

**KUMPULAN DATA
STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH
KABUPATEN BANJARNEGARA
TAHUN 2007**



**Diterbitkan : November 2007
Data : Oktober 2006 – Oktober 2007**



**DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEBERSIHAN
KABUPATEN BANJARNEGARA**

Alamat : Jl. Selamanik No. 34 Banjarnegara 53415

Telepon : (0286) 592 252

Faximile : (0286) 592 252

E – mail : dlhk@banjarnegara.go.id

Web site : <http://www.banjarnegara.go.id>

**PEMERINTAH KABUPATEN BANJARNEGARA
PROVINSI JAWA TENGAH**

KATA PENGANTAR

Penyusunan Kumpulan Data Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Banjarnegara, merupakan dasar bagi penyusunan Laporan Status Lingkungan Hidup Kabupaten Banjarnegara. Penyusunan Kumpulan Data Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Banjarnegara yang didasarkan pada data – data lingkungan hidup.

Dalam kesempatan ini kami ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dalam pembuatan dokumen Kumpulan Data Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Banjarnegara Tahun 2007, dalam hal ini Kantor / Dinas di lingkungan Kabupaten Banjarnegara, perusahaan dan berbagai lapisan masyarakat. Kami yakin masih terdapat kesalahan dan kekurangsempurnaan dalam laporan ini.

Semoga Buku Kumpulan Data Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Banjarnegara ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Banjarnegara, Desember 2007

Tim Penyusun,

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
1.1.a. Pemantauan Kualitas DAS Serayu pada Musim Kemarau	1
1.1.b. Pemantauan Kualitas DAS Serayu pada Musim Penghujan	2
1.1.c. Pemantauan Kualitas DAS Pekacangan	3
1.1.d. Pemantauan Kualitas DAS Sapi pada Musim Kemarau	4
1.1.e. Pemantauan Kualitas DAS Sapi pada Musim Kemarau	5
1.1.f. Pemantauan Kualitas DAS Blimbing	6
1.2. Volume Air / Waduk / Situ	7
1.3. Daftar Sumur Pantau	8
1.4. Jumlah Curah Hujan	9
1.5.a. Jumlah Sumber Baku dan Produksi Air Bersih PDAM	10
1.5.b. Distribusi Air Bersih PDAM Menurut Jenis Pelanggan	11
1.6.a. Banyaknya Pupuk dan Pestisida Yang Digunakan di Kolam	12
1.6.b. Banyaknya Pupuk dan Pestisida Yang Digunakan di Hutan Rakyat	13
1.6.c. Banyaknya Pupuk dan Pestisida Yang Digunakan di Saw ah.....	14
1.6.d. Banyaknya Pupuk dan Pestisida Yang Digunakan di Kebun Sw asta	15
1.7. Alokasi Kebutuhan Pupuk Bersubsidi Sektor Pertanian Rakyat TA 2007 di Kabupaten Banjarnegara	
1.7.a. Sub Sektor : Tanaman Pangan Jenis Pupuk : Urea	16
1.7.b. Sub Sektor : Tanaman Pangan Jenis Pupuk : SP- 36	17
1.7.c. Sub Sektor : Tanaman Pangan Jenis Pupuk : KCI	18
1.7.d. Sub Sektor : Tanaman Pangan Jenis Pupuk : ZA	19
1.7.e. Sub Sektor : Tanaman Pangan Jenis Pupuk : NPK	20
1.8 Hasil Analisa Kualitas Air Limbah	21
1.9.a. Banyaknya Rumah Tangga Bertempat Tinggal di Bantaran / Tepi Sungai	26
1.9.b. Banyaknya Rumah Tangga Tanpa Septic Tank	27

2.1.	Luas Hutan Menurut Fungsi dan Status	28
2.2.	Konversi Hutan	29
2.3.	Luas Kerusakan Hutan Berdasarkan Penyebabnya	30
2.4.	Luas dan Potensi Pertambangan Golongan C	31
2.5.	Luas Lahan Kritis	33
3.1.	Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan	42
3.2.	Flora yang Dilindungi / Langka	43
3.3.	Fauna yang Dilindungi / Langka	44
4.1.	Banyaknya Penderita Penyakit	45
5.1.	Daftar Industri Penghasil Limbah B3	46
5.2.	Pengelolaan Sampah	47
6.1.	Produk Hukum Terkait Dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup	48
6.2.	Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup	49
6.3.	Jumlah Personil Menurut Tingkat Pendidikan	50
	DAFTAR PETA	

KUMPULAN DATA

Tabel 1.1.a. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota / Kabupaten : Kabupaten Banjarnegara
Provinsi : Jawa Tengah
Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Serayu
Tahun Data : 2007, Musim Kemarau

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1.	Nama Lokasi		PP No 82 Th 2001 (Kelas II)	Ds Bjanegara Kec. Sigaluh	Kel. Rejasa Kec. Madukara	Ds Bawang Kec. Bawang	Ds. Gumiwang Kec Bawang	Ds Mandiraja Kec Mandiraja	Ds Pwj. Klampok Kec Pwj. Klampok
2.	Koordinat								
3.	Hulu/hilir			Hulu	Hulu	Hulu	Hilir	Hilir	Hilir
4.	Waktu Sampling			31 Agt 2007	31 Agt 2007	31 Agt 2007	31 Agt 2007	31 Agt 2007	31 Agt 2007
5.	Cuaca Waktu Sampling								
6.	Debit**	L/detik							
FISKA									
1.	Temperatur***	°C	Deviasi 3						
2.	Residu terlarut***	mg/L	1000						
3.	Residu tersuspensi***	mg/L	50	44	60	74	80	16	232
KIMIA ORGANIK									
1.	pH***		6 - 9	8,3	8,3	8,4	8,5	6,7	7,9
2.	BOD***	mg/L	3	6,05	9,88	3,81	1,33	13,45	1,64
3.	COD***	mg/L	25	34	24	18	38	18	34
4.	DO***	mg/L	4	7,79	7,63	7,29	-	-	-
MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform ***	jumlah/100 ml	1000						
2	Total Coliform ***	jumlah/100 ml	5000						

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter wajib

Tabel 1.1.b. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota / Kabupaten : Kabupaten Banjarnegara
 Provinsi : Jawa Tengah
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Serayu
 Tahun Data : 2007, Musim Penghujan

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1.	Nama Lokasi		PP No 82 Th 2001 (Kelas II)	Ds Bojanegara Kec. Sigaluh	Ds Singomerto Kec Sigaluh	Kel Rejasa Kec Madukara	Ds Gumiwang Kec Bawang	Ds Mandiraja Kec Mandiraja	Ds Pwj Klampok Kec Pwj Klampok
2.	Koordinat			S 07° 24' 51,3" E 109° 48' 35,2"	S 07° 23' 24,3" E 109° 44' 43,2"	S 07° 23' 17,0" E 109° 41' 37,1"	S 07° 24' 49,4" E 109° 35' 03,7"	S 07° 26' 47,3" E 109° 31' 23,3"	S 07° 27' 29,6" E 109° 25' 57,3"
3.	Hulu/hilir			Hulu	Hulu	Hulu	Hilir	Hilir	Hilir
4.	Waktu Sampling			05-Des-07	05-Des-07	05-Des-07	05-Des-07	05-Des-07	05-Des-07
5.	Cuaca Waktu Sampling								
6.	Debit**	L/detik							
FISIKA									
1.	Temperatur***	°C	Deviasi 3						
2.	Residu terlarut***	mg/L	1000						
3.	Residu tersuspensi***	mg/L	50	0,108	0,129	0,332	0,176	0,294	0,169
KIMIA ORGANIK									
1.	pH***		6 - 9						
2.	BOD***	mg/L	3	6,325	0,632	0,933	0,633	0,294	0,169
3.	COD***	mg/L	25	83,36	41,68	6,52	20,84	41,68	104,2
4.	DO***	mg/L	4	-	-	-	-	-	-
5.	Besi (Fe)	mg/L	(-)	1,27	2,78	3,61	3,31	0,308	3,61
6.	Nitrit (NO2)	mg/L	0,06	0,121	0,034	0,03	0,044	0,044	0,044
7.	Nitrat (NO3)	mg/L	10	1,09	3,35	3,68	3,32	3,67	3,5
8.	Kesadahan	mg/L		27	38	38	38	32	33
9.	Chlorida	mg/L	600	17,94	18,8	18,8	18,8	18,8	19,65
10.	Zat Organik	mg/L		62,54	40,92	46,13	47,87	46,92	51,35
MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	1000						
2	Total Coliform ***	jml/100ml	5000						

