

KUMPULAN DATA

STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH KABUPATEN NGAWI TAHUN 2007



Diterbitkan : Desember 2007
Data : Januari 2006 – Desember 2007



**PEMERINTAH KABUPATEN NGAWI
PROPINSI JAWA TIMUR**



KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur hanya pada Allah SWT, karena atas ridha dan hidayah Nya serta rahmat Nya sehingga laporan “Kumpulan Data Status Lingkungan Hidup Daerah” (SLHD) Kabupaten Ngawi tahun 2007 dapat disusun dan diselesaikan dengan tepat waktu.

Bahwa sesuai dengan Undang-undang No 23 tahun 1997, tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup pasal 5 ayat 2, pasal 6 ayat 2, pasal 10 huruf h. Undang-undang No 25 tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan dan Pembangunan Nasional. Undang-undang No 32 tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah pasal 13 dan 14, pasal 22 huruf k, memperhatikan surat Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia tanggal 22 Pebruari 2007 No : B.1324/SES/LH/02/2007 tentang Pedoman penyusunan SLHD, maka Kabupaten Ngawi menyusun laporan SLHD.

Berbeda dengan SLHD Kabupaten Ngawi tahun 2006, 2005, 2004, maka SLHD tahun 2007 isu Lingkungan Hidup bergeser pada masalah Air, Degradasi Hutan dan Lahan, pertanian, Kependudukan, Udara, Kesehatan, Bencana alam, Industri dan ketenaga kerjaan, Ekonomi, Pariwisata, dan Energi, tekanan (Pressure) terhadap Lingkungan secara signifikan adalah dari usaha dan /atau kegiatan dan ulah manusia yang secara tidak langsung menyebabkan Status (state) Lingkungan Hidup kualitasnya menurun, dan termasuk berdampak pada pemanasan global (global warning) sehingga terjadi perubahan iklim global, Pemerintah Kabupaten bersama masyarakat merespons (Responsibility) bertanggungjawab dalam melestarikan fungsi Lingkungan Hidup, sebagai langkah untuk tindak lanjut dari rekomendasi dampak adanya (PSR) terhadap lingkungan

yang dilaporkan dalam SLHD tahun sebelumnya, dengan harapan untuk lebih meningkatkan Kepedulian, Kesehatan, dan Kesejahteraan masyarakat (Impact) secara menyeluruh lahir dan bathin, secara khusus dalam melaksanakan Pembangunan yang berkelanjutan (*Sustainable development*) berwawasan lingkungan.

Terima kasih kepada Tim teknis sebagai pengarah penyusunan SLHD dan bekerja sama dengan Lembaga Studi Pengembangan Sumberdaya Manusia (LSPSDM) Bina Insani Ngawi, dalam menyelesaikan tugasnya menyusun SLHD dengan baik, Kritik dan saran membangun untuk menyempurnakan Laporan SLHD ditahun mendatang sangat diharapkan dan Semoga Dokumen bermanfaat bagi semua pihak

Semoga Allah SWT meridhoi dan memberkahi..

Ngawi. Desember 2007
BUPATI NGAWI

HARSONO

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|----------------------|----------------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | ii |
| DAFTAR TABEL | iii |

DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|---|----|
| Tabel 1.1 | : Jumlah Rumah Tangga Menurut Sumber Air yang Digunakan | 1 |
| Tabel 1.2 | : Kebutuhan Air per Kapita Setiap Kecamatan | 2 |
| Tabel 1.3 | : Perkiraan Potensi Air Tanah Kab. Ngawi dan Sekitarnya | 3 |
| Tabel 1.4 | : Volume Air Tanah untuk Irigasi Pompa Kabupaten Ngawi | 4 |
| Tabel 1.5 | : Curah Hujan rata-rata | 5 |
| Tabel 2.1 | : Jumlah Kendaraan Bermotor di Kab. Ngawi | 6 |
| Tabel 2.2 | : Perkiraan Besarnya Emisi yang Berasal dari Kendaraan Bermotor | 7 |
| Tabel 3.1 | : Luas Lahan Terbuka Kab. Ngawi | 8 |
| Tabel 3.2 | : Luas Lahan Kritis | 9 |
| Tabel 3.3 | : Kesesuaian Lahan Aktual Berbagai Komoditi Terpilih untuk Setiap Satuan Peta Lahan | 10 |
| Tabel 3.4 | : Luas Hutan Rakyat dan Hutan Negara | 11 |
| Tabel 3.5 | : Luas Areal dan Produksi Tanaman Hutan Rakyat | 12 |
| Tabel 3.6 | : Produksi Hutan Wilayah KPH Ngawi | 13 |
| Tabel 3.7 | : Luas Areal Hutan Kab. Ngawi | 14 |
| Tabel 3.8 | : Realisasi Kegiatan Penghijauan | 15 |
| Tabel 3.9 | : Realisasi Kegiatan Reboisasi | 16 |
| Tabel 3.10 | : Lahan Kritis Kab. Ngawi | 17 |
| Tabel 3.11 | : Konservasi Hutan | 18 |
| Tabel 3.12 | : Daftar Desa Hutan, Luas Pangkuan Hutan dan Jumlah Anggota .. | 19 |
| Tabel 3.13 | : Hasil Analisis Laboratorium Pada Setiap SPL | 20 |
| Tabel 3.14 | : Hasil Analisis Laboratorium | 21 |
| Tabel 4.1 | : Jumlah Pelanggan Baru dan Penggunaan Listrik Per Bulan | 27 |
| Tabel 4.2 | : Jumlah Kejadian Bencana Alam Menurut Jenis, Jumlah Korban dan Jumlah Kerugian di Kab. Ngawi | 28 |
| Tabel 4.3 | : Produksi Padi di Kab. Ngawi | 29 |
| Tabel 4.4 | : Produksi Jagung di Kab. Ngawi | 30 |
| Tabel 4.5 | : Produksi Ketela Pohon di Kab. Ngawi | 31 |
| Tabel 4.6 | : Produksi Kedelai di Kab. Ngawi | 32 |
| Tabel 4.7 | : Produksi Kacang Hijau di Kab. Ngawi | 33 |
| Tabel 4.8 | : Produksi Kacang Tanah di Kab. Ngawi | 34 |
| Tabel 4.9 | : Jumlah Mesin Pemberantas Hama dan Jasad Pengganggu | 35 |

| | | |
|------------|---|----|
| Tabel 4.10 | : Produksi Ikan dari Perairan Umum Menurut Jenis Komoditas..... | 36 |
| Tabel 4.11 | : Produksi Ikan Hasil Budidaya Berdasarkan Jenis Ikan..... | 37 |
| Tabel 4.12 | : Luas Lahan dan Produksi Ikan dari Budidaya dan Perairan Umum..... | 38 |
| Tabel 4.13 | : Populasi Ternak Besar dan Kecil di Kab. Ngawi | 39 |
| Tabel 5.1 | : Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Sex Ratio | 40 |
| Tabel 5.2 | : Jumlah Penduduk dan Pertumbuhan Penduduk | 41 |
| Tabel 5.3 | : Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, dan Tingkat Kepadatan Penduduk | 42 |
| Tabel 5.4 | : Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan | 43 |
| Tabel 5.5 | : Jumlah Penduduk Miskin Kab. Ngawi | 44 |
| Tabel 5.6 | : Persentase Penduduk Miskin Terhadap Seluruh Penduduk..... | 45 |
| Tabel 5.7 | : Persentase Penduduk Miskin Menurut Kemiskinan Terhadap Seluruh Rumah Tangga..... | 46 |
| Tabel 6.1 | : Perkembangan Jumlah Keluarga Menurut Pentahapan Keluarga Sejahtera | 47 |
| Tabel 6.2 | : Jumlah Sarana Kesehatan di Kab. Ngawi | 48 |
| Tabel 6.3 | : Jumlah Tenaga Kesehatan di Kab. Ngawi | 49 |
| Tabel 6.4 | : Gangguan Kesehatan Dengan Persentase Terbanyak | 50 |
| Tabel 6.5 | : Target dan Persentase Pencapaian Peserta KB Baru..... | 51 |
| Tabel 7.1 | : Jumlah Kejadian Bencana Alam Menurut Jenis di Kab. Ngawi | 52 |
| Tabel 8.1 | : Jumlah Perusahaan dan Tenaga Kerja Industri Kecil Menurut Klasifikasi Lapangan Usaha..... | 53 |
| Tabel 8.2 | : Jumlah Industri Kecil Kab. Ngawi..... | 54 |
| Tabel 8.3 | : Penyerapan Tenaga Kerja dan Pendapatan Per Kapita Sektor | 55 |
| Tabel 8.4 | : Perkembangan Ketenagakerjaan Kab. Ngawi..... | 56 |
| Tabel 9.1 | : Jumlah Industri Kecil Kab. Ngawi..... | 57 |
| Tabel 9.2 | : Laju Inflasi Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha | 58 |
| Tabel 9.3 | : Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha | 60 |
| Tabel 10.1 | : Nama Perusahaan Akomodasi atau Hotel | 61 |
| Tabel 10.2 | : Nama Obyek Wisata dan Luas Areal | 62 |
| Tabel 11.1 | : Jumlah Pelanggan Baru dan Penggunaan Listrik Per Bulan | 63 |

| | | |
|------------|---|----|
| Tabel 12.1 | : Jumlah Lembaga (LSM) Aktif di Kab. Ngawi | 64 |
| Tabel 12.2 | : LSM Luar Kab. Ngawi yang Aktif di Ngawi | 65 |
| Tabel 13.1 | : Jumlah Sekolah, Guru dan Murid | 66 |
| Tabel 13.2 | : Pondok Pesantren, Jumlah Santri dan Jumlah Ustadz..... | 67 |
| Tabel 14.1 | : Curah Hujan Rata-Rata di Kab. Ngawi..... | 68 |
| Tabel 15.1 | : Jumlah Rumah Tangga Menurut Kecamatan dan Pembuangan Sampah Rumah Tangga | 70 |
| Tabel 15.2 | : Rata-Rata Limbah Cair Sungai per Tahun Pada Titik Pengamatan Menurut Kadar DO..... | 71 |
| Tabel 15.3 | : Rata-Rata Limbah Cair Sungai per Tahun Pada Titik Pengamatan Menurut Kadar COD | 72 |
| Tabel 15.4 | : Rata-Rata Limbah Cair Sungai per Tahun Pada Titik Pengamatan Menurut Kadar BOD | 73 |
| Tabel 15.5 | : Limbah B3 | 74 |

Tabel 1.1. Jumlah Rumah Tangga Menurut Sumber Air Yang Digunakan di Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Sumur Gali | Sumur Pompa | Ledeng | Sungai | Mata Air |
|----|-------------|------------|-------------|--------|--------|----------|
| 1 | Sine | 1460 | - | 1528 | - | 5738 |
| 2 | Ngrambe | 2938 | 9 | 701 | 1662 | 10323 |
| 3 | Jogorogo | 131 | 10 | 5104 | - | 5459 |
| 4 | Kendal | 106 | - | 1469 | - | 11728 |
| 5 | Geneng | 5442 | 115 | - | - | - |
| 6 | Gerih | 3400 | 101 | - | - | - |
| 7 | Kwadungan | 1590 | 2759 | 67 | - | - |
| 8 | Pangkur | 339 | 2822 | - | - | - |
| 9 | Karangjati | 863 | 2099 | 178 | - | - |
| 10 | Bringin | 3833 | 2120 | - | - | 972 |
| 11 | Padas | 1033 | 10175 | 268 | - | 42 |
| 12 | Kasreman | 500 | 5801 | - | - | - |
| 13 | Ngawi | 4572 | 8190 | 6152 | 44 | 50 |
| 14 | Paron | 7220 | 1253 | 919 | - | - |
| 15 | Kedunggalar | 8123 | 334 | 322 | - | - |
| 16 | Pitu | 6823 | 85 | - | - | 98 |
| 17 | Widodaren | 16620 | 501 | 898 | - | 90 |
| 18 | Mantingan | 7713 | 223 | 690 | - | - |
| 19 | Karanganyar | 6550 | 136 | - | - | 53 |
| | Jumlah | 79256 | 36733 | 18296 | 1706 | 34553 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 1.2. Kebutuhan Air Per Kapita Pada Setiap Kecamatan

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Jumlah Penduduk | | Kebutuhan Air (liter) | |
|---------------|-------------|-----------------|----------------|-----------------------|-------------------|
| | | Tahun 2005 | Tahun 2006 | Tahun 2005 | Tahun 2006 |
| 1 | Sine | 46.364 | 46.278 | 2.776.200 | 3.702.240 |
| 2 | Ngrambe | 44.862 | 45.169 | 2.667.360 | 3.613.520 |
| 3 | Jogorogo | 42.188 | 41.313 | 2.470.500 | 3.305.040 |
| 4 | Kendal | 48.836 | 49.346 | 2.928.600 | 3.947.680 |
| 5 | Geneng | 90.942 | 55.514 | 5.419.380 | 4.441.120 |
| 6 | Gerih | | 36.882 | | 2.950.560 |
| 7 | Kwadungan | 28.836 | 28.672 | 1.719.780 | 2.293.760 |
| 8 | Pangkur | 27.966 | 28.183 | 1.675.680 | 2.254.640 |
| 9 | Karangjati | 48.437 | 48.271 | 2.882.760 | 3.861.680 |
| 10 | Bringin | 31.173 | 30.655 | 1.823.160 | 2.452.400 |
| 11 | Padas | 56.587 | 33.484 | 3.386.700 | 2.678.720 |
| 12 | Kasreman | | 23.964 | | 1.917.120 |
| 13 | Ngawi | 77.813 | 78.581 | 4.674.720 | 6.286.480 |
| 14 | Paron | 88.433 | 90.516 | 5.435.160 | 7.241.280 |
| 15 | Kedunggalar | 70.822 | 69.791 | 4.215.900 | 5.583.280 |
| 16 | Pitu | 28.492 | 28.166 | 1.682.700 | 2.253.280 |
| 17 | Widodaren | 73.085 | 72.171 | 4.328.040 | 5.773.680 |
| 18 | Mantingan | 38.047 | 41.574 | 2.348.040 | 3.325.920 |
| 19 | Karanganyar | 33.271 | 30.663 | 1.974.660 | 2.453.040 |
| Jumlah | | 876.154 | 879.193 | 52.409.340 | 70.335.440 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007
serta Hasil Survey

**Tabel 1.3. Perkiraan Potensi Air Tanah (juta M3/Tahun)
Kabupaten Ngawi dan Sekitarnya**

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No. | Kabupaten | Mata Air (Juta M3/Th) | Air Tanah (Juta M3/Th) | Total (Juta M3/Th) |
|-----|------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1 | Ngawi | 87 | 256 | 343,0 |
| 2 | Magetan | 99 | 160 | 259,0 |
| 3 | Madiun | 32 | 315 | 347,0 |
| 4 | Bojonegoro | 52 | 259 | 311,0 |
| 5 | Blora | 0,5 | 229 | 229,5 |

Sumber : CDMP 2004 - 2005 Bengawan Solo dan Data Dinas Pengairan
Kab. Ngawi 2007

**Tabel 1.4. Volume Air Tanah untuk Irigasi Pompa
Kabupaten Ngawi dan Sekitarnya**

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Kabupaten | Tipe Sumur | Jumlah Sumur | Debit (Lt/dt) Rerata | Perkiraan Jam Operasi Per Tahun (Jam) | Perkiraan volume (10 m/Th) |
|----|-----------|------------|--------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Ngawi | Dalam | 82 | 40,36 | 2,000 | 19,76 |
| | | Menengah | 24 | 7,23 | 2,000 | 1,25 |
| | | Dangkal | 50 | 4,32 | 2,000 | 1,56 |
| | | Total | 142 | | | 22,57 |
| 2 | Magetan | Dalam | 53 | 40,00 | 2,500 | 19,08 |
| | | Menengah | 16 | 11,96 | 2,500 | 1,72 |
| | | Dangkal | 20 | 4,20 | 2,500 | 0,76 |
| | | Total | 89 | | | 21,56 |
| 3 | Madiun | Dalam | 67 | 47,65 | 2,000 | 22,99 |
| | | Menengah | 3 | 16,00 | 2,000 | 0,35 |
| | | Dangkal | 28 | 3,66 | 2,000 | 0,74 |
| | | Total | 98 | | | 24,08 |

Sumber : CDMP 2004 dan Data Dinas Pengairan 2007

Tabel 1.5 Curah Hujan Rata-Rata (dalam mm) di Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Bulan | Periode Tahun | | | |
|----|-----------|---------------|--------|-------|--------|
| | | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
| 1 | Januari | 190,57 | 312,36 | 20,22 | 300,08 |
| 2 | Pebruari | 394,91 | 264,95 | 31,52 | 397,13 |
| 3 | Maret | 287,72 | 383,66 | 20,46 | 160,68 |
| 4 | April | 110,26 | 119,92 | 27,20 | 202,52 |
| 5 | Mei | 115,30 | 143,80 | 15,53 | 221,08 |
| 6 | Juni | 14,50 | 16,00 | 22,49 | 14,42 |
| 7 | Juli | 0,00 | 0,00 | 33,59 | 3,50 |
| 8 | Agustus | 0,00 | 40,46 | 16,81 | 0,00 |
| 9 | September | 38,93 | 0,00 | 15,93 | 0,00 |
| 10 | Oktober | 132,23 | 11,00 | 16,94 | 20,00 |
| 11 | Nopember | 348,62 | 18,18 | 27,52 | 81,92 |
| 12 | Desember | 288,09 | 405,04 | 19,10 | 325,14 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 2.1. Jumlah Kendaraan Bermotor di Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
 Propinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Bus | | Truck | | Colt | | Sedan/Jeep | | Spd Motor | |
|----|---------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|--------------|--------------|
| | | Tahun 2005 | Tahun 2006 | Tahun 2005 | Tahun 2006 | Tahun 2005 | Tahun 2006 | Tahun 2005 | Tahun 2006 | Tahun 2005 | Tahun 2006 |
| 1 | Sine | 1 | 1 | 42 | 63 | 78 | 79 | 12 | 12 | 473 | 487 |
| 2 | Ngrambe | - | - | 10 | 15 | 85 | 86 | 23 | 23 | 425 | 438 |
| 3 | Jogorogo | - | - | 18 | 27 | 118 | 119 | 3 | 3 | 819 | 844 |
| 4 | Kendal | 3 | 3 | 51 | 77 | 133 | 134 | 30 | 30 | 730 | 752 |
| 5 | Geneng | - | - | - | - | 144 | 145 | 15 | 15 | 2917 | 3005 |
| 6 | Gerih | | | | | | | | | | |
| 7 | Kwadungan | 0 | 0 | 48 | 72 | 110 | 111 | 15 | 15 | 1520 | 1566 |
| 8 | Pangkur | 1 | 1 | 18 | 27 | 61 | 62 | 41 | 41 | 1427 | 1470 |
| 9 | Karangjati | 2 | 2 | 53 | 80 | 109 | 110 | 67 | 67 | 1771 | 1824 |
| 10 | Bringin | - | - | 13 | 20 | 80 | 81 | 9 | 9 | 1617 | 1666 |
| 11 | Padas | - | - | 41 | 62 | 47 | 47 | 15 | 15 | 1290 | 1329 |
| 12 | Kasreman | | | | | | | | | | |
| 13 | Ngawi | 20 | 25 | 134 | 201 | 611 | 617 | 365 | 365 | 9317 | 9597 |
| 14 | Paron | 13 | 1 | 32 | 48 | 97 | 98 | 30 | 30 | 1947 | 2005 |
| 15 | Kedunggalar | - | - | - | - | 34 | 34 | 12 | 12 | 1778 | 1831 |
| 16 | Pitu | - | - | 24 | 36 | 51 | 52 | 7 | 7 | 861 | 887 |
| 17 | Widodaren | 12 | 13 | 38 | 57 | 138 | 139 | 23 | 23 | 2144 | 2208 |
| 18 | Mantingan | - | - | 11 | 17 | 97 | 98 | 27 | 27 | 988 | 1018 |
| 19 | Karanganyar | 1 | 1 | 35 | 53 | 57 | 58 | 23 | 23 | 374 | 385 |
| | Jumlah | 53 | 47 | 568 | 852 | 2050 | 2071 | 717 | 717 | 30398 | 31310 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 2.2 Perkiraan Besarnya Emisi Yang Berasal Dari Kendaraan Bermotor Dan Sumber Tidak Bergerak

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| Jenis Emisi | Tahun | Jenis Kendaraan Bermotor | | | | Sumber Tdk Bergerak |
|--------------------------|-------|--------------------------|-----------|---------------|--------------|--------------------------|
| | | Mobil Penumpang | Mobil Bus | Mobil Gerobak | Sepeda Motor | (Industri/ Pertambangan) |
| 1. Hidro Karbon (HC) | 2002 | 1,3681 | 0,683 | 0,775 | 1,5338 | 35,0425 |
| | 2003 | 1,1221 | 0,5602 | 0,6356 | 1,258 | 28,7415 |
| | 2004 | 1,5391 | 0,7683 | 0,8718 | 1,7254 | 39,4212 |
| | 2005 | 0,8324 | 0,4155 | 0,4715 | 0,9332 | 21,32 |
| | 2006 | 2,0302 | 1,0135 | 1,15 | 2,276 | 52 |
| 2. Nitrogen Oksida (NOx) | 2002 | 0,00517 | 0,00812 | 0,00222 | 0,00616 | 33,8835 |
| | 2003 | 0,00518 | 0,00814 | 0,00223 | 0,00617 | 23,499 |
| | 2004 | 0,00514 | 0,00807 | 0,00221 | 0,00612 | 31,7377 |
| | 2005 | 0,00518 | 0,00814 | 0,00223 | 0,00617 | 23,153 |
| | 2006 | 0,00526 | 0,00826 | 0,00226 | 0,00626 | 45,398 |
| 3. Karbon Monoksida (CO) | 2002 | 0,5726 | 0,6564 | 0,3553 | 0,6071 | 34,743 |
| | 2003 | 0,5248 | 0,6016 | 0,3256 | 0,5564 | 31,8407 |
| | 2004 | 0,6224 | 0,7135 | 0,3862 | 0,6599 | 37,7638 |
| | 2005 | 0,4232 | 0,4851 | 0,2625 | 0,4487 | 25,676 |
| | 2006 | 0,8298 | 0,9512 | 0,5148 | 0,8769 | 50,345 |
| 4. Sulfur Oksida (SOx) | 2002 | 0,0676 | 0,0714 | 0,0518 | 0,0876 | 26,84 |
| | 2003 | 0,062 | 0,0655 | 0,0474 | 0,0803 | 24,5979 |
| | 2004 | 0,0735 | 0,0776 | 0,0563 | 0,0953 | 29,1736 |
| | 2005 | 0,05 | 0,0528 | 0,0383 | 0,0648 | 19,8354 |
| | 2006 | 0,098 | 0,1035 | 0,075 | 0,127 | 38,893 |
| 5. Debu | 2002 | 0,2464 | 0,3223 | 0,0952 | 0,0863 | 20,9739 |
| | 2003 | 0,2258 | 0,2954 | 0,0873 | 0,0791 | 19,2218 |
| | 2004 | 0,2678 | 0,3503 | 0,1035 | 0,0938 | 22,7975 |
| | 2005 | 0,1821 | 0,2382 | 0,0704 | 0,0638 | 15,5002 |
| | 2006 | 0,357 | 0,467 | 0,138 | 0,125 | 30,3926 |

Sumber : Dinas Perhubpar Kab. Ngawi dan Din Ling Hid Pertamb dan Energi Kab. Ngawi

Keterangan : Hