 2008



Tabel 3.3. Luas Sisa Lahan Kritis (Ha) di Kota Tasikmalaya

No	Kecamatan	Lokasi Lahan		Jumlah
		Lahan Perkebunan	Lahan Milik Masyarakat	
1	Cibeureum	-	-	-
2	Tamansari	-	-	-
3	Kawalu	-	106,95	106,95
4	Mangkubumi	-	21,89	21,89
5	Indihiang	-	25,38	25,38
6	Cipedes	-	-	-
7	Tawang	-	-	-
8	Cihideung	-	-	-
Jumlah		-	154,22	154,22

Sumber : Dinas Pertanian Kota Tasikmalaya, 2008

Tabel 3.4. Luas Lahan yang Ada di Kota Tasikmalaya

1. Luas Sawah

1	Sawah irigasi teknis	2.784,00	Ha
2	Sawah irigasi setengah teknis	1.152,00	Ha
3	Sawah irigasi sederhana	126,00	Ha
4	Sawah irigasi desa / non PU	1.077,00	Ha
5	Sawah tadah hujan	1.130,00	Ha
	Jumlah	6.269,00	Ha

2. Luas Lahan Kering

1	Pekarangan	3.950,00	Ha
2	Lahan Tegak/Kebun	2.146,00	Ha
3	Ladang Huma	624,00	Ha
4	Sementara tidak diusahakan	9,00	Ha
5	Hutan Rakyat	2.439,60	Ha
6	Hutan Negara	360,50	Ha
7	Lain-lain	555,29	Ha
	Jumlah	10.084,39	Ha

3. Luas Lahan Kolam

1	Kolam pembenihan	47,460	Ha
2	Kolam pembesaran	755,320	Ha



3	Kolam air deras	0,027	Ha
	Jumlah	802,807	Ha
4.	Luas Lahan Kering Potensial		
1	Pekarangan	3.950,00	Ha
2	Lahan Tegal/Kebun	2.146,00	Ha
3	Ladang Huma	624,00	Ha
4	Sementara tidak diusahakan	9,00	Ha
	Jumlah	6.729,00	Ha
4.	Lahan Perkebunan		
a.	Perkebunan Lahan Basah	320,10	Ha
b.	Perkebunan Lahan Kering	1.418,97	Ha
		1.739,07	Ha

Tabel 3.5. Luas Areal Hutan Rakyat di Kota Tasikmalaya

No	Kecamatan	Luas (Ha)
1	Cibeureum	133,75
2	Tamansari	1.173,25
3	Kawalu	803,00
4	Mangkubumi	140,00
5	Indihiang	162,45
6	Cipedes	7,00
7	Tawang	12,20
8	Cihideung	7,95
Jumlah		2.439,60

Sumber: Dinas Pertanian Kota Tasikmalaya, 2008



Tabel 3.6. Luas Hutan Menurut Fungsi/Status

No	Hutan	Luas (Ha)
1	Kawasan Konservasi	
2	Cagar Alam	
3	Suaka Margasatwa	
4	Hutan Lindung	
5	Hutan Produksi	
6	Hutan Kota	

Tabel 3.7. Konversi Hutan

No	Hutan	Luas (Ha)
1	Kawasan Konservasi	
2	Cagar Alam	
3	Suaka Margasatwa	
4	Hutan Lindung	
5	Hutan Produksi	
6	Hutan Kota	

Tabel 3.8. Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi

No	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1					
2					

**Tabel 3.9. Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan**

No	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1					
2					



BAB IV KEANEKARAGAMAN HAYATI

Tabel 4.1. Tumbuhan Daratan di Kota Tasikmalaya

No.	Nama Ilmiah	Nama Daerah	Kegunaan	Kelangkaan	Nilai Ekonomi
1	<i>Abelmoschus moschatus</i>	Gandapura	-	-	-
2	<i>Acalypha capilipes</i>	Enteh-entehan	-	-	-
3	<i>Acalypha compacta</i>	Dawolong merah	-	-	-
4	<i>Accasia auriculiformis</i>	Akasia	+	-	-
5	<i>Ageratum conyzoides</i>	Babadotan	-	-	-
6	<i>Albizia chinensis</i> Merr	Sengon	+	-	+
7	<i>Allamanda cathartica</i>	Alamanda	+	-	-
8	<i>Alocasia macrorrhiza</i>	Sente	+	-	-
9	<i>Alpinia galangal</i>	Laja	+	-	-
10	<i>Alternanthera phyloxiroides</i>	Keremah, Solodsoya	-	-	-
11	<i>Altingia excelsa</i>	Rasamala	+	-	+
12	<i>Amaranthus hybridus</i>	Bayam	+	-	-
13	<i>Amaranthus plumosus</i>	Bayam hias kuning	-	-	-
14	<i>Amaranthus spinosus</i>	Senggang cucuk	-	-	-
15	<i>Amomum maximum</i>	Hanggasa	+	-	-
16	<i>Ananas camesus</i>	Ganas	+	-	-
17	<i>Aneilema spiratum</i>	Gewor, tapak burung	-	-	-
18	<i>Annona muricata</i>	Sirsak	+	-	-
19	<i>Aqlaila odorata</i> Lour	Kemuning	-	-	-
20	<i>Arachys hypogea</i>	Suuk, Kc tanah	+	-	-
21	<i>Areca cathecu</i>	Jambe	+	-	-
22	<i>Arenga piñata</i>	Kawung, aren	+	-	-
23	<i>Artocarpus heterophyla</i>	Nangka	+	-	-
24	<i>Astragalus gumifer</i>	Sage leuweung	+	-	-
25	<i>Averhoa bilimbi</i>	Balingbing			
26	<i>Averhoa carambola</i>	Balingbing amis			
27	<i>Azolla pinnata</i>	Kaiambang	-	-	-
28	<i>Bambusa vulgaris</i>	Awi haur	+	-	-
29	<i>Biden pilosus</i>	Hareuga	-	-	-
30	<i>Blumea spp</i>	Sembung leutik	+	-	-
31	<i>Boerhavia erecta</i>	Cakaran	-	-	-
32	<i>Borreria laevis</i>	Goletrak	-	-	-
33	<i>Borreria spp</i>	Goletrak	-	-	-
34	<i>Breynia spp</i>		-	-	-
35	<i>Bridelia monoica</i>	Kanyere	-	-	-
36	<i>Buchanania arborea</i>	Reunghas manuk	+	-	-
37	<i>Camelia cinensis</i>	Enteh	+	-	+
38	<i>Capsicum annuum</i>	Cabe	+	-	+
39	<i>Carica papaya</i>	Gedang	+	-	+
40	<i>Casuarina equisetiflora</i>	Camara laut			
41	<i>Cassia siamea</i> Lamk	Johar			
42	<i>Centelia asiatica</i>	Antanan	-	-	-
43	<i>Centrosema pubescens</i>	Pepedangan	-	-	-
44	<i>Ceratopteris thailictroides</i>	Paku air	-	-	-
45	<i>Cinnamum iners</i>	Kiteja	-	-	-
46	<i>Cissus discolor</i>	Areuy beubeu	-	-	-
47	<i>Citrus spp</i>	Jeruk			



No	Nama Ilmiah	Nama Daerah	Kegunaan	Kelangkaan	Nilai Ekonomi
48	<i>Calusena anisata</i>	Kibajetah	-	-	-
49	<i>Cleomea ciliate</i>		-	-	-
50	<i>Clerodendrum seratum</i>	Cingugu	-	-	-
51	<i>Clidemia hirta</i>	Harendong	-	-	-
52	<i>Codeaeum variegatum</i>	Puring	-	-	-
53	<i>Coleus atropurpureus</i>	Jawer kotok	+	-	-
54	<i>Colocasia esculenta</i>	Talas	+	-	-
55	<i>Commelina diffusa</i>	Tali said	-	-	-
56	<i>Costus speciosa</i>	Pacing	-	-	-
57	<i>Crinum asiaticum</i>	Bakung	-	-	-
58	<i>Cymbopogon citrates</i>	Sereh	+	-	-
59	<i>Cynodon dactylon</i>	Jukut kakawatan	+	-	-
60	<i>Cyperus iria</i>	Teki gede	-	-	-
61	<i>Cyperus paniculata</i>	Teki payung	-	-	-
62	<i>Cyperus rotundus</i>	Teki	-	-	-
63	<i>Davalia trichomanoides</i>	Paku	-	-	-
64	<i>Delonox regia</i> Raf	Flamboyan			
65	<i>Derris spp</i>	Tuba	-	-	-
66	<i>Desmodium heterophyllum</i>	Sisik betok, heuheula	-	-	-
67	<i>Desmodium triquetrum</i>	Kicongcorang	+	-	-
68	<i>Diospyros dulcis</i>	Jawura	+	-	-
69	<i>Diplazium esculentum</i>	Paku beunyeur	-	-	-
70	<i>Disokylum caulostachyum</i>	Dahu, pisitan monyet	-	-	-
71	<i>Drymaria cordata</i>	Jukut ibun	-	-	-
72	<i>Dysophylla auricularia</i>		+	-	-
73	<i>Eclipta alba</i>	Orang-aring	+	-	-
74	<i>Elaeis guineensis</i>	Kalapa sawit	+	-	-
75	<i>Elaeocarpus sphaericus</i>	Ganitri			
76	<i>Elephantopus scaber</i>	Tapak liman	-	-	-
77	<i>Eleusine indica</i>	Jukut carulung	-	-	-
78	<i>Emilia sonchifolia</i>	Jonge gede	-	-	-
79	<i>Eragrotis spp</i>	Jukut	-	-	-
80	<i>Erigeron sumatrensis</i>	Jalantir	-	-	-
81	<i>Eryngium foetidum</i>	Walang duri	-	-	-
82	<i>Eupatorium odoratum</i>	Babadotan	-	-	-
83	<i>Eugenia aromatica</i> O.K	Cengkeh			
84	<i>Eugenia aquea</i>	Jambu air			
85	<i>Eugenia malaccensis</i>	Jambu dersono			
86	<i>Euphorbia hirta</i>	Nanangkaan	-	-	-
87	<i>Ficus ampelas</i>	Hampelas	-	-	-
88	<i>Ficus fulva</i>	Hamerang	-	-	-
89	<i>Ficus hispida</i>	Bisoro	-	-	-
90	<i>Ficus querisipolia</i>	Amis mata	-	-	-
91	<i>Ficus septic</i>	Kuciat	-	-	-
92	<i>Ficus spp. Kondang</i>	Karet kondang	-	-	-
93	<i>Fimbristylis spp</i>	Mendong	-	-	-
94	<i>Fragmites karka</i>	Bayongbong	-	-	-
95	<i>Gigantochloa ater</i>	Awi tali	-	-	-
96	<i>Garcinia mangostana</i>	Manggu			
97	<i>Glochidion spp</i>	Mareme	-	-	-
98	<i>Glyricida sepium</i>	Kalikiria, cebreng	-	-	-



No	Nama Ilmiah	Nama Daerah	Kegunaan	Kelangkaan	Nilai Ekonomi
99	<i>Gnetum gnemon</i>	Melinjo	+	-	-
100	<i>Goniophlebium spp</i>		-	-	-
101	<i>Heliotropium elongatum</i>	Tusuk konde	-	-	-
102	<i>Hibiscus macrophyllus</i>		-	-	-
103	<i>Hibiscus rosasinensi</i>	Kembang sepatu			
104	<i>Homalomena alba</i>	Cariang bodas	-	-	-
105	<i>Hoplismenus comersonii</i>	Jukut	-	-	-
106	<i>Hidrolea spp</i>		-	-	-
107	<i>Hyptis brevipes</i>	Bongborang	-	-	-
108	<i>Ilysanthes ciliate</i>	Sasawi tanah	-	-	-
109	<i>Ilysanthes spp</i>		-	-	-
110	<i>Imperata cylindrical</i>	Eurih, ilalang	-	-	-
111	<i>Ipomea aquatica</i>	Kangkung	+	-	+
112	<i>Ipomea quamcolit</i>	Rincik bumi	-	-	-
113	<i>Jussiaea linifolia</i>	Cacabean	-	-	-
114	<i>Lagerstromia spciosa</i>	Bungur	-	-	-
115	<i>Lansium domesticum Corr</i>	Dukuh	+	-	+
116	<i>Lantana camara</i>	Salliar	-	-	-
117	<i>Laurentia longiflora</i>	Tolod	-	-	-
118	<i>Laea acuminata</i>	Ginggiang	-	-	-
119	<i>Leucaena qlauca</i>	Lamtoro	+	-	-
120	<i>Leucaena leucocephala</i>	Peuteuy selong	+	-	-
121	<i>Leucas lavandulifolia</i>	Lenglengan	-	-	-
122	<i>Litsea monopetala</i>	Huru	-	-	-
123	<i>Lygodium circinatum</i>	Paku hata	-	-	-
124	<i>Lymnocharis flava</i>	Genjer	+	-	-
125	<i>Maghoniamarophylla</i>	Hahapa	+	-	-
126	<i>Mangifera foetida</i>	Limus	+	-	-
127	<i>Mangifera indica</i>	Buah /mangga	+	-	+
128	<i>Manglietia glauca</i>	Manglid	+	-	-
129	<i>Manilkara kauki</i> Dubb.	Sawo	+	-	+
130	<i>Maoutia diversifolia</i>	Kitongo	-	-	-
131	<i>Marchantia polymorpha</i>	Lumut hate	-	-	-
132	<i>Marsilea crenata</i>	Semangi	-	-	-
133	<i>Melastoma malabathricum</i>	Mandakaki	-	-	-
134	<i>Melochia umbellate</i>	Bintinu	-	-	-
135	<i>Meremea spp</i>	Mareme	-	-	-
136	<i>Mikania cordata</i>	Babadotan areuy	-	-	-
137	<i>Mimosa invisa</i>	Alimusa	-	-	-
138	<i>Mimosa pigra</i>	Jukut garut, kaliage	-	-	-
139	<i>Mimosa pudica</i>	Jukut riut	-	-	-
140	<i>Mimusops elengi</i>	Tanjung	-	-	-
141	<i>Molinera capitulate</i>	Congkok	-	-	-
142	<i>Monochoria hastate</i>	Eceng	-	-	-
143	<i>Morinda citrifolia</i>	Cangkudu	-	-	-
144	<i>Musa paradisiacal</i>	Pisang, cau	-	-	-
145	<i>Musci spp</i>	Lumut daun	-	-	-
146	<i>Myriophyllum brasiliense</i>	Jukut sarebu	-	-	-
147	<i>Myristica fragans</i>	Lada perdu	+	-	+
148	<i>Nata de coco</i>	Kalapa	+	-	+
149	<i>Nephelium spp</i>	Rambutan	+	-	+
150	<i>Nephrolepis spp</i>	Paku harupat	-	-	-



No	Nama Ilmiah	Nama Daerah	Kegunaan	Kelangkaan	Nilai Ekonomi
151	<i>Nothopanax scutellarius</i>	Mamangkokan	-	-	-
152	<i>Oldenlandia corymbosa</i>	Katepan, letah hayam	-	-	-
153	<i>Oreodova regia</i>	Palem raja	+	-	-
154	<i>Oryza sativa</i>	Padi/pare	+	-	+
155	<i>Oxalis barelieri</i>	Cacalingcingan	-	-	-
156	<i>Paederia foetida</i>	Kahitutan	-	-	-
157	<i>Pangium edule</i>	Picung	-	-	-
158	<i>Panicum repens</i>	Jukut jajahean	-	-	-
159	<i>Paraserianthes chinensis</i>	Albiso	-	-	-
160	<i>Paspalum conjugatum</i>	Jukut pait	-	-	-
161	<i>Panisetum purpureum</i>	Jukut gajah	-	-	-
162	<i>Peperomia pellucidida</i>	Sasaladahan	-	-	-
163	<i>Persea Americana</i>	Alpuket	+	-	-
181	<i>Phaseolus spp</i>	Kembang ungu	-	-	-
182	<i>Phaseolus sublobatus</i>	Kacang monyet	-	-	-
183	<i>Phragmites karka</i>	Bayongbong	-	-	-
184	<i>Phyllanthus ninuri</i>	Memeriran	+	-	-
185	<i>Phylatus spp</i>		-	-	-
186	<i>Physalis angulata</i>	Cecendet	-	-	-
187	<i>Pilea microphylla</i>	Katumpangan	-	-	-
188	<i>Pinanga oronata</i>	Bingbin	-	-	-
189	<i>Piper adumcum</i>	Seuseureuhan	-	-	-
190	<i>Pistia stratiotes</i>	Kiapu	-	-	-
191	<i>Pithecellobium jiringa</i>	Jengkol	+	-	+
192	<i>Pithecellobium dulce</i>	Asem cina	-	-	-
193	<i>Pityrogramma calomelanus</i>	Paku perak	-	-	-
194	<i>Pleomela elliptica</i>	Kole	-	-	-
195	<i>Pogonatherum muticum</i>	Jukut palias	-	-	-
196	<i>Polygala paniculata</i>	Akar wangi	-	-	-
197	<i>Polypodium spp</i>	Paku	-	-	-
198	<i>Pometia piñata</i>	Leungsir	-	-	-
199	<i>Portuaca oleracea</i>	Krokot	-	-	-
200	<i>Premna oblongata</i>	Cingcau	+	-	-
201	<i>Psacadocalymma cormatum</i>		-	-	-
202	<i>Pseudolephantopus spicatus</i>		-	-	-
203	<i>Psidium quajava</i>	Jambu siki/biji	+	-	-
204	<i>Pterocarpus indicus Will</i>	Angsana	+	-	-
205	<i>Radermachera gigantean</i>	Kipadali	+	-	-
206	<i>Rhapis fibelliformis</i>	Waregu	+	-	-
207	<i>Rorippa indica</i>	Jukut sakti	-	-	-
208	<i>Rostellularia sundana</i>		-	-	-
209	<i>Saccharum spontaneum</i>	Kaso, galagah	-	-	-
210	<i>Salacca edulis</i>	Salak	+	-	+
211	<i>Salvinia natans</i>	Kayambang	-	-	-
212	<i>Samanea saman</i>	Kihujan	-	-	-
213	<i>Sauropus androgynus</i>	Katuk	-	-	-
214	<i>Schisandra spp</i>	Aangguran	-	-	-
215	<i>Scleria bancana</i>	Letah uncal	-	-	-
216	<i>Scoparia dulcis</i>	Jakatua	-	-	-
217	<i>Selaginella plana</i>	Paku rane	-	-	-
218	<i>Sesbania grandiflora</i>	Turi	+	-	-



No	Nama Ilmiah	Nama Daerah	Kegunaan	Kelangkaan	Nilai Ekonomi
219	<i>Sida acuta</i>	Sadagori	-	-	-
220	<i>Sida rhombifolia</i>	Sadagori	+	-	-
221	<i>Sinedrella nodiflora</i>	Babadotan cucuk	+	-	-
222	<i>Solanum torvum</i>	Takokak	-	-	-
223	<i>Spathodea campanulata</i>	Cerelet, asret	-	-	-
224	<i>Spilanthes acmelia</i>	Jotang	+	-	-
225	<i>Spilanthes iabadicensis</i>	Jotang gede	+	-	-
226	<i>Sporobolus barteroanus</i>	Jukut hahayaman	-	-	-
227	<i>Stachytarpheta cajenensis</i>	Jarong bodas	-	-	-
228	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	Jarong biru peot	-	-	-
229	<i>Stenochlaena palustris</i>	Paku	+	-	-
230	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahoni	+	-	+
231	<i>Synedrella nodiflora</i>	Babadotan cucuk	-	-	-
232	<i>Tamarindus indica</i>	Asem jawa	+	-	-
233	<i>Tectona grandis</i>	Jati	+	-	+
234	<i>Theobromo spp</i>	Coklat	+	-	+
235	<i>Thermeda arguens</i>	Rambu kasang	-	-	-
236	<i>Thitonia diversifolia</i>	Jamras, kembang bul	-	-	-
237	<i>Trevesia sundaica</i>	Kipanggung	-	-	-
238	<i>Triumpheta bartamia</i>	Pulutan koneng	-	-	-
239	<i>Turpinia Montana</i>	Kibancet	+	-	-
240	<i>Urena iobata</i>	Pungpulutan kayas	-	-	-
241	<i>Vervonea cinerea</i>	Jonge leutik, marjuna	-	-	-
242	<i>Wedelia biflora</i>	Saruni	-	-	-
243	<i>Wedelia trilobus</i>	Saruni hias	+	-	-
244	<i>Zea mays</i>	Jagung	+	-	+
245	<i>Zingiber aromatica</i>	Lampuyang	-	-	-

Sumber : Data Lapangan (2008)



Tabel 4.2.
Satwa Daratan yang Masih Dapat Dijumpai di Kota Tasikmalaya

No	Nama	Nama Ilmiah
1	Mammalia	
	Landak	<i>Hystrix sp</i>
	Biawak	<i>Varanus sp</i>
	Sapi	<i>Bos indicus</i>
	Domba	<i>Ovis aries</i>
	Kelinci	<i>Cavia sp</i>
	Tikus	<i>Rattus-rattus domesticus</i>
	Marmot	<i>Cavia cobaya</i>
	Kucing	<i>Felis cati-domestica</i>
	Musang	<i>Paradoxurus sp</i>
	Tupai	<i>Tupaia javanica</i>
	Sero	<i>Amblyonyx cinerea</i>
	Lalay	<i>Dermoptera</i>
	Bajing	<i>Calosciurus notatus</i>
	Bajing Kelapa	<i>Calloeciorus Kalianda</i>
Ganggarangan	<i>Vivericula indica</i>	
Kalong	<i>Pteropus Vampirus</i>	
2	Reptilia	
	Kadal	<i>Mabuia multifasciata</i>
	Ular kadut	<i>Acrochordus granulatus</i>
	Ular kadut belang	<i>Homalopsis buccata</i>
	Ular kawat	<i>Rhamphotyphlops braminus</i>
	Ular sanca hijau	<i>Morelia vinidis</i>
	Ular sanca kembang	<i>Phyton reticulates</i>
	Ular sapi	<i>Zaocys carinatus</i>
	Ular sawah	<i>Angkistrodon rhodostoma</i>
	Ular tanah	<i>Calloselasma rhodostoma</i>
	Ular weling	<i>Bungarus candidus</i>
Tokek	<i>Gecko gecko</i>	
3	Amphibia	
	Katak korodok	<i>Bufo melanotictus</i>
	Katak cinghai	<i>Hyla sp.</i>
	Katak minyak	<i>Rana sp.</i>
4	Invertebrata	
	Bekicot	<i>Achatina sp</i>
	Capung	<i>Aeschna sp</i>
	Kepiting	<i>Paratelphusa</i>
	Kupu-kupu	<i>Lepidoptera</i>
	Tutut	<i>Filla sp</i>
	Udang	<i>Squilla sp</i>
5	Burung	
	Alap-alap	<i>Falco severus</i>
	Anis Kembang	<i>Zoothera interpress</i>
	Apung Tanah	<i>Anthus novaeseelandie</i>
	Belibis Batu	<i>Dendrocygna javanica</i>
	Blekok Sawah	<i>Ardeola speciosa</i>
	Bueuk	<i>Tyto alba</i>
	Buntut sate Merah	<i>Phaeton rubricauda</i>
	Burung sepatu Teratai	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>



Cabak	<i>Caprimulgus sp</i>
Cablak	<i>Centropus bengalensis</i>
Caladi Belacan	<i>Dendrocopos canicapillus</i>
Cangak	<i>Ardea cinerea</i>
Canghegar	
Cangkurileung	<i>Pycnonotus aurigaster</i>
Cerecet Jawa	<i>Psaltria exilis</i>
Cerek	<i>Charadrius javanicus</i>
Cinenen Pisang	<i>Orthotomus sutorius</i>
Cipeuw	<i>Aegithina tiphia</i>
Dederuk Jawa	<i>Streptopelia bitorquata</i>
Elang alap Kelabu	<i>Accipiter novaehollandie</i>
Elang Jawa	<i>Spizaetus bartelsi</i>
Enggang Belukar	<i>Anorrhinus galeritus</i>
Gereja	<i>Passer montanus</i>
Hahayaman	<i>Rallidae sp</i>
Heulang Bondol	<i>Haliastur Indus</i>
Isap madu Daun	<i>Lichenostomus obscurus</i>
Jalak Alis-api	<i>Enodes erythrophris</i>
Jalak Putih	<i>Sturnus melanopterus</i>
Japati	<i>Columba livia domestica</i>
Kakatua Jambul Kuning	<i>Cacatua shulpurea parvula</i>
Kapinis jarum Kecil	<i>Rhaphidura leucopygialis</i>
Kareo	<i>Amauromis phoenicurus</i>
Kedidi Merah	<i>Calidris canutus</i>
Kedidir	<i>Haematopus longirostris</i>
Kepudang sungu Jawa	<i>Coracina javensis</i>
Kipasan	<i>Rhipidura euryura</i>
Kotokan	<i>Naphotera crassa</i>
Kuntul Belang	<i>Ardea picata</i>
Kuntul Kecil	<i>Egretta garzetta</i>
Kutilang	
Layang-layang Rumah	<i>Delichon dasypus</i>
Manyar Tempua	<i>Ploceus philippinus</i>
Momonot	<i>Colocalia esculenta</i>
Ninin	
Nuri Coklat	<i>Chalopsitta duivenbodei</i>
Nuri Hitam	<i>Chalopsitta atra</i>
Perkutut	<i>Geopelia striata</i>
Piit	<i>Lonchura leucogastroides</i>
Pipit	<i>Amandava amandava</i>
Punai	<i>Treron sphenura</i>
Puyuh	<i>Cotumix chinenssis</i>
Saeran	
Serak Kecil	<i>Tyto sororcula</i>
Srigunting Hitam	<i>Dicrurus macrocercus</i>
Takur Api	<i>Psilopogon pyrolophus</i>
Tikukur	<i>Streptopelia chinensis</i>
Toet	
Walet Gunung	<i>Collocalia hiundinacea</i>
Walik Rawamanu	<i>Ptilinopus dohertyi</i>
Wili-wili	<i>Esacus giganteus</i>

Sumber: Data Lapangan (2008)



Tabel 4.3. Tumbuhan Perairan

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Persebaran Geografi	Status	Status Perlindungan	Habitat	Ket

Tabel 4.4. Satwa Perairan yang Bisa Dijumpai di Kota Tasikmalata

No	Nama Invertebrata	Nama Ilmiah
1	Belut	<i>Monopterus albus</i>
2	Ikan Arengan	
3	Ikan Arwana	<i>Scleropages sp.</i>
4	Ikan Balar	<i>Puntius sp</i>
5	Ikan Baragalan	
6	Ikan Baung/Tagih	<i>Mystus nemurus</i>
7	Ikan Bawal	<i>Stromateus sp</i>
8	Ikan Berenyit	<i>Lebistes reticulates</i>
9	Ikan Betok	<i>Pomacentridae</i>
10	Ikan Betutu/Bodo	<i>Oxyeleotris marmorata</i>
11	Ikan Beunter	<i>Puntius binotatus</i>
12	Ikan Beureum Panon	
13	Ikan Boboso	
14	Ikan Breskap	
15	Ikan Cawung	<i>Clarias nieuhoti</i>
16	Ikan Deleg	<i>Machrochillus sp</i>
17	Ikan Gabus	<i>Channa striata</i>
18	Ikan Golsom	
19	Ikan Gurame	<i>Osphronemous gourami</i>
20	Ikan Hampal/Barau	<i>Hampala macrolepidota</i>
21	Ikan Impun	<i>Lebistes sp</i>
22	Ikan Jeler	
23	Ikan Jongjolong	<i>Aplochilus panchax</i>
24	Ikan Julung-julung	<i>Hiporhamphus sp</i>
25	Ikan Kebo Gerang	
26	Ikan Kehkel	<i>Glytostenum platypogon</i>
27	Ikan Keting	
28	Ikan Lelawak	
29	Ikan Lubang	<i>Anguila australis</i>
30	Ikan Mas	<i>Cyprinus carpio L</i>
31	Ikan Menga	
32	Ikan Mujair	<i>Oreochromis mossambicus</i>
33	Ikan Nila	<i>Oreochromis niloticus</i>
34	Ikan Nila Giv	<i>Tilapia nilotica var. Giv</i>
35	Ikan Nilem	<i>Osteochillus hasselti</i>
36	Ikan Oleng	
37	Ikan Oskar	<i>Astronotus ocellatus Agassiz</i>
38	Ikan Paray	<i>Rasbora lateris</i>



No	Nama Invertebrata	Nama Ilmiah
39	Ikan Patin	<i>Pangasius hypthalmus</i>
40	Ikan Pepetek	<i>Leiognathus dussumieri</i>
41	Ikan Sapu-sapu	<i>Hypostomus plecostomus</i>
42	Ikan Senggal/Baung	
43	Ikan Sepat	<i>Trichogaster trichopterus</i>
44	Ikan Sidat/Moa	<i>Anguilliformes sp.</i>
45	Ikan Tambakan	<i>Helostoma temmincki</i>
46	Ikan Tawes	<i>Puntius javanicus</i>
47	Ikan Toman	<i>Channa micropeltes</i>
48	Ikan Walangi	<i>Bagarius yarrelli</i>
49	Keong Mas	<i>Pila sp</i>
50	Lele Dumbo	<i>Clarias gariepinus</i>

Sumber : Data Lapangan (2008)



BAB V LINGKUNGAN PERMUKIMAN

Tabel 5.1. Banyaknya Kelurahan yang Tinggal di Jaringan Listrik Tegangan Tinggi (SUTT) dan Pemukiman Kumuh di Kota Tasikmalaya Tahun 2008

No	Kecamatan	Kelurahan	Jaringan Tegangan Listrik Tinggi			Pemukiman Kumuh
			Ada	Tidak	Tidak Ada Listrik Tegangan Tinggi	
1	Tamansari	Setiamulya	v	-	-	tidak ada data
		Setiawargi	v	-	-	tidak ada data
2	Kawalu	Urug	v	-	-	tidak ada data
		Gunung Gede	v	-	-	tidak ada data
		Leuwiliang	v	-	-	tidak ada data
		Cibeuti	v	-	-	tidak ada data
3	Cibeureum	9	-	-	-	tidak ada data
4	Purbaratu	6	-	-	-	tidak ada data
4	Tawang	5	-	-	-	tidak ada data
5	Cihideung	6	-	-	-	tidak ada data
6	Mangkubumi	8	-	-	-	tidak ada data
7	Cipedes	4	-	-	-	tidak ada data
8	Indihiang	6	-	-	-	tidak ada data
9	Bungursari	7	-	-	-	tidak ada data

Sumber: PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat APJ Tasikmalaya (2008)



Tabel 5.2. Lokasi dan Luasan Ruang Terbuka Hijau di Kota Tasikmalaya

No	Nama	Lokasi	Luas (Ha)
1	Dadaha	Kel. Nagarawangi	3,0
2	TPU Cieunteung	Kel. Argasari	4,0
3	TPU Cinehel	Kel. Nagarasari	5,0
4	Urug	Kel. Urug	87,0
5	Situ Gede	Kel. Mangkubumi	48,0
6	Situ Cibeureum	Kel. Tamanjaya	7,0
7	Situ Cipajaran	Kel. Tamansari	5,0
8	Situ Malingping	Kel. Tamanjaya	2,0
9	Situ Rusdi	Kel. Tamanjaya	1,5
10	Situ Bojong	Kel. Tamanjaya	2,0
11	Situ Cicangri	Kel. Tamansari	2,5
12	Jalur Hijau Jl. HZ Mustofa		0,3
13	Jalur Hijau Jl. Sewaka		0,385
14	Jalur Hijau Jl. Mashudi		0,48
15	Jalur Hijau Letnan Harun		0,45
16	Jalur Hijau Jl. Jenal Mutakin		0,22
17	Jalur Hijau Jl. AJ. Witono		0,065
18	Jalur Hijau Jl. Brigjen Sutoko		0,055
Jumlah			168,955

Sumber: Dinas LHPK, 2008

Tabel 5.3. Jumlah Rumah Tangga yang Menggunakan Septic Tank di Kota Tasikmalaya Tahun 2007

No	Kecamatan	Jenis Kloset				Jumlah
		Leher Angsa	Plengsengan	Cemplung/Cubluk	Tidak Pakai	
1	Kawalu	6.979	4.327	6.278	3.173	20.757
2	Tamansari	3.015	7.742	4.654	649	16.060
3	Cibeureum	12.300	4.545	3.047	3.972	23.864
4	Tawang	15,671	534	2.102	61	2.713
5	Cihideung	11.598	7.336	720	311	19.965
6	Mangkubumi	5.766	9.267	4.907	1.465	21.405
7	Indihiang	9.139	5.103	5.454	2.424	22.120
8	Cipedes	12.401	3.312	4.320	828	20.861
Jumlah		61.214	42.166	31.482	12.883	147.745

Sumber: Survei Indeks Pembangunan Manusia Kota Tasikmalaya, 2007



Tabel 5.4. Banyaknya Penderita Penyakit di Kota Tasikmalaya Tahun 2007

No	Tempat Perawatan	Jumlah Penderita		
		Kulit	Diare	ISPA
1	Puskesmas	7.920	14.963	28.097
2	Rumah Sakit	tt	3.069	925
Jumlah		7.920	18.032	29.022

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Tasikmalaya, 2008

Tabel 5.5. Jumlah Puskesmas dan Puskesmas Pembantu di Kota Tasikmalaya Tahun 2007

No	Kecamatan	Fasilitas Kesehatan		Jumlah
		Puskesmas	Pustu	
1	Kawalu	2	2	4
2	Tamansari	1	3	4
3	Cibeureum	2	5	7
4	Tawang	2	-	2
5	Cihideung	2	-	2
6	Mangkubumi	2	4	6
7	Indihiang	2	4	6
8	Cipedes	3	1	4
Jumlah		16	19	35

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Tasikmalaya, 2008

Tabel 5.6. Pelayanan Air Bersih Kota Tasikmalaya Tahun 2008

No	Cabang	Jumlah Penduduk		Cakupan	
		Administrasi	Pelayanan	Pddk.Terlayani	Cakupan (%)
1	Tasik Barat	265.643	112.102	64.548	48,66
2	Tasik Timur	330.598	122.762	55.715	45,38

Sumber: PDAM Tasikmalaya, 2008



Tabel 5.7. Distribusi Air Bersih PDAM Menurut Jenis Pelanggan di Kota Tasikmalaya Tahun 2008

No	Pelanggan	Jumlah	Volume (m ³ /tahun)
1	Rumah Tangga	20.000	-
2	Sosial	376	-
3	Niaga	1.663	-
4	Industri	16	-
5	Kran Umum	43	-
6	Pemerintah	100	-
7	Hankam	123	-
Jumlah		23.211	-

Sumber: PDAM Tirta Sukapura Tasikmalaya, 2008

Tabel 5.8. Banyaknya Rumah Tangga yang Menggunakan Sumber Air Minum di Kota Tasikmalaya Tahun 2007

No	Kecamatan	Sumber Air						Jumlah
		Air Kemasan	Terlindung ^{*)}	Tidak Terlindung ^{**)}	Ledeng	Air Sungai	Lainnya	
1	Kawalu	312	18.835	2.835	907	135	26	23.050
2	Tawang Sari	67	10.599	5.298	349	19	-	16.332
3	Cibeureum	154	14.278	7.644	4.258	-	-	26.334
4	Tawang	224	8.224	581	9.347	-	90	18.466
5	Cihideung	682	13.564	529	5.320	49	-	20.144
6	Mangkubumi	213	19.456	875	760	238	125	21.667
7	Indihiang	1.048	14.096	5.588	2.336	40	-	23.108
8	Cipedes	529	14.215	1.365	5.024	75	65	21.273
Jumlah		3.229	113.267	24.715	28.301	556	306	170.374

Sumber: Survei IPM Kota Tasikmalaya, 2007



Tabel 5.9. Jumlah Tenaga Listrik di Kota Tasikmalaya Tahun 2003 – 2007

Uraian	Tenaga Listrik (Kwh)				
	2003	2004	2005	2006	2007
Diterima	182.159.036	214.158.743	232.605.315	244.740.716	272.356.494
Terjual	157.705.486	177.801.340	197.801.340	210.608.885	216.225.203

Sumber: PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat APJ Tasikmalaya

Tabel 5.10. Jumlah Pelanggan Listrik Menurut Jenis Penggunaannya di Kota Tasikmalaya Tahun 2003 – 2007

No	Jenis Penggunaan	Pelanggan				
		2003	2004	2005	2006	2007
1	R. Tangga dan Sosial	94.735	118.123	121.802	125.802	103.937
2	Usaha	4.705	5.211	5.497	5.786	5.701
3	Instansi Pemerintah	205	235	305	311	309
4	Peribadatan/Sekolah	2.685	3.482	3.588	3.716	2.901
5	Industri	668	656	647	647	650
6	Hotel	-	-	-	-	-
7	Penerangan Jalan Umum	308	615	718	896	1.059
Jumlah		103.306	128.322	132.557	137.158	114.557

Sumber: PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat APJ Tasikmalaya

Tabel 5.11. Banyaknya Rumah Tangga yang Menggunakan Sumber Penerangan di Kota Tasikmalaya Tahun 2007

No	Kecamatan	Sumber Penerangan					Jumlah
		PLN	Non PLN	Petromak	Pelita	Lainnya	
1	Kawalu	22.822	191	46	-	-	23.059
2	Tamansari	16.132	183	17	-	-	16.332
3	Cibeureum	25.970	139	164	61	-	26.334
4	Tawang	18.267	163	36	-	-	18.466
5	Cihideung	19.938	27	179	-	-	20.144
6	Mangkubumi	21.146	202	-	319	-	21.667
7	Indihiang	22.900	208	-	-	-	23.108
8	Cipedes	20.866	184	71	152	-	21.273
Jumlah		168.041	1.297	513	532	-	170.383

Sumber: Survei Indeks Pembangunan Manusia Kota Tasikmalaya, 2007



Tabel 5.12. Pengelolaan Sampah Kota Tasikmalaya

No	Parameter	
A	TPA	
1	Nama	Ciangir
2	Sistem Pengelolaan	
	a. Sanitary landfill	Sanitary landfill
	b. Control	-
	c. Open dumping	-
	d. Incenerator (unit)	-
3	Luas (ha)	8
4	Volume/Kapasitas (m ³)	-
5	Mulai operasional (tahun)	2002
6	Masa pakai (tahun)	10
7	Lokasi	Kel. Tamansari
B	Sampah	
1	Timbulan (m ³ /hari)	1.279,00
2	Terangkut (m ³ /hari)	750,95

Sumber: Dinas LHPK, 2008

Tabel 5.13. Hubungan jumlah penduduk dan produksi sampah di Kota Tasikmalaya Periode 2004 – 2008

Tahun	Jumlah Penduduk	Produk Sampah (m ³ /hari)	Pertumbuhan Penduduk (orang/tahun)	Pertumbuhan Penduduk (%)	Pertumbuhan Sampah (liter)	Pertumbuhan Sampah (%)
2004	579.128	1.158	13.471	2,38	31,3	2,2
2005	594.158	1.188	15.030	2,6	37,5	2,59
2006	617.767	1.236	23.609	2,63	60	4,04
2007	630.191	1.260	12.424	2,01	30	1,94
2008*	639.611	1.306	8.467		57,5	3,65

Sumber: BPS dan data diolah (2008)



Tabel 5.14. Komposisi Jenis Sampah Kota Tasikmalaya

No	Jenis Sampah	Volume (m ³ /hari)	Persentase (%)
1	Sampah Organik	986,03	74,88
2	Sampah Kertas	130,60	9,92
3	Sampah Kaca	6,03	0,46
4	Sampah Plastik	159,33	12,10
5	Sampah Logam	9,14	0,69
6	Sampah Kayu	3,92	0,30
7	Sampah Kain	13,06	0,99
8	Sampah Karet	2,61	0,20
9	Sampah Lain-lain	6,03	0,46
Jumlah		1.316,75	100,00

Sumber: Dinas LHPK, 2008

Tabel 5.15. Volume Timbulan Sampah Kota Tasikmalaya Tahun 2008

No	Lokasi	Volume (m ³ /hari)	Persentase (%)
1	Pasar	163,25	12,41
2	Permukiman	879,71	66,90
3	Komersial	108,92	8,28
4	Industri	108,66	8,26
5	Jalan	54,46	4,14
Jumlah		1.315,00	100,00

Sumber: Dinas LHPK, 2008



Tabel 5.16. Pelayanan Sampah Kota Tasikmalaya Tahun 2008

No	Kecamatan	Luas (Ha)	Jumlah Penduduk	Tingkat Pelayanan (%)	Penduduk Dilayani
1	Tawang	532,70	69.511	99,14	68.913
2	Cipedes	809,50	80.277	95,68	76.809
3	Cihideung	530,50	76.051	96,59	73.458
4	Cibeureum	1.755,40	56.878	36,68	20.863
5	Purbaratu	1.185,80	40.770	36,68	14.954
6	Tamansari	2.852,30	61.210	40,08	24.533
7	Kawalu	4.112,00	85.680	48,10	41.212
8	Mangkubumi	2.368,00	82.105	38,88	31.922
9	Indihiang	1.189,00	43.369	41,58	18.033
10	Bungursari	1.872,00	43.760	41,58	18.195
Jumlah		171.156,20	639.611	57.50	388.893

Sumber: Dinas LHPK, 2008

Tabel 5.17. Jenis dan Jumlah Peralatan Pengelolaan Persampahan Tahun 2008

No	Jenis Peralatan	Jumlah Peralatan	Kondisi			
			Baik	RR	RB	TO
1	Dump Truck (6 m ³)	19	17	2	-	-
2	Truk Engkel	1	1	-	-	-
3	Pick Up (2 – 3 m ³)	2	2	-	-	-
4	Tangki Tinja	1	1	-	-	-
5	Arm Roll (8 m ³)	6	4	1	1	-
6	Truk Dozell	2	1	-	-	1
7	Container	43	32	4	3	4
8	TPSS	94	85	3	1	5
9	TPSA	2	1	-	-	1
10	Transfer Depo	6	5	-	-	1
11	Roda Dorong	58	42	2	8	5

Sumber: Dinas LHPK, 2008

Ket: B = baik, RR = rusak ringan, RB = rusak berat, TO = tidak operasi



Tabel 5.18. Volume Timbunan Limbah Medis Kota Tasikmalaya Tahun 2008

No	Nama RS/UPK	Total per Tahun (kg)
1	RSUD Tasikmalaya	106,0
2	RS Jasa Kartini	897,0
3	RSI Tasikmalaya	285,0
4	RS Khusus Bedah Bakti Santosa	192,5
5	RSB dr. Hj. Karmini EH	49,5
6	RSB Pamela	30,0
7	RSB Sayang Bunda	53,9
8	RSB Widaningsih	27,9
9	RB Dewi Sartika	22,1
10	RB Lunawati	119,5
11	RB Mutiara Bunda	52,9
12	Puskesmas Cipedes	30,0

Sumber: Dinas LHPK, 2008

*Data: Oktober 2007 – Agustus 2008

Tabel 5.19. Jumlah dan Kepadatan Penduduk Kota Tasikmalaya Tahun 2008

No	Kecamatan	Luas (km ²)	Jumlah Penduduk			Kepadatan Penduduk per km ²
			Laki-laki	Perempuan	Jumlah	
1	Tawang	5,3	34.491	35.020	69.511	13.115
2	Cipedes	8,1	39.970	40.307	80.277	9.911
3	Cihideung	5,33	38.216	37.835	76.051	14.268
4	Cibeureum	17,55	28.771	28.107	56.878	3.241
5	Purbaratu	11,85	20.291	20.479	40.770	3.441
6	Tamansari	28,52	30.605	30.605	61.210	2.146
7	Kawalu	41,12	42.789	42.891	85.680	2.084
8	Mangkubumi	23,68	40.921	41.184	82.105	3.467
9	Indihiang	11,89	21.889	21.430	43.319	3.643
10	Bungursari	18,72	22.207	21.553	43.760	2.338
Jumlah		172,06	320.150	319.411	639.561	3.717

Sumber: Bagian Pemerintahan Setda Kota Tasikmalaya (2008), BPS Kota Tasikmalaya

(2007/dianalisis), Kecamatan Bungursari, Kecamatan Cibeureum, Kecamatan Indihiang



Tabel 5.20. Presentase Rumahtangga Miskin menurut Kemampuan Berobat ke Puskesmas/ Klinik di Kota Tasikmalaya Tahun 2005

No	Kecamatan	Kemampuan berobat ke Puskesmas/klinik		Jumlah
		Mampu	Tidak Mampu	
1	2	3	4	5
1	Kec. Kawalu	65.49	34.51	100.00
2	Kec. Tamansari	80.12	19.88	100.00
3	Kec. Cibeureum	63.24	36.76	100.00
4	Kec. Tawang	83.23	16.77	100.00
5	Kec. Cihideung	68.28	31.72	100.00
6	Kec. Mangkubumi	71.27	28.73	100.00
7	Kec. Indihiang	61.26	38.74	100.00
8	Kec. Cipedes	60.55	39.45	100.00
	Kota Tasikmalaya	69.18	30.82	100.00

Sumber: Satlak PPK dan BPS Kota Tasikmalaya, Survei IPM 2007

Tabel 5.21 Angka Partisipasi Sekolah Menurut Kecamatan di Kota Tasikmalaya Tahun 2007

No	Kecamatan	Angka Partisipasi sekolah		
		06 s d 12	13 s d 15	16 s d 18
1	2	3	4	5
1	Kawalu	99,36	92,65	82,29
2	Tamansar	99,14	81,90	64,25
3	Cibeureum	99,35	88,77	84,71
4	Tawang	99,50	99,00	92,94
5	Cihideung	100,00	100,00	93,14
6	Mangkubumi	98,89	92,35	83,30
7	Indihiang	99,90	92,02	89,95
8	Cipedes	99,98	96,36	90,45
	Kota Tasikmalaya	99,52	92,88	85,13

Sumber: Satlak PPK dan BPS Kota Tasikmalaya, Survei IPM 2007



Tabel 5.22 Indeks Pembangunan Manusia (IPM) dan Komponennya Tahun 2003 sd 2007* di Kota Tasikmalaya

No	Komponen	2003	2004	2005	2006	2007
1	Angka Harapan Hidup (AHH)	66,40	67,05	67,43	67,58	68,44
2	Angka Melek Huruf (AMH)	98,67	98,80	98,85	98,90	99,24
3	Ratarata Lama sekolah	7,40	8,15	8,42	8,68	8,92
4	PPP	551,50	555,75	557,58	559,48	561,39
Angka IPM		69,80	71,05	71,62	72,05	72,93

* angka regional

Sumber

BPS, Susenas 2003 - 2005

Bapeda dan BPS Kota Tasikmalaya, Suseda 2006

Satlak PPK dan BPS Kota Tasikmalaya, Survei 2007

PPP= Kemampuan Daya Beli

Tabel 5.23. Laju Indeks Kesehatan, Indeks Pendidikan, Indeks Daya Beli dan IPM di Kota Tasikmalaya selama Periode 2003 s d 2007*

No	Tahun	Indeks Kesehatan	Indeks			Indeks Dayabeli	IPM
			Pendidikan	MH	RLS		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2003 – 2004	1,08	1,76	5,00	0,75	0,98	1,27
2	2004 – 2005	0,63	0,63	1,80	0,27	0,42	0,56
3	2005 – 2006	0,25	0,61	1,73	0,26	0,44	0,43
4	2006 – 2007	1,43	0,77	1,62	0,24	0,44	0,88

Sumber Keterangan:

BPS, Susenas 2003 – 2005

Bapeda dan BPS Kota Tasikmalaya, Suseda 2006

MH = Melek Huruf

Satlak PPK dan BPS Kota Tasikmalaya, Survei 2007

RLS= Rerata Lama Sekolah



Tabel 5.24. Pencapaian Angka Harapan Hidup, Melek Huruf Penduduk Dewasa, RLS, dan PPP Menurut Kecamatan di Kota Tasikmalaya, Tahun 2006 - 2007*

Kecamatan	Harapan Hidup (th)		Melek Huruf (%)		RLS (th)		PPP (Rp 000)	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kawalu	67,92	68,70	98,70	98,50	8,73	8,50	559,48	561,98
Tamansari	65,51	66,20	96,30	97,90	7,79	7,58	548,66	551,07
Cibeureum	66,20	67,70	97,20	98,20	8,40	8,18	563,41	565,13
Tawang	69,40	70,50	99,80	99,70	12,22	11,74	589,79	591,35
Cihideung	69,70	70,80	99,60	99,60	11,06	10.,0	567,24	568,93
Mangkubumi	67,00	68,40	97,40	98,90	7,98	7,77	549,98	551,79
Indihiang	67,50	68,90	98,00	98,00	9,12	8,87	552,79	554,59
Cipedes	68,90	69,30	99,50	99,60	9,98	9,69	566,54	568,80

* angka regional

Sumber

Keterangan:

Bapeda dan BPS Kota Tasikmalaya, Suseda 2006

MH = Melek Hurup

Satlak PPK dan BPS Kota Tasikmalaya, Survei 2007

RLS= Rerata Lama Sekolah



BAB VI KELEMBAGAAN

Tabel 6.1. Jumlah Personil Dinas LHPK Kota Tasikmalaya menurut Tingkat Pendidikan

No	Tingkat Pendidikan	Jenis Kelamin	
		Laki-laki	Perempuan
1	SD	138	-
2	SLTP	43	-
3	SLTA	39	14
4	Diploma	1	-
5	Sarjana	12	5
6	Master	5	1
7	Doktor	-	-
	Jumlah	238	20

Sumber: Dinas LHPK Kota Tasikmalaya, 2008

Tabel 6.2. Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Tasikmalaya

No	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp)			
		APBD	APBN	BLN	Total
1	2008				5.700.000.000
2	2007				3.500.000.000

Sumber: Dinas LHPK Kota Tasikmalaya, 2008



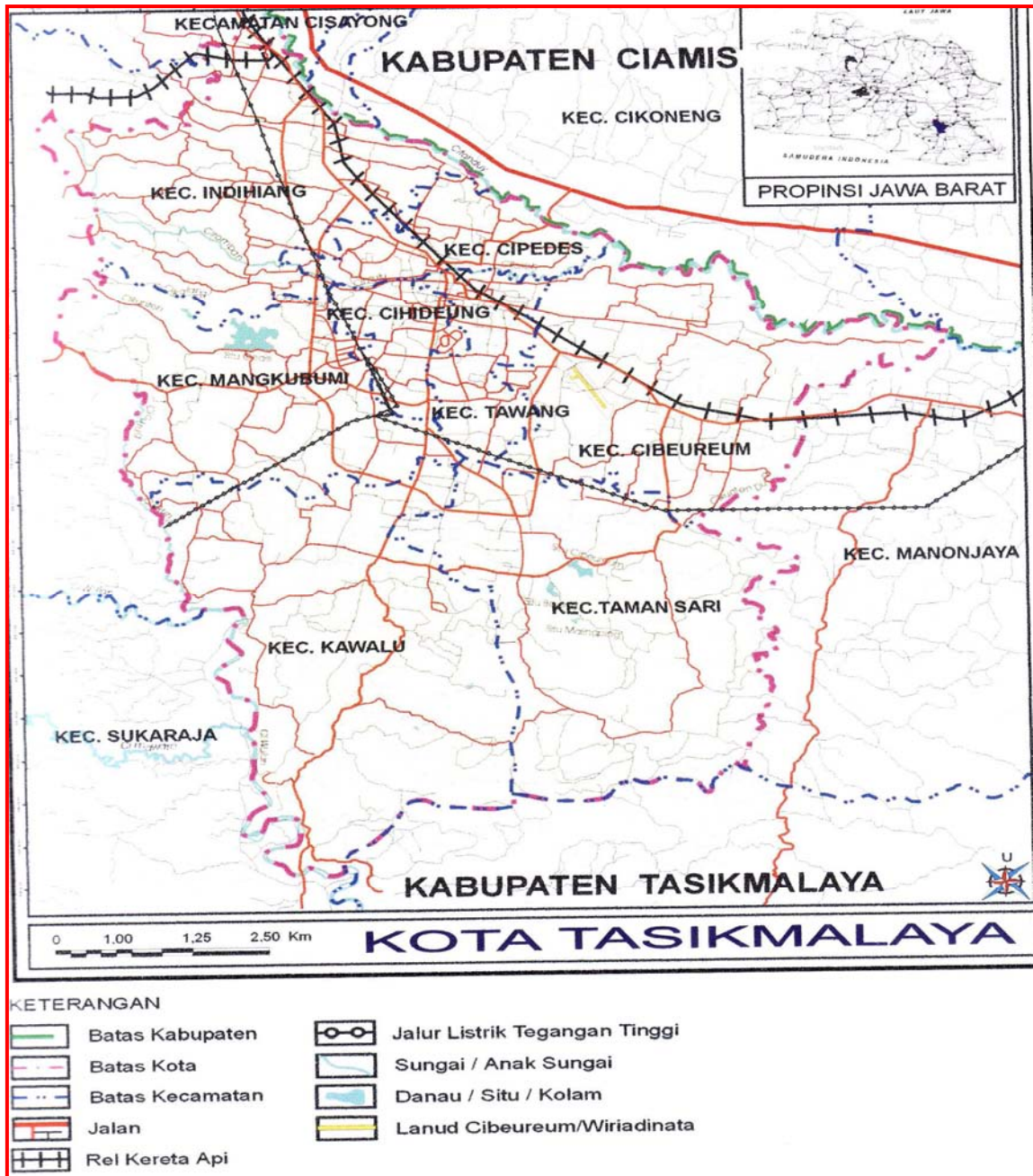
Tabel 6.3. Produk Hukum Terkait dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup di Kota Tasikmalaya

No	Jenis Produk Hukum	Nomor	Tahun	Tentang
1	Peraturan Daerah Kota Tasikmalaya	22	2003	Retribusi Pelayanan Persampahan
2	Peraturan Daerah Kota Tasikmalaya	24	2003	Retribusi Penyedotan Tinja
3	Peraturan Daerah Kota Tasikmalaya	29	2003	Kebersihan, Keindahan dan Kelestarian Lingkungan
4	Peraturan Daerah Kota Tasikmalaya	7	2004	Retribusi Pelayanan Pemakaman Umum dan Hias Makam
5	Peraturan Daerah Kota Tasikmalaya	13	2004	Izin Usaha Pertambangan
6	Rancangan Peraturan Daerah Kota Tasikmalaya	-	-	Izin Pengelolaan Air Tanah
7	Keputusan Walikota Tasikmalaya	660.1/KEP.138-LHPK/2003	2003	Penetapan Kader Peduli Lingkungan Hidup Kota Tasikmalaya
8	Keputusan Walikota Tasikmalaya	660.1/KEP.38-LHPK/2004	2004	Pembentukan Komisi Penilai Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Kota Tasikmalaya
9	Keputusan Walikota Tasikmalaya	660.1/KEP.39-LHPK/2004	2004	Pembentukan Tim Pengawas Lingkungan Hidup Kota Tasikmalaya
10	Keputusan Walikota Tasikmalaya	40	2004	Penyediaan Lahan Untuk Tempat Pemakaman Umum (TPU) Oleh Perusahaan Pembangun di Kota Tasikmalaya
11	Keputusan Walikota Tasikmalaya	503/KEP.134.A-LHPK/2005	2005	Pembentukan Tim Koordinasi Pengkaji Surat Izin Pengambilan Air Bawah Tanah (SIPA) Kota Tasikmalaya
12	Keputusan Walikota Tasikmalaya	540/KEP.249.A-LHPK/2005	2005	Pembentukan Tim Penertiban Pertambangan Bahan Galian Golongan C dan Pengambilan Air Bawah Tanah Kota Tasikmalaya
13	Keputusan Walikota Tasikmalaya	503.KEP.276-LHPK/2005	2005	Tim Koordinasi Pengkaji Izin Usaha Pertambangan (IUP) Kota Tasikmalaya
14	Keputusan Walikota Tasikmalaya	546.2/KEP.275.A-LHPK/2005	2005	Pendelegasian Wewenang Untuk Penandatanganan Surat Izin Pengambilan Air Bawah Tanah (SIPA)

Sumber: Dinas LHPK, 2008



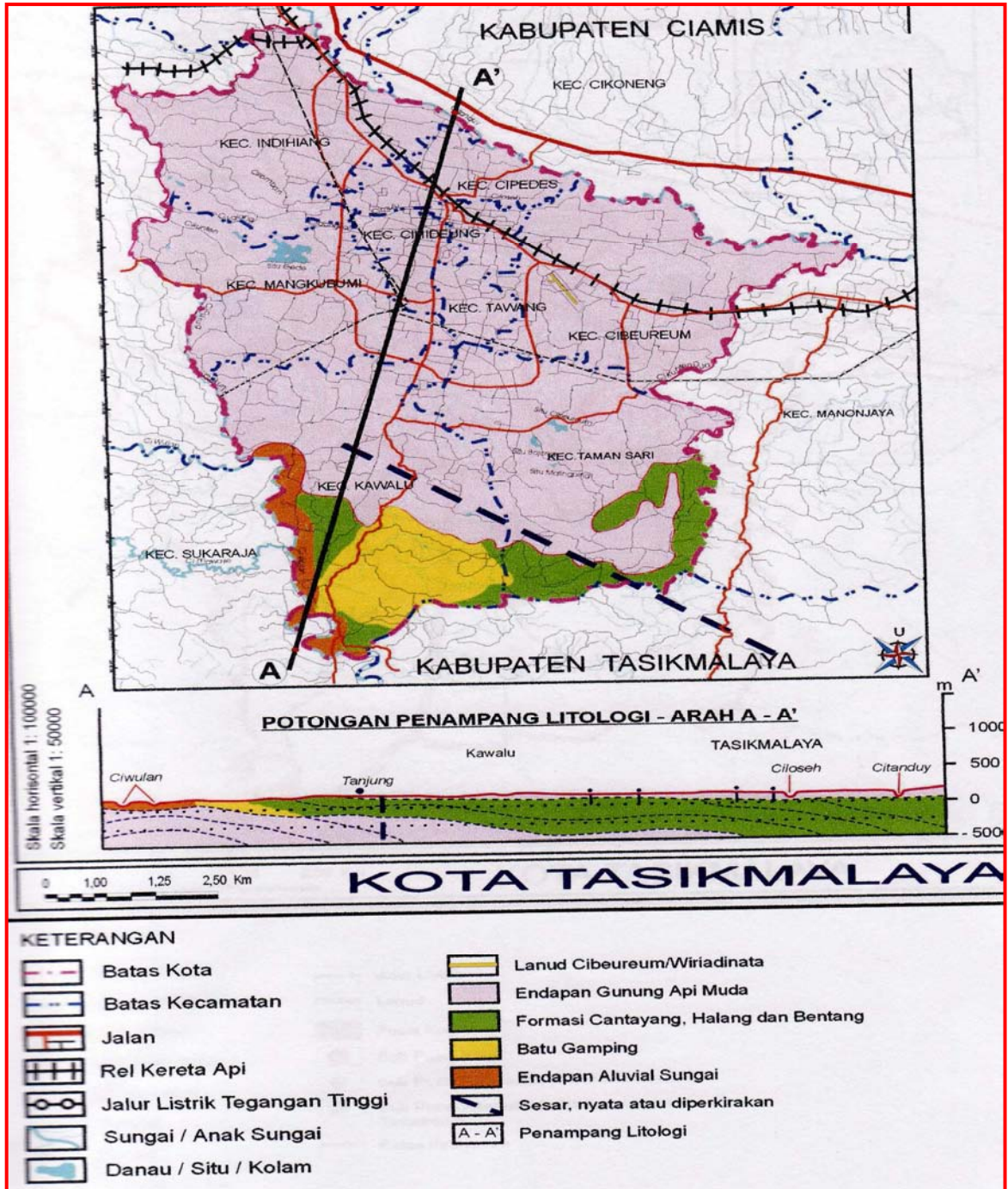
Gambar 1.3. Peta Administratif Kota Tasikmalaya



Sumber : Bapeda Kota Tasikmalaya, 2007



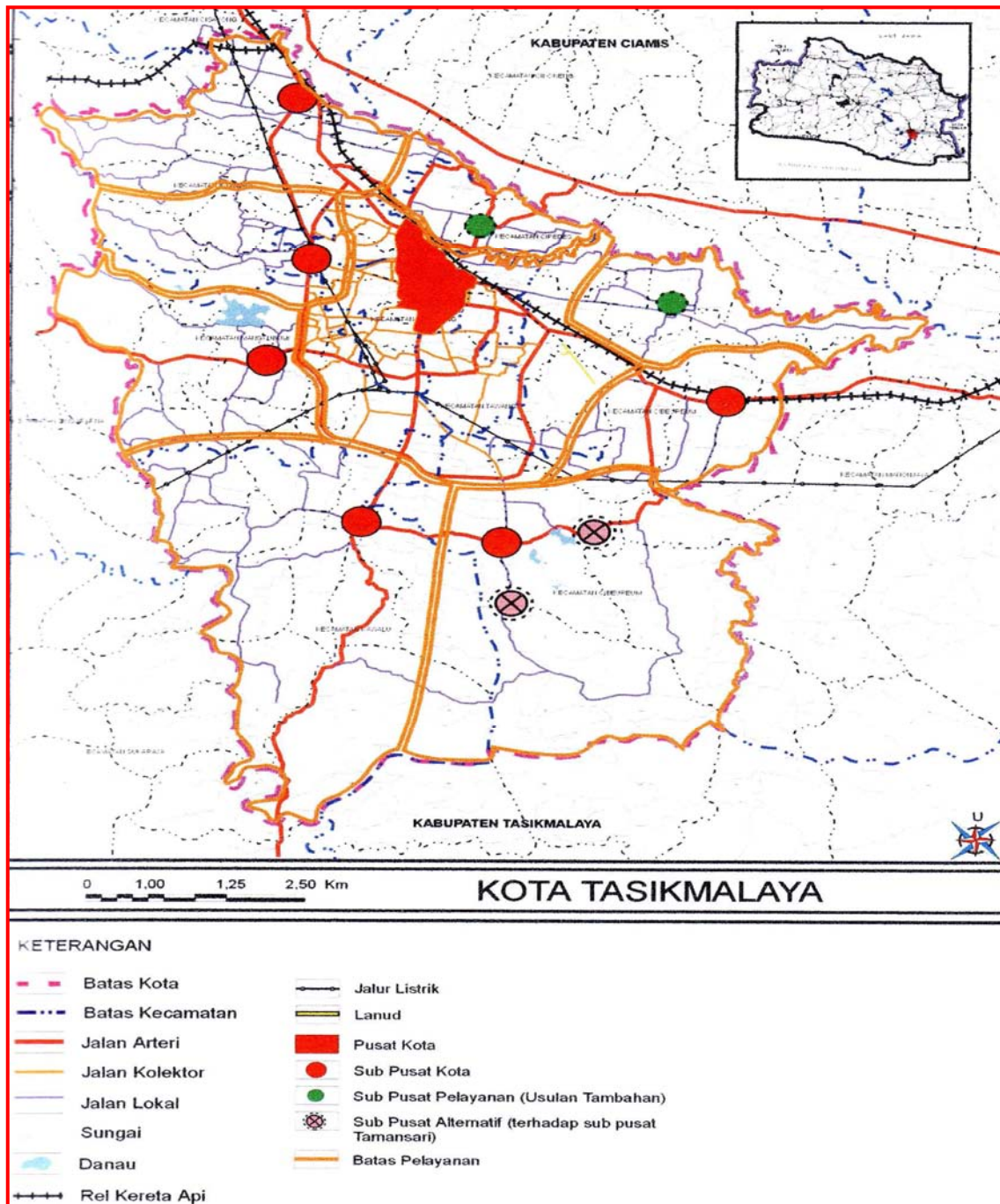
Gambar 1.4. Kondisi Geologis Kota Tasikmalaya



Sumber : Bapeda Kota Tasikmalaya, 2007



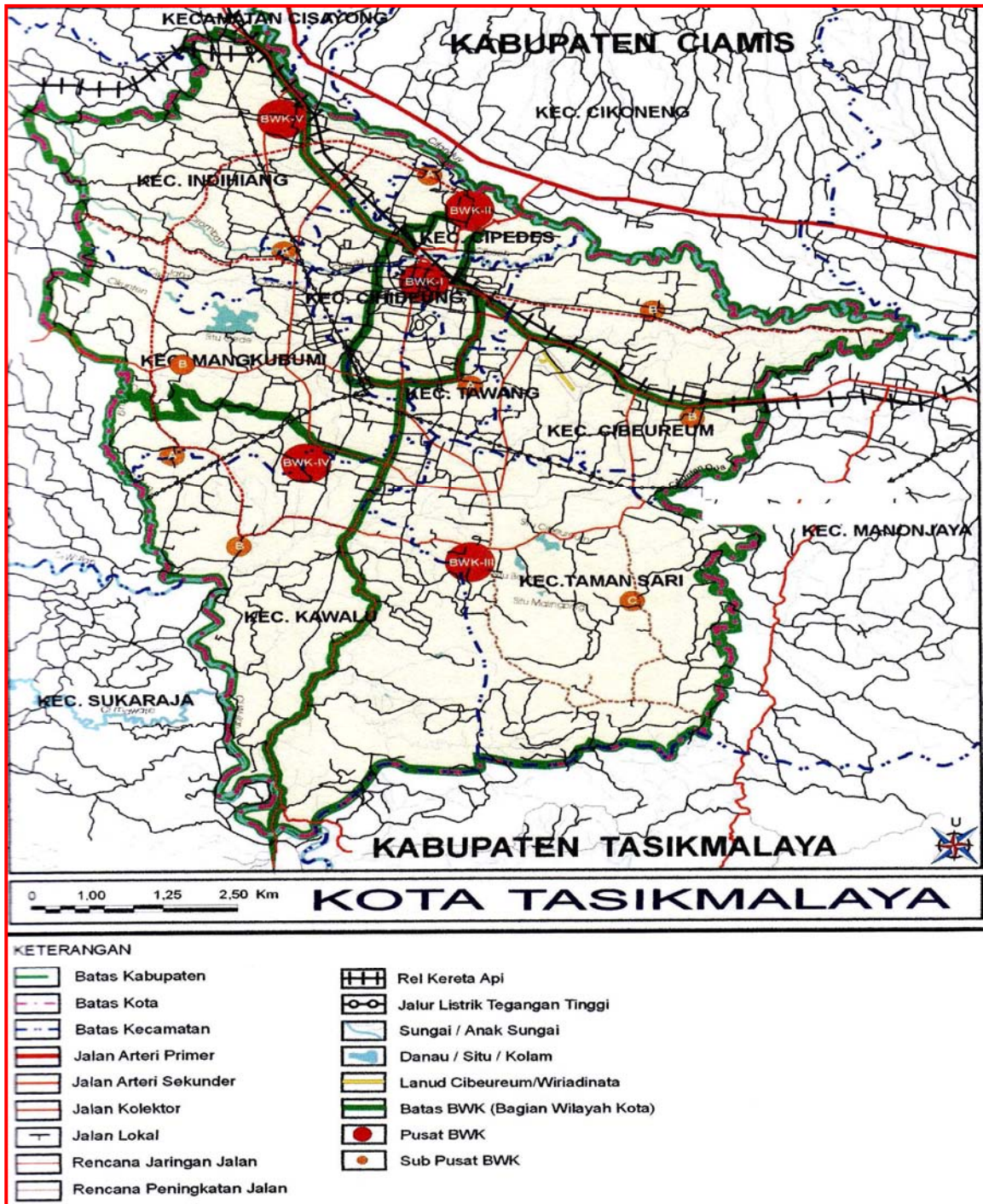
Gambar 1.5. Peta Struktur Ruang Wilayah Kota Tasikmalaya



Sumber : Bapeda Kota Tasikmalaya, 2007



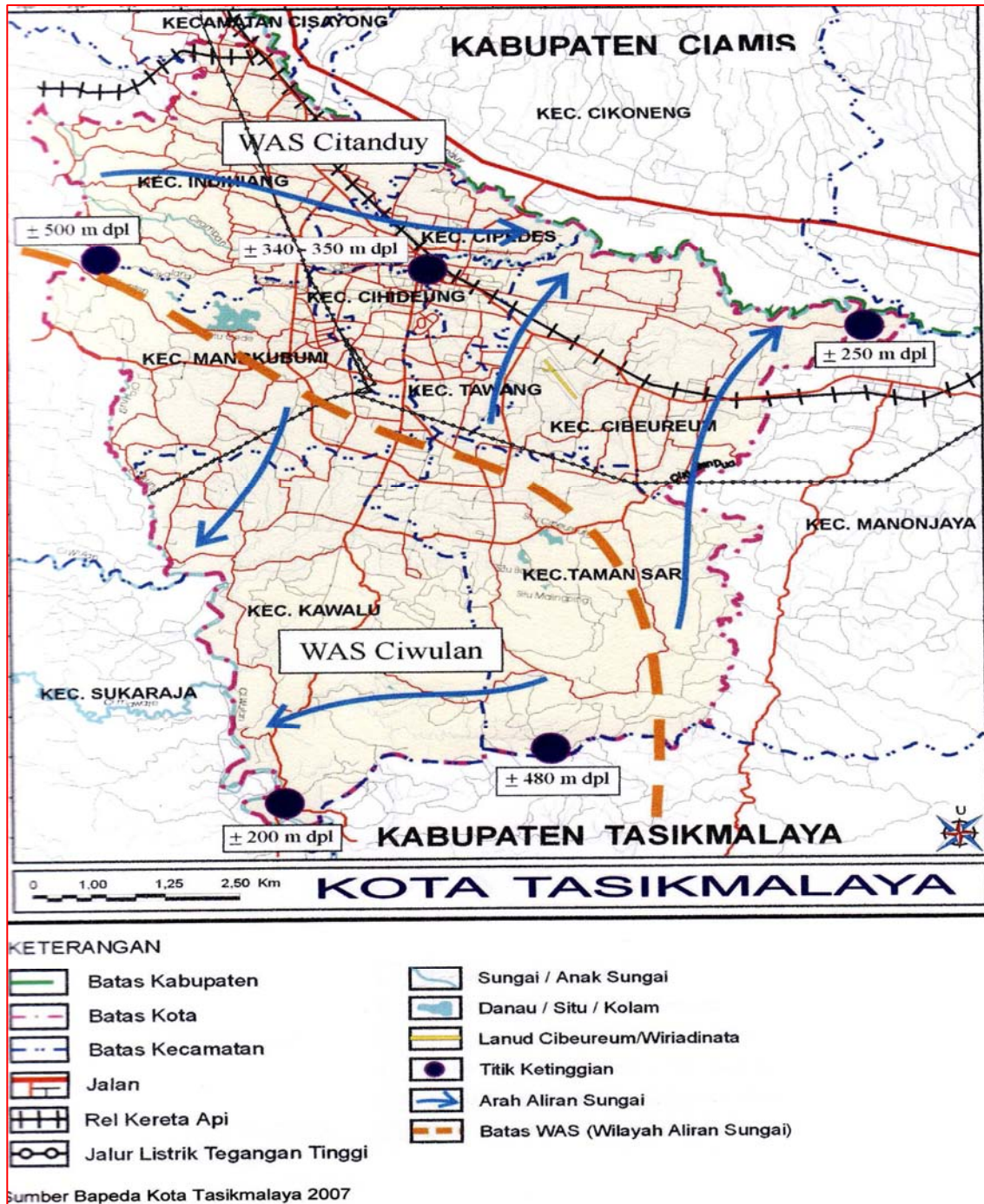
Gambar 1.6.
Peta Rencana Struktur Ruang Wilayah Kota Tasikmalaya sampai Tahun 2014



Sumber : Bapeda Kota Tasikmalaya, 2007



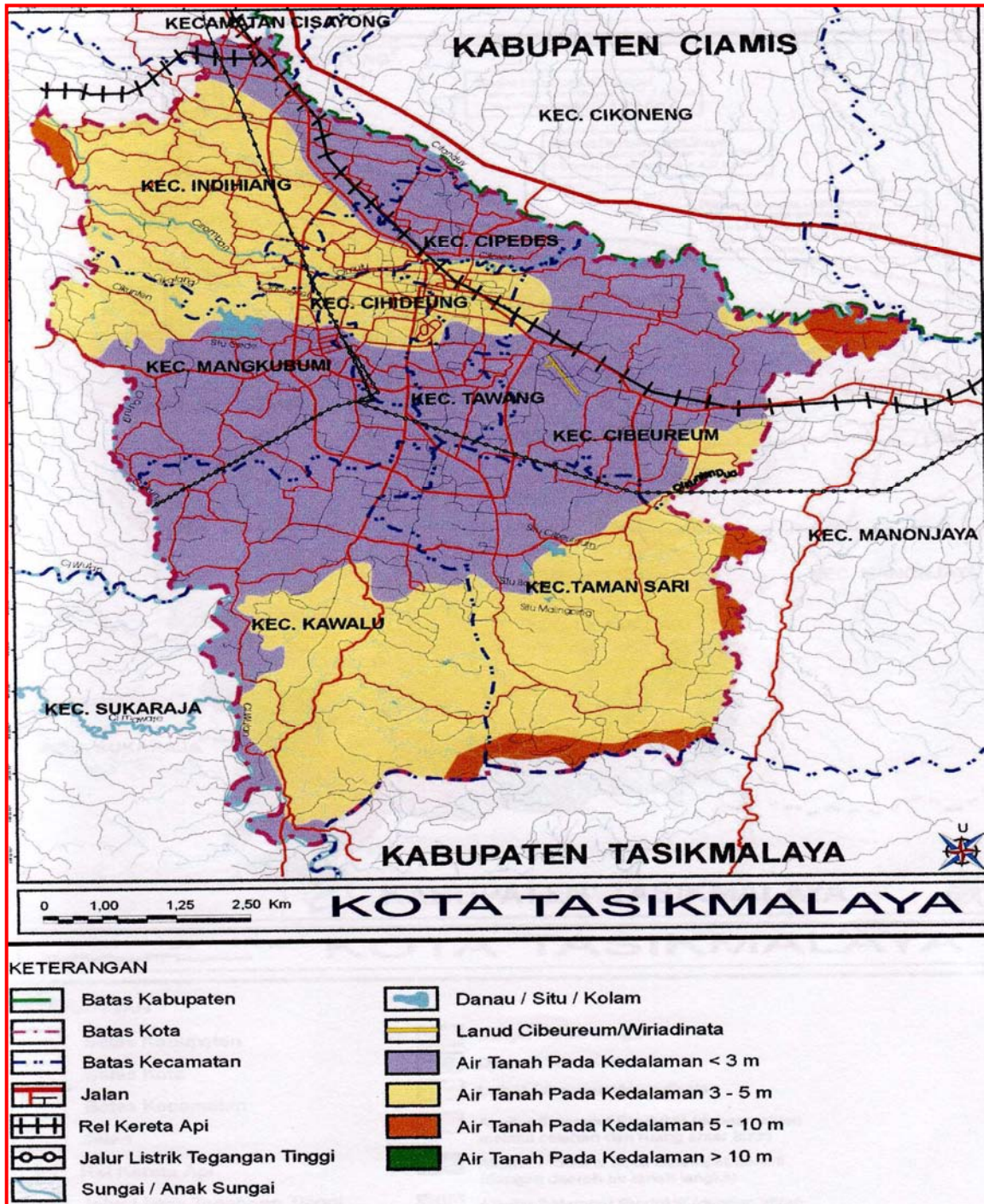
Gambar 1.7.
Wilayah Aliran Sungai (WAS) Kota Tasikmalaya



Sumber : Bapeda Kota Tasikmalaya, 2007



Gambar 1.8. Muka Air Tanah di Kota Tasikmalaya



Sumber : Bapeda Kota Tasikmalaya, 2007



Gambar 1.9. Akuifer Air Tanah di Kota Tasikmalaya



Sumber : Bapeda Kota Tasikmalaya, 2007



Gambar 1.10. Rencana Jaringan Jalan di Kota Tasikmalaya



Sumber : Bapeda Kota Tasikmalaya, 2007