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter wajib

Tabel 1.1.c. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota / Kabupaten : Kabupaten Banjarnegara
 Provinsi : Jawa Tengah
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Pekaca ngan
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling		
				Titik 1	Titik 2	Titik 3
1.	Nama Lokasi		PP No 82 Th 2001 (Kelas II)	Ds Wanadadi, Kec. Wanadadi (bawah jembatan Wanadadi)	Desa Badamita, Kec. Rakit (Pabrik Tapioka Badamita)	Desa Badamita, Kec. Rakit (bawah jembatan timbang)
2.	Koordinat					
3.	Hulu/hilir					
4.	Waktu Sampling			22 November 2007	22 November 2007	22 November 2007
5.	Cuaca Waktu Sampling					
6.	Debit**	L/detik				
FISIKA						
1.	Temperatur***	°C	Deviasi 3			
2.	Residu terlarut***	mg/L	1000			
3.	Residu tersuspensi***	mg/L	50	136	74	298
KIMIA ORGANIK						
1.	pH***		6 - 9	7,1	7,1	7,1
2.	BOD***	mg/L	3	1,98	33,37	0,69
3.	COD***	mg/L	25	36	72	10
4.	DO***	mg/L	4			
5.	Besi (Fe)	mg/L	(-)	0,19	0,16	0,25
6.	Mangan	mg/L	(-)	0,037	0,063	0,052
7.	Nitrit (NO ₂)	mg/L	0,06	0,015	0,014	0,023
8.	Nitrat (NO ₃)	mg/L	10	0,14	0,16	0,18
9.	Kesadahan	mg/L		62,5	80	62,5

10.	Chlorida	mg/L	600	11,5	12,94	14,38
11.	Zat Organik	mg/L		7,11	3,79	7,74
	MIKROBIOLOGI					
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	1000			
2	Total Coliform ***	jml/100ml	5000			

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter wajib

Tabel 1.1.d. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota / Kabupaten : Kabupaten Banjarnegara
 Provinsi : Jawa Tengah
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Sapi
 Tahun Data : 2007, Kemarau

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1.	Nama Lokasi		PP No 82 Th 2001 (Kelas II)	Ds Kebondalem Kec Bawang	Ds Petir Purwanegara	Ds Pucung Bedug Purwanegara	Ds Kaliagir Purwanegara	Ds Karanganyar Purwanegara	Ds Merden Purwanegara
2.	Koordinat								
3.	Hulu/hilir								
4.	Waktu Sampling			28 Agt 2007	28 Agt 2007	28 Agt 2007	28 Agt 2007	28 Agt 2007	28 Agt 2007
5.	Cuaca Waktu Sampling								
6.	Debit**	L/detik							
FISIKA									
1.	Temperatur***	°C	Deviasi 3	27,8	27,5	27,5	27,6	27,6	28
2.	Residu terlarut***	mg/L	1000						
3.	Residu tersuspensi***	mg/L	50	600	240	256	72	72	84
KIMIA ORGANIK									
1.	pH***		6 - 9		7,2	7,2	7,7	7,8	7,6
2.	BOD***	mg/L	3	42,2	37,18	38,83	2,23	10,72	3,07
3.	COD***	mg/L	25	50,96	116	440	20	52	6
4.	DO***	mg/L	4	996	-	-	-	-	-
5.	Cyanida	mg/L	0,02	0,248	0,009	0,009	0,008	0,007	0,08
MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform ***	jumlah/100ml	1000						
2	Total Coliform ***	jumlah/100ml	5000	1600	1600	2400	540	17	23

Keterangan :

- * Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau
- ** Khusus untuk Sungai
- *** Parameter wajib

Tabel 1.1.e. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota / Kabupaten : Kabupaten Banjarnegara
 Provinsi : Jawa Tengah
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Sapi
 Tahun Data : 2007, Musim Penghujan

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1.	Nama Lokasi		PP No 82 Th 2001 (Kelas II)	Ds Kebondalem Kec Bawang	Ds Pucung Bedug Kec Purwonegoro	Ds Kaliagir, Kec. Purwonegoro	Ds Karanganyar Purwonegoro	Ds Merden, Kec Purwonegoro	Ds Karang Jati Kec Pwj Klampok
2.	Koordinat			S 07° 27'59,6" E 109° 36'32,8"	S 07° 27'59,7" E 109° 36'32,6"	S 07° 27'59,7" E 109° 36'32,6"	S 07° 28'17,7" E 109° 34'28,9"	S 07° 28'33,2" E 109° 33'30,7"	S 07° 28'42,5" E 109° 25' 43,0"
3.	Hulu/hilir								
4.	Waktu Sampling			14 Nov 2007	14 Nov 2007	14 Nov 2007	14 Nov 2007	14 Nov 2007	14 Nov 2007
5.	Cuaca Waktu Sampling								
6.	Debit**	L/detik							
FISIKA									
1.	Temperatur***	°C	Deviasi 3	30,2	30,2	20,2	31,1	29	29,4
2.	Residu terlarut***	mg/L	1000						
3.	Residu tersuspensi***	mg/L	50	1.200	322	200	714	1.400	1.200
KIMIA ORGANIK									
1.	pH***		6 - 9	7,5	7,2	7	6,7	6,8	6,7
2.	BOD***	mg/L	3	15,83	16,61	2,53	14,63	3,62	3,96
3.	COD***	mg/L	25	30	26	24	58	218	236
4.	DO***	mg/L	4						
5.	Besi (Fe)	mg/L	(-)	0,11	0,64	0,98	0,06	1,11	1,28
6.	Mangan	mg/L	(-)	0,03	0,032	0,081	0,052	0,11	0,09
7.	Nitrit (NO ₂)	mg/L	0,06	0,02	0,018	0,03	0,023	0,042	0,037
8.	Nitrat (NO ₃)	mg/L	10	0,19	0,21	0,22	0,2	0,22	0,23
9.	Kesadahan	mg/L		60	30	45	47,5	40	52,5

10.	Chlorida	mg/L	600	8,63	10,06	5,75	8,63	10,06	12,94
11.	Zat Organik	mg/L		4,11	5,96	6	4,42	5,69	6,49
	MIKROBIOLOGI								
1	Fecal Coliform ***	jumlah/100ml	1000						
2	Total Coliform ***	jumlah/100ml	5000						

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter wajib

Tabel 1.1.f. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota / Kabupaten : Kabupaten Banjarnegara
 Provinsi : Jawa Tengah
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Blimbing
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling		
				Titik 1	Titik 2	Titik 3
1.	Nama Lokasi		PP No 82 Th 2001 (Kelas II)	Kel. Krandegan Kec. Banjarnegara (bawah jembatan)	Kel. Wangon Kec. Banjarnegara (bawah jembatan)	Desa Gemuruh Kec. Bawang (jembatan Perum Gemuruh)
2.	Koordinat					
3.	Hulu/hilir					
4.	Waktu Sampling			22 November 2007	22 November 2007	22 November 2007
5.	Cuaca Waktu Sampling					
6.	Debit**	L/detik				
FISIKA						
1.	Temperatur***	°C	Deviasi 3			
2.	Residu terlarut***	mg/L	1000			
3.	Residu tersuspensi***	mg/L	50	316	186	220
KIMIA ORGANIK						
1.	pH***		6 - 9	7	7	7
2.	BOD***	mg/L	3	0,07	0,72	0,03
3.	COD***	mg/L	25	48	54	120
4.	DO***	mg/L	4			
5.	Besi (Fe)	mg/L	(-)	0,21	0,19	0,17
6.	Mangan	mg/L	(-)	0,036	0,043	0,037
7.	Nitrit (NO ₂)	mg/L	0,06	0,026	0,027	0,032
8.	Nitrat (NO ₃)	mg/L	10	0,18	0,17	0,22
9.	Kesadahan	mg/L		92,5	65	77,5
10.	Chlorida	mg/L	600	17,25	15,81	18,69
11.	Zat Organik	mg/L		3,63	4,11	3,95
MKROBIOLOGI						
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	1000			
2	Total Coliform ***	jml/100ml	5000			

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter wajib

Tabel 1. 2. VOLUME AIR / WADUK / SITU

Kota / Kabupaten : Banjarnegara
Provinsi : Jawa Tengah
DAS / DPS / SWS : Serayu, Merawu
Tahun Data : 2005

No.	Nama	Volume (m³)	Luas (m²)	Kedalaman (m)
1	Waduk PLTA PB. SOEDIRMAN	67.100.356	8.258.253	231
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

Sumber :PT. Indonesia Power, "Laporan Pelaksanaan Penyelidikan Sedimentasi Waduk PLTA PB. SOEDIRMAN

Tabel 1. 3. DAFTAR SUMUR PANTAU *)

Kota / Kabupaten : Banjarnegara

Provinsi : Jawa Tengah

Tahun Data : 2006

No	No. Registrasi	Lokasi	Tahun Dibuat	Elevasi m dpl**	Kedalaman (m)		Keterangan
					Sumur	Akuifer	
1		TPA Winong	2005		15		
2		TPA Winong	2006		3		
3		TPA Winong	2006		5		
4		TPA Winong	2006		4		
5							
6							
7							
8							

Keterangan :

* Untuk pengamatan kualitas air diseluruh area Kota / Kabupaten

** dpl = diatas permukaan laut

Sumber : UPTD Pengelolaan Sampah Kab. Banjarnegara

16	No. Sta. : 65, Kec. Pejawaran	181	280	-	107	-	2	8	-	-	10	117	117
17	No. Sta. : 65, Kec. Batur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	No. Sta. : 63, Kec. Wanayasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	No. Sta. : 59, Kec. Kalibening	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Diskimprasda Kab. Banjarnegara

Tabel 1.5.a JUMLAH SUMBER BAKU DAN PRODUKSI AIR BERSIH PDAM *

Kabupaten / Kota : Banjarnegara
Provinsi : Jawa Tengah
Tahun Data : 2006

No.	Sumber dan Produksi	Volume (m ³ / tahun)
1	Sungai	1.272.856.338
2	Air Tanah	-
3	Mata Air	1.100.454
4	Lain-lain	-
Total Produksi Air Bersih PDAM		1.273.956.792

Sumber : PDAM Banjarnegara

TABEL 1.5. b. DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM MENURUT JENIS PELANGGAN

Kabupaten / Kota : Banjarnegara
Provinsi : Jawa Tengah
Tahun Data : 2006

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m³/ tahun)
1	Rumah Tangga	7.467	1.637.561
2	Indu stri	-	-
3	Rumah Sakit	-	-
4	Hbtel/Objek Wisata/Sekolah/Lain-lain	761	115.654
Total Produksi Air Bersih PDAM		8.228	1.753.215

Sumber : PDAM Banjarnegara

Tabel 1.6.a BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI KOLAM

Kabupaten / Kota : Banjarnegara

Provinsi : Jawa Tengah

Tahun Data : 2007

No.	Lokasi	Luas (Ha)	Jenis Pupuk (Kg)		Pestisida (Kg)
			Organik	An organik	
1	Kec. Susukan	4,934	24,500	0,490	
2	Kec. Purworejo Klampok	26,130	130,650	2,613	
3	Kec. Mandiraja	23,310	116,550	2,331	
4	Kec. Purwonegoro	55,200	276,000	5,520	
5	Kec. Bawang	28,200	141,000	2,820	
6	Kec. Banjarnegara	1,730	8,650	0,173	
7	Kec. Pagedongan	4,200	21,000	0,420	
8	Kec. Sigaluh	0,632	3,160	0,632	
9	Kec. Madukara	22,300	111,500	2,230	
10	Kec. Banjarmangu	30,431	152,000	3,040	
11	Kec. Wanadadi	19,184	95,900	1,918	
12	Kec. Rakit	37,400	187,000	0,370	
13	Kec. Punggelan	9,200	46,000	0,920	
14	Kec. Karangobar	11,300	56,500	1,130	
15	Kec. Pagentan	6,100	30,500	0,610	
16	Kec. Pejawaran	5,700	28,500	0,570	
17	Kec. Batur	1,100	5,500	0,110	
18	Kec. Wanayasa	9,400	47,000	0,110	
19	Kec. Kalibening	-	-	-	
20	Kec. Pandanarum	1,770	8,850	0,177	
Jumlah		298,221	1.490,760	26,184	

Sumber : DISTAN Kab. Banjarnegara

Tabel 1.6.b BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI HUTAN RAKYAT

Kabupaten / Kota : Banjarnegara
Provinsi : Jawa Tengah
Tahun Data : 2007

No.	Lokasi	Jenis Pupuk (Kg)		Pestisida (Liter)
		Organik	An organik	
1	Kec. Purwonegoro	145.439	11.439	3
2	Kec. Pagedongan	40.810	3.210	
3	Kec. Mandiraja	77.539	6.099	
4	Kec. Punggelan	165.236	12.997	11
5	Kec. Madukara	71.634	5.634	
6	Kec. Wanayasa	28.654	2.254	
7	Kec. Bawang	90.737	7.137	4
8	Kec. Pagentan	99.996	7.736	
9	Kec. Banjarnegara	23.878	1.878	
10	Kec. Banjarmangu	52.532	4.132	
11	Kec. Karangobar	19.102	1.502	
12	Kec. Susukan	76.408	6.008	6,5
13	Kec. Purworejo Klampok	9.551	751	
14	Kec. Pandanarum	85.959	6.759	5
15	Kec. Kalibening	76.408	6.008	
16	Kec. Pejawaran	80.576	6.385	
17	Kec. Rakit	19.102	1.502	
18	Kec. Sigaluh	71.097	5.634	8,5
Jumlah		1.234.658	97.065	38

Sumber : DISHUTBUN (Data sd. Oktober 2007)

Keterangan :

- * = pupuk kandang, kompos, bokhasi
- ** = pupuk urea, SP36, KCl, NPK dan pupuk daun
- *** = pestisida organik

Tabel 1.6.c BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI SAWAH
(Realisasi Penyaluran Pupuk Per Distributor)

Kabupaten/kota : Banjarnegara
Provinsi : Jawa Tengah
Tahun Data : 2007 (Januari -Oktober)

No.	Nama Distributor	Jenis Pupuk (ton)			
		UREA	ZA	NPK	SP 36
1	CV. KDI	925	-	-	-
2	KUDMARGA JAYA	2.470	-	-	-
3	PT. MEGA ELTRA	1.750	-	-	-
4	PT. MARINDO ST	1.415	-	-	-
5	PT. PERTANI	1.305	-	-	-
6	UD. LIMA SEKAWAN	1.955	-	-	-
7	UD. MAPAN	2.085	-	-	-
8	UD. SERBA GUNA	2.460	-	-	-
9	PT. GCS	-	1.140	1.010	2.208
Jumlah		14.365	1.140	1.010	2.208

Sumber : DISTAN Kab. Banjarnegara

Tabel 1.6.d BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI KEBUN SWASTA/RAKYAT

Kabupaten/kota : Banjarnegara

Provinsi : Jawa Tengah

Tahun Data : 2007

No.	Lokasi	Jenis Pupuk (ton)		Pestisida*** (liter)
		Organik*	An organik**	
1	Kec. Pagedongan	113	1,5	
2	Kec. Punggelan	165	1,1	
3	Kec. Karangobar	108	11	
4	Kec. Wanayasa	661	21	
5	Kec. Pandanarum	648	20	
6	Kec. Kalibening	665	19	
7	Kec. Pagentan	383	41	90
8	Kec. Pejawaran	52	7,5	20
9	Kec. Batur	41	6	15
10	Kec. Rakit	628	31	32,2
11	Kec. Bawang	50	5	2,3
12	Kec. Mandiraja	44	3,5	
Jumlah		3.558	167,6	159,5

Sumber : DISHUTBUN (Data sd. September 2007)

Keterangan :

* = pupuk kandang, kompos, bokhasi
 = pupuk urea, SP36, KCl, NPK dan pupuk

** daun

*** = pestisida organik

Tabel 1.7 ALOKASI KEBUTUHAN PUPUK BERSUBSIDSI SEKTOR PERTANIAN TAHUN ANGGARAN 2007 DI KABUPATEN BANJARNEGARA

Kabupaten/kota : Banjarnegara
 Provinsi : Jawa Tengah
 Tahun Data : 2007

1.7.a Sub Sektor : TANAMAN PANGAN
Jenis Pupuk : UREA

No.	Kecamatan	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Ok	Nop	Des	JUMLAH
1	Susukan	1,83	8,41	25,74	324,02	54,70	9,89	6,91	15,014	2,98	30,86	166,33	158,97	805,68
2	Klompok	5,32	9,04	0,55	47,61	117,82	12,14	0,21	11,884	4,61	7,70	124,99	81,50	423,37
3	Mandiraja	45,32	3,94	1,13	28,66	194,30	69,45	0,42	5,824	15,01	145,59	125,73	344,02	979,40
4	Purwonegoro	131,45	16,77	26,43	40,08	83,29	109,49	37,87	26,470	14,07	704,06	531,00	484,46	2.205,45
5	Bawang	81,89	14,01	38,26	139,97	153,58	22,76	23,66	92,415	71,28	359,28	607,52	265,78	1.870,39
6	Banjarnegara	75,49	168,34	95,96	84,19	71,38	72,51	40,13	10,709	24,61	77,79	57,93	87,88	866,92
7	Sigaluh	11,00	22,51	57,68	32,93	8,46	4,86	5,04	8,670	35,08	37,86	14,44	13,75	252,31
8	Madukara	16,67	32,66	233,71	111,46	30,90	25,80	11,04	10,398	159,48	26,77	21,39	66,60	746,88
9	Banjarmangu	44,60	59,98	729,41	69,87	65,87	53,79	64,97	26,143	336,24	49,47	82,60	81,14	1.664,09
10	Wanadadi	32,59	21,31	14,67	60,87	39,65	104,34	56,51	9,190	7,10	41,51	104,37	76,87	569,00
11	Rakit	19,41	5,61	7,02	21,74	61,16	48,69	41,92	2,761	9,50	59,28	57,71	104,46	439,27
12	Punggelan	80,86	113,51	91,44	95,19	51,69	91,94	55,97	33,721	24,59	123,55	78,68	165,52	1.006,66
13	Karangobar	153,17	155,60	60,23	59,09	61,20	107,28	118,10	48,904	22,98	67,21	24,10	128,78	1.006,64
14	Pagentan	138,17	291,19	236,98	136,02	31,64	66,51	71,34	37,188	168,79	131,82	153,93	59,63	1.523,22
15	Pejawaran	158,98	240,18	222,13	326,65	98,45	117,51	126,48	102,364	131,60	157,69	91,15	114,18	1.887,37
16	Batur	47,63	76,10	71,95	109,16	72,08	56,76	82,53	51,631	94,52	62,46	68,21	65,80	858,82
17	Wanayasa	169,78	175,41	138,44	175,56	70,50	140,44	82,05	68,861	49,35	86,30	104,13	89,16	1.349,97
18	Kalibening	267,17	461,86	133,33	23,87	44,71	38,14	409,44	307,639	37,77	43,43	92,70	130,62	1.990,69
19	Pandanarum	-	73,55	1,67	7,54	83,52	159,73	-	-	28,84	81,07	180,66	50,72	667,31
20	Pagedongan	0,66	-	49,26	105,51	12,10	24,97	42,40	17,213	106,58	106,30	46,41	5,15	516,57
	JUMLAH	1.482,00	1.950,00	2.236,00	2.000,00	1.407,00	1.337,00	1.277,00	887,000	1.345,00	2.400,00	2.734,00	2.575,00	21.630,00

Sumber : DISTAN Kab. Banjarnegara

1.7.b Sub Sektor : TANAMAN PANGAN
Jenis Pupuk : SP-36

No.	Kecamatan	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Ok	Nop	Des	JUMLAH
1	Susukan	0,25	0,64	3,68	38,07	4,30	2,82	1,57	3,974	0,46	4,94	13,43	18,18	92,33
2	Klampok	0,50	0,89	0,09	5,57	9,02	2,04	0,05	3,286	0,78	1,21	10,76	8,63	42,83
3	Mandiraja	4,16	0,41	0,16	3,70	15,00	11,18	0,10	1,709	2,50	21,79	12,98	36,61	110,32
4	Purwonegoro	12,46	1,56	3,24	5,20	6,56	17,78	5,73	5,106	1,99	120,27	62,10	68,84	310,82
5	Bawang	7,32	1,19	4,30	18,37	12,12	3,76	4,15	20,417	10,22	59,36	69,28	34,74	245,22
6	Banjarnegara	7,75	14,40	11,42	11,22	6,03	14,00	5,74	2,169	3,15	11,66	5,64	10,87	104,05
7	Sigaluh	1,08	1,50	6,28	4,05	0,71	0,79	0,66	1,378	4,39	5,28	1,28	1,50	28,90
8	Madukara	1,53	2,05	28,48	12,92	2,71	4,66	1,64	2,314	20,51	3,44	1,81	7,70	89,76
9	Banjarmangu	4,00	4,08	89,46	8,99	5,49	9,08	9,69	4,490	44,24	6,47	7,49	9,42	202,90
10	Wanadadi	3,23	1,87	1,82	8,18	3,57	18,21	8,35	1,899	0,93	6,27	9,89	9,45	73,68
11	Rakit	1,91	0,55	0,99	2,83	4,96	8,06	5,09	0,702	1,51	8,88	5,51	11,62	52,60
12	Punggelan	7,94	8,63	9,63	13,12	4,83	17,54	8,27	5,861	2,92	18,19	7,79	21,70	126,42
13	Karangkobar	17,33	13,14	7,95	10,15	6,76	26,15	19,10	10,476	3,34	9,27	3,19	18,31	145,16
14	Pagentan	14,31	23,73	26,45	20,97	3,31	15,14	11,83	8,673	21,09	20,03	14,51	7,17	187,21
15	Pejawaran	24,08	26,70	36,39	78,85	14,83	40,04	29,65	25,415	23,25	28,17	12,55	22,83	362,77
16	Batur	11,51	15,34	19,93	40,17	17,57	29,68	26,80	22,990	28,59	22,66	16,82	21,56	273,61
17	Wanayasa	27,61	18,03	20,28	36,04	9,57	50,67	18,12	18,680	7,81	17,32	13,18	15,71	253,02
18	Kalibening	26,90	34,83	15,05	4,37	5,15	9,30	62,00	55,710	4,88	6,71	9,59	17,81	252,30
19	Pandanarum	-	5,45	0,23	0,96	8,10	30,56	-	-	3,70	11,46	16,27	5,62	82,34
20	Pagedongan	0,13	-	6,16	16,28	1,40	5,54	6,47	3,746	12,74	15,62	4,94	0,72	73,76
	JUMLAH	174,00	175,00	292,01	340,00	142,01	317,00	225,00	198,997	199,01	398,99	299,00	349,00	3.110,00

Sumber : DISTAN Kab. Banjarnegara

1.7.c Sub Sektor : TANAMAN PANGAN
Jenis Pupuk : KCL

No.	Kecamatan	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Ok	Nop	Des	JUMLAH
1	Susukan	0,97	2,40	9,93	71,37	27,76	4,03	2,25	4,664	1,34	8,68	66,42	50,40	250,20
2	Klampok	3,57	2,08	0,13	10,38	60,49	5,53	0,05	2,858	1,33	2,03	47,39	26,92	162,75
3	Mandiraja	26,94	1,03	0,29	6,49	99,32	31,89	0,16	0,804	4,45	43,16	43,09	113,05	370,67
4	Purwonegoro	73,57	4,79	7,42	7,99	42,31	50,11	10,07	5,782	3,95	190,62	166,58	132,11	695,30
5	Bawang	48,43	3,11	10,00	28,64	77,88	10,42	6,36	19,930	20,44	96,08	189,95	77,05	588,28
6	Banjarnegara	41,82	37,46	19,88	16,81	34,64	29,81	11,26	2,329	2,49	21,33	20,29	26,73	264,84
7	Sigaluh	6,25	6,07	9,83	6,79	4,12	2,22	1,55	2,190	4,99	10,60	5,27	4,44	64,31
8	Madukara	9,73	8,97	6,63	24,08	14,31	11,13	3,07	1,885	8,44	8,37	8,27	20,79	125,68
9	Banjarnangu	26,38	15,47	26,77	13,84	31,92	24,03	16,84	6,209	14,33	15,00	29,31	25,04	245,14
10	Wanadadi	18,09	4,59	37,15	12,04	18,40	45,51	15,54	2,170	20,51	11,05	36,65	23,14	244,84
11	Rakit	10,84	1,28	2,21	4,37	30,43	22,16	13,24	0,367	2,04	16,43	20,49	33,36	157,22
12	Punggelan	45,60	27,45	24,23	18,67	23,31	37,50	15,68	8,388	6,86	35,07	26,79	46,59	316,13
13	Karangkoobar	72,76	35,28	13,85	9,15	23,88	34,91	27,70	9,459	6,07	19,85	6,39	32,50	291,79
14	Pagentan	72,58	63,32	44,44	22,77	13,09	23,26	17,71	7,952	38,79	34,65	53,67	18,50	410,73
15	Pejawaran	72,16	49,08	56,41	51,83	36,16	39,35	28,89	21,195	37,42	40,68	26,01	27,04	486,24
16	Batur	22,23	15,80	17,52	17,28	27,21	17,75	19,15	10,060	27,03	15,74	20,12	15,54	225,43
17	Wanayasa	79,62	36,47	31,99	26,36	24,97	40,80	18,14	13,211	12,43	19,87	29,47	20,99	354,31
18	Kalibening	143,55	107,88	32,28	4,92	16,43	12,92	105,33	68,641	10,86	11,67	28,92	34,43	577,82
19	Pandanarum	0,12	17,23	0,85	1,63	34,64	63,94	0,26	0,151	8,07	22,46	64,05	16,31	229,72
20	Pageongan	-	-	12,34	17,99	4,75	9,15	12,18	3,550	34,49	32,49	15,36	1,33	143,63
	JUMLAH	775,20	439,76	364,15	373,39	646,02	516,39	325,44	191,794	266,33	655,83	904,50	746,26	6.205,05

Sumber : DISTAN Kab. Banjarnegara

1.7.d Sub Sektor : TANAMAN PANGAN
Jenis Pupuk : ZA

No.	Kecamatan	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Ok	Nop	Des	JUMLAH
1	Susunan	0,13	0,49	2,59	84,93	10,33	1,69	1,07	2,580	0,39	4,14	17,36	12,61	138,31
2	Klampok	0,39	0,50	0,06	12,33	22,42	2,31	0,03	1,830	0,43	1,04	12,54	6,55	60,44
3	Mandiraja	3,34	0,19	0,19	7,45	37,00	13,37	0,08	1,264	1,48	16,86	11,27	27,60	120,09
4	Purwonegoro	8,35	0,92	2,57	9,80	15,68	20,94	5,38	3,550	1,33	81,26	44,07	38,97	232,82
5	Bawang	5,59	0,57	3,30	32,92	28,92	4,37	3,56	13,485	6,62	41,68	53,67	21,11	215,78
6	Banjarnegara	5,40	9,51	11,87	21,96	13,31	13,37	6,63	1,548	5,73	9,90	5,74	7,03	112,01
7	Sigaluh	0,77	1,25	9,51	8,38	1,56	0,94	0,88	1,656	7,98	4,94	1,42	1,08	40,35
8	Madukara	1,14	1,91	53,73	29,07	5,90	5,08	1,82	1,813	43,36	3,95	2,23	5,14	155,15
9	Banjarnangu	3,09	3,23	166,27	16,23	11,60	9,98	9,09	4,234	94,97	6,53	7,41	6,09	338,72
10	Wanadadi	2,25	1,15	1,49	15,66	7,23	19,49	9,31	1,774	0,92	5,24	9,74	5,96	80,21
11	Rakit	1,31	0,29	0,68	5,56	11,62	9,40	7,66	0,682	1,27	8,40	5,61	8,25	60,73
12	Punggelan	5,76	6,29	9,56	23,19	9,59	16,37	10,19	6,434	3,53	17,02	7,37	11,82	127,13
13	Karangkoobar	8,40	7,53	5,50	12,97	9,48	16,59	16,50	8,407	2,97	8,95	2,48	7,49	107,28
14	Pageotan	8,26	12,39	31,01	26,20	5,01	9,55	9,83	6,640	21,70	15,49	13,71	4,74	164,53
15	Pejawaran	10,27	12,46	21,48	86,18	17,60	22,93	21,53	17,359	15,50	19,67	8,15	8,13	261,25
16	Batur	4,69	6,48	10,45	41,34	19,33	15,42	18,38	14,228	17,12	14,31	10,30	7,25	179,29
17	Wanayasa	13,19	9,57	13,26	43,80	12,24	30,86	14,43	13,661	5,90	13,18	9,55	6,80	186,45
18	Kalibening	16,58	21,69	11,55	6,56	6,47	6,18	57,95	45,057	3,84	5,24	7,19	8,00	196,33
19	Pandanarum	-	3,56	0,18	2,10	11,64	26,44	-	-	3,00	9,64	15,79	4,13	76,48
20	Pageongan	0,08	-	4,77	22,35	2,06	3,70	5,67	2,799	10,98	11,55	3,41	0,28	67,65
	JUMLAH	98,99	99,99	360,00	509,00	259,00	249,00	200,00	149,000	249,00	299,00	249,01	199,00	2.921,00

Sumber : DISTAN Kab. Banjarnegara

1.7.e Sub Sektor : TANAMAN PANGAN
Jenis Pupuk : NPK

No.	Kecamatan	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Ok	Nop	Des	JUMLAH
1	Susunan	0,45	2,17	0,96	72,75	14,66	2,57	0,57	3,050	0,25	3,45	19,19	27,45	147,52
2	Klampok	1,08	2,78	0,04	10,26	31,31	3,52	0,02	2,054	0,17	0,85	14,48	13,54	80,10
3	Mandiraja	9,40	0,87	0,22	6,57	51,98	20,35	0,06	1,159	0,66	13,43	15,55	57,00	177,26
4	Purwonegoro	22,38	4,58	1,07	9,01	21,92	31,88	3,59	4,090	0,70	56,30	58,09	107,60	321,22
5	Bawang	14,66	2,53	1,64	29,73	40,73	6,65	2,28	15,603	3,04	29,16	74,22	53,50	273,74
6	Banjarnegara	17,11	50,74	9,41	21,51	20,14	23,61	4,61	1,742	10,38	7,60	7,51	16,64	191,00
7	Sigaluh	2,14	4,95	10,91	7,02	2,20	1,43	0,56	1,752	13,93	3,24	1,59	2,24	51,96
8	Madukara	3,01	7,39	78,50	24,25	8,12	7,60	1,17	1,832	84,02	2,39	2,42	10,90	231,61
9	Banjarmangu	8,18	12,94	243,60	14,19	16,63	15,42	6,18	4,676	189,35	4,22	8,43	12,98	536,81
10	Wanadadi	6,59	5,97	0,56	15,21	11,37	31,15	6,96	2,506	0,52	3,78	11,82	13,63	110,07
11	Rakit	3,61	1,53	0,26	4,90	16,21	14,33	4,88	0,609	0,49	6,11	6,75	17,41	77,09
12	Punggelan	17,24	29,52	4,79	22,82	15,69	28,55	8,00	8,114	3,35	12,87	9,57	28,52	189,04
13	Karangkoobar	23,04	30,96	2,27	10,29	12,88	24,72	11,06	8,374	1,72	5,58	2,26	16,69	149,85
14	Pagentan	22,57	52,18	30,06	23,21	7,06	15,34	6,43	6,219	24,47	10,50	15,57	9,73	223,34
15	Pejawaran	23,05	42,35	4,58	52,93	19,89	25,10	10,65	16,000	3,98	11,30	7,88	14,88	232,59
16	Batur	6,65	12,14	1,25	16,84	14,06	11,51	6,83	7,257	2,76	4,20	5,45	7,77	96,71
17	Wanayasa	23,37	30,81	3,15	27,22	13,67	26,29	6,89	10,124	2,38	5,90	8,59	12,17	170,57
18	Kalibening	45,30	90,31	4,99	5,61	9,63	9,09	39,77	51,081	1,82	3,37	8,39	18,00	287,35
19	Pandanarum	-	15,26	0,06	1,68	17,74	44,49	-	-	1,24	6,55	17,63	8,71	113,36
20	Pagedongan	0,15	-	1,68	24,02	4,12	6,39	4,49	3,757	4,79	9,21	4,60	0,64	63,84
	JUMLAH	250,00	400,00	399,99	400,00	350,00	350,00	125,00	150,000	350,00	200,00	300,00	450,00	3.725,00

Sumber : DISTAN Kab. Banjarnegara

TABEL 1.8 HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : PA. Sari Bumi Raya
 Jenis Industri : Pabrik Tapioka
 Alamat : Kecamatan Mandiraja
 Kabupaten/kota : Banjarnegara
 Provinsi : Jawa Tengah

Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling		
				Titik 1	Titik 2	Titik 3
	Nama Lokasi		Perda Prop. Jateng No. 10 Tahun 2004 ttg Baku Mutu Air Limbah	Up Stream 50	Down Stream 50	Out Let
1	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	100	16	104	142
2	pH	-	6,0 - 9,0	6,7	6,2	4,4
3	BOD5	mg/L	150	13,45	29,83	46,79
4	COD	mg/L	300	18	632	1012
5	CN	mg/L	0,3	0,004	0,022	0,264

Sumber : DLHK Kab. Banjarnegara

TABEL 1.8 HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : CV. Tabah
 Jenis Industri : Pabrik Tapioka
 Alamat : Desa Gumawang, Kec. Purwonegoro
 Kabupaten/kota : Banjarnegara
 Provinsi : Jawa Tengah

Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling		
				Titik 1	Titik 2	Titik 3
	Nama Lokasi		Perda Prop. Jateng No. 10 Tahun 2004 ttg Baku Mutu Air Limbah	Up Stream 50	Down Stream 50	Out Let
1	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	100	80	102	112
2	pH	-	6,0 - 9,0	8,5	8,2	4,8
3	BOD5	mg/L	150	1,33	27,58	35,21
4	COD	mg/L	300	38	56	1012
5	CN	mg/L	0,3	0,004	0,092	0,264

Sumber : DLHK Kab. Banjarnegara

TABEL 1.8 HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : CV. Tribuana
 Jenis Industri : Pabrik Tapioka
 Alamat : Kecamatan Punggelan
 Kabupaten/kota : Banjarnegara
 Provinsi : Jawa Tengah

Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling		
				Titik 1	Titik 2	Titik 3
	Nama Lokasi		Perda Prop. Jateng No. 10 Tahun 2004 ttg Baku Mutu Air Limbah	Up Stream 50	Down Stream 50	Out Let
1	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	100	102	92	810
2	pH	-	6,0 - 9,0	8,5	7,1	4
3	BOD5	mg/L	150	0,11	60,48	52,39
4	COD	mg/L	300	32	228	784
5	CN	mg/L	0,3	0,003	0,003	0,264

Sumber : DLHK Kab. Banjarnegara

TABEL 1.8 HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : CV. Kebon Dalem
Jenis Industri : Pabrik Tapioka
Alamat : Desa Kebon Dalem, Kec. Bawang
Kabupaten/kota : Banjarnegara
Provinsi : Jawa Tengah
Koordinat Lokasi :
LS :
BT :
Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling		
				Titik 1	Titik 2	Titik 3
	Nama Lokasi		Perda Prop. Jateng No. 10 Tahun 2004 ttg Baku Mutu Air Limbah	Up Stream 50	Down Stream 50	Out Let
1	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	100	396	990	424
2	pH	-	6,0 - 9,0	7,9	4,8	3,9
3	BOD5	mg/L	150	1,68	67,85	59,32
4	COD	mg/L	300	10	0	0
5	CN	mg/L	0,3	0,004	0,045	0,264

Sumber : DLHK Kab. Banjarnegara

TABEL 1.8 HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : CV. Thio Daya
 Jenis Industri : Pabrik Tapioka
 Alamat : Kec. Purworejo Klampok
 Kabupaten/kota : Banjarnegara
 Provinsi : Jawa Tengah

Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling		
				Titik 1	Titik 2	Titik 3
	Nama Lokasi		Perda Prop. Jateng No. 10 Tahun 2004 ttg Baku Mutu Air Limbah	Up Stream 50	Down Stream 50	Out Let
1	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	100	232	180	196
2	pH	-	6,0 - 9,0	7,9	6,1	4,8
3	BOD5	mg/L	150	1,64	9	59,45
4	COD	mg/L	300	34	182	528
5	CN	mg/L	0,3	0,003	0,003	0,007

Sumber : DLHK Kab. Banjarnegara

TABEL 1.9.a. BANYAK RUMAH TANGGA BERTEMPAT TINGGAL DI BANTARAN / TEPI SUNGAI

Kabupaten / Kota : Banjarnegara
Provinsi : Jawa Tengah
Tahun Data : 2006

No.	Lokasi	Jumlah Rumah Tangga (KK)
1	Susukan	60
2	Bawang	46
3	Banjarnegara	168
4	Pagedongan	48
5	Wanadadi	21
6	Punggelan	5
7	Pegentan	30
8	Wanayasa	49
9	Kalibening	12
10	Pandana rum	157
Jumlah		596

Sumber Data : PODES 2006

TABEL 1.9.b. BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK

Kabupaten / Kota : Banjarnegara

Provinsi : Jawa Tengah

Tahun Data : 2006

No.	Lokasi	Jumlah Rumah Tangga (KK)
1	Total Kabupaten	181.380

Sumber Data : SUSENAS 2006

TABEL 2.1 LUAS HUTAN MENURUT FUNGSI/ STATUS

Kota/Kabupaten : Banjarnegara

Provinsi : Jawa Tengah

Tahun Data : 2007

No	Hutan	Luas (Ha)
A	Kawasan Konservasi	
1.	Cagar Alam	106,4
2.	Suaka Margasatwa	-
3.	Taman Wisata	-
4.	Taman Buru	-
5.	Taman Nasional	-
6.	Taman Hutan Raya	-
B.	Hutan Lindung	4.681,90
C.	Hutan Produksi	12.237,00
D.	Hutan Kota	0,52

Sumber : DISHUTBUN Kab. Banjarnegara

Tabel 2.2 KONVERSI HUTAN

Kabupaten / Kota : Banjarnegara
Provinsi : Jawa Tengah
Tahun Data : 2007

No.	Peruntukan	Luas (Ha)
1	Pemukiman	-
2	Pertanian	-
3	Perkebunan	-
4	Industri	-
5	Pertambangan	-
6	Lainnya	-
	Total	-

Sumber : BKPH Banjarnegara

Keterangan : Konversi hutan hanya digunakan untuk pembukaan jalan,
namun luasanya tidak tercatat.

Tabel 2.3 LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA

Kabupaten / Kota : Banjarnegara
Provinsi : Jawa Tengah
Tahun Data : 2007

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	42,6
2	Ladang Berpindah	-
3	Illegal Logging	0,238
4	Perambahan Hutan	-
5	Angin Ribut / Puting Beliung	23,000
6	Lainnya	-
	Total	65,838

Sumber : DISHUTBUN Kab. Banjarnegara & PERHUTANI

TABEL 2.4. LUAS DAN POTENSI PERTAMBANGAN GOLONGAN C

Kota/Kabupaten : Banjarnegara

Provinsi : Jawa Tengah

Tahun Data : 1990

Jenis Bahan Galian	Lokasi Kecamatan	Cadangan (m ³)	Berat Terka
1	2	3	4
I. BAHAN GALIAN INDUSTRI			
01 Asbes	Purwonegoro	1.210.250,00	27.495.025,00
	Bawang	1.875.000,00	27.375.000,00
02 Batu Gamping	Bawang	1.308.000,00	34.008.000,00
	Banjarnegara	2.244.000,00	58.344.000,00
	Punggelan	3.720.000,00	9.672.000,00
	Wanayasa	2.430.000,00	6.318.000,00
	Pejawaran	2.670.000,00	69.420.000,00
03 Feldspar	Purwonegoro	34.421.923,00	89.497.000,00
	Bawang	14.021.923,00	36.457.000,00
	Banjarnegara	7.500.000,00	19.500.000,00
04 Pasir Kwarsa	Banjarnegara	260.000,00	689.000,00
05 Lempung	Mandiraja	3.236.075,00	47.850.596,00
	Banjarnegara	294.375,00	15.969.375,00
	Banjarmangu	191.425.000,00	95.431.300,00
	Punggelan	910.000,00	2.238.600,00
	Wanayasa	957.500,00	23.554.500,00
	Karangobar	957.500,00	2.355,00
	Kalibening	243.750,00	509.625,00
	Pagentan	906.500,00	2.230,00
	Pejawaran	318.750,00	8.466.878,00
06 Trass	Punggelan	5.312.000,00	13.951.500,00
	Wanayasa	1.837.500,00	4.704.000,00
	Pejawaran	1.320.000,00	3.432.000,00
	Karangobar	1.120.000,00	2.867.200,00
	Pagentan	145.000,00	371.200,00
	Sigaluh	4.260.000,00	10.905.600,00

1	2	3	4
07 Oker	Purwonegoro	1.250.000,00	554.038.331,00
08 Batu Tulis/Slate	Purwonegoro	150.000,00	384.000,00
09 Zeolit	Mandiraja	1.112.500,00	2.892.500,00
II. BAHAN GALIAN BANGUNAN			
10 Andesit	Sigaluh	6.874.666,00	554.038.331,00
	Banjarmangu	3.525.000,00	9.165.000,00
	Kalibening	32.173.500,00	204.800.500,00
	Karangobar	198.015,00	
	Pagentan	26.325,00	
11 Diorit	Bawang	225.000.000,00	585.000.000,00
	Banjarmangu	25.007.500,00	86.973.500,00
	Kalibening	23.287.500,00	60.547.500,00
	Karangobar	2.737.500,00	7.117.500,00
	Pagentan	13.162.500,00	34.222.500,00
12 Marmer	Purwonegoro	1.488.000,00	3.868.800,00
	Banjarnegara	16.875.000,00	13.875.000,00
	Bawang	325.000,00	845.000,00
13 Pasir dan Batu	Banjarnegara	837.000,00	2.176.200,00
	Purwonegoro	202.500,00	525.850,00
	Sigaluh	404.000,00	64.300,00
	Wanayasa	1.557.500,00	4.049.500,00
	Kalibening	1.999.500,00	578.700,00
	Pejawaran	89.000,00	231.500,00
	Batur	10.800,00	28.080,00

Sumber Data : Bagian Perekonomian Setda Banjarnegara (Hasil Pemetaan Dinas Pertambangan Propinsi Jateng bekerja sama dengan PT Hamas Aebe Consultant, Tahun 1990)

TABEL 2.5 LUAS LAHAN KRITIS

Kota/Kabupaten : Banjarnegara
 Provinsi : Jawa Tengah
 Tahun Data : 2004

No	KEC/DESA	KAWASAN BUDIDAYA PERTANIAN (Ha)					KAWASAN LINDUNG DI LUAR HUTAN (Ha)					KAWASAN HUTAN PRODUKSI (Ha)					KAWASAN HUTAN LINDUNG (Ha)					JUMLAH
		TK	PT	AK	K	SK	TK	PT	AK	K	SK	TK	PT	AK	K	SK	TK	PT	AK	K	SK	
I BANJARNAGARA																						
1	Banjarkulon	208,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208,89	
2	Banjarnegara	253,42	-	12,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266,08	
3	Beji	-	-	65,75	76,65	-	-	-	-	-	-	56,91	48,02	35,38	14,84	-	-	-	-	-	297,55	
4	Gripit	-	-	106,68	24,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,00	
5	Jenggawur	116,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116,43	
6	Kalilunjar	-	-	6,05	131,95	-	-	-	100,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238,57	
7	Kendaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,76	4,43	-	-	-	-	-	-	79,19	
8	Kesenet	17,25	-	168,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186,20	
9	Maja Tengah	-	-	37,48	64,82	12,64	-	-	51,57	-	-	-	159,86	-	-	-	-	-	-	-	326,37	
10	Paseh	227,46	-	221,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	449,35	
11	Pekandangan	-	-	93,33	87,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180,86	
12	Prendengan	-	-	174,43	-	-	-	95,94	-	-	-	4,18	46,13	-	8,45	-	-	-	-	-	329,13	
13	Rejasari	118,65	-	27,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146,03	
14	SigeDok	-	-	95,36	146,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	242,13	
15	Sienggung	-	-	206,19	211,72	-	-	24,03	26,54	-	-	-	13,71	-	-	-	-	-	-	-	482,19	
16	Sijeruk	-	-	103,21	215,57	63,21	-	7,42	128,02	-	-	-	8,55	38,78	-	-	-	-	-	-	564,76	
17	Sipedang	-	-	269,05	105,43	-	-	-	16,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	390,92	
Jumlah Kecamatan		942,10		1.588,41	1.064,76	75,85		31,45	419,08				83,35	367,55	39,81	23,29					4.635,65	

II BANJARNEGARA																					
1 Ampel sari	9,45	-	38,11	-	-	-	49,19	24,39	-	5,02	-	-	-	112,11	9,54	-	-	-	-	-	247,81
2 Argasoka	-	-	44,62	-	-	-	132,60	-	-	-	-	-	-	141,62	-	-	-	-	-	-	318,84
3 cendana	-	-	-	-	-	-	-	63,58	-	-	-	-	21,26	221,84	-	-	-	-	-	-	306,68
4 Kendaga	-	-	6,75	-	-	-	18,39	415,51	48,08	8,48	-	-	78,29	-	-	-	-	-	-	-	575,50
5 Karangtengah	24,42	-	68,98	-	-	-	97,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190,55
6 Krandegan	197,74	-	18,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216,03
7 Kutabanjamegara	291,40	-	13,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	304,45
8 Paralancanggah	490,69	-	35,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	526,29
9 Semampir	197,53	-	14,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212,49
10Semarang	40,36	-	53,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,48
11Sokanandi	193,65	-	12,00	-	-	43,50	43,48	5,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	298,57
12Sokayasa	13,25	-	21,71	-	-	21,13	63,42	143,15	-	-	-	9,61	-	49,10	-	-	-	-	-	-	321,37
13Wangon	126,99	-	73,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,82
14Tlagawera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah Kecamatan	1.585,48	-	401,02	-	-	64,63	404,23	652,57	48,08	13,50	-	9,61	99,55	524,67	9,54	-	-	-	-	-	3.812,88

No	KEC/DESA	KAWASAN BUDIDAYA PERTANIAN (Ha)					KAWASAN LINDUNG DI LUAR HUTAN (Ha)					KAWASAN HUTAN PRODUKSI (Ha)					KAWASAN HUTAN LINDUNG (Ha)					JUMLAH
		TK	PT	AK	K	SK	TK	PT	AK	K	SK	TK	PT	AK	K	SK	TK	PT	AK	K	SK	
II PAGEDONGAN																						
1	Gunungjati	-	-	6,75	-	-	-	18,39	415,51	48,08	8,48	-	-	78,29	-	-	-	-	-	-	-	575,50
2	kebutuh duwur	-	-	-	-	-	-	26,01	475,82	24,65	-	-	129,19	-	-	-	-	-	-	-	-	655,67
3	Kebutuh jurang	-	-	-	-	-	-	108,16	491,60	-	157,84	-	-	438,16	50,38	16,71	-	-	-	-	-	1.262,85
4	Pagedongan	-	-	331,24	-	-	-	-	274,67	13,37	-	-	-	140,59	95,54	-	-	-	-	-	-	855,41
5	Peasngkalan	-	-	-	-	-	-	-	242,22	15,28	15,17	-	-	144,90	391,90	38,30	-	-	-	-	-	847,77
6	Twelagri	-	-	314,54	-	-	-	29,70	-	-	-	-	17,05	6,01	153,36	-	-	-	-	-	-	520,66
7	Duen	-	-	-	-	-	-	93,85	97,51	13,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204,56
8	Gertansari	146,63	-	381,63	-	-	-	91,34	-	-	-	-	-	-	32,64	-	-	-	-	-	-	652,24
9	Lebakwangi	-	-	170,85	-	-	-	79,40	88,67	-	-	-	-	32,20	144,76	-	-	-	-	-	-	515,88
	Jumlah Kecamatan	146,63	-	1.205,01	-	-	-	446,85	2.086,00	114,58	181,49	-	17,05	969,34	868,58	55,01	-	-	-	-	-	6.090,54
IV BATUR																						

No	KEC/DESA	KAWASAN BUDIDAYA PERTANIAN (Ha)					KAWASAN LINDUNG DI LUAR HUTAN (Ha)					KAWASAN HUTAN PRODUKSI (Ha)					KAWASAN HUTAN LINDUNG (Ha)					JUMLAH
		TK	PT	AK	K	SK	TK	PT	AK	K	SK	TK	PT	AK	K	SK	TK	PT	AK	K	SK	
6	Kasimpar	-	-	177,89	87,91	-	-	-	113,24	-	-	-	31,32	45,51	33,10	-	-	-	-	-	-	488,97
7	Kubang	-	-	93,11	-	41,25	-	-	59,55	-	-	-	-	17,43	-	-	-	-	-	-	-	211,34
8	Legoksayem	-	-	69,90	78,30	39,41	-	-	-	-	27,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215,22
9	Pagergunung	-	-	107,23	-	7,41	-	-	15,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,03
10	Pandansari	-	-	106,39	-	-	-	95,73	23,87	18,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244,03
11	Peranggungan	-	-	76,98	92,86	16,76	-	-	289,00	35,62	100,83	-	20,02	1.112,07	67,26	-	-	-	-	-	-	1.811,40
12	Pesantren	34,87	-	167,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202,86
13	Susukan	-	55,89	19,53	-	22,40	-	67,05	181,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	346,13
14	Suwidak	-	-	556,78	-	-	-	100,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	656,92
15	Tempuran	226,87	-	6,97	-	-	24,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257,99
16	Wanaraja	60,43	18,21	53,19	50,25	97,71	34,90	93,01	-	65,44	42,32	8,69	-	264,46	-	-	-	-	-	-	-	788,61
17	Wanayasa	8,56	-	120,00	-	9,28	-	21,73	180,62	-	22,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	362,94
	Jumlah Kecamatan	597,81	74,10	2.089,58	676,76	280,50	59,05	605,35	1.104,62	247,91	238,62	17,24	66,62	2.021,43	121,53	-	-	-	-	-	-	8.201,12

Sumber: DISHUT BUN KAB. BANJARNEGARA (Hasil Definisi Lahan Kritis Tahun 2004 Kabupaten Banjarnegara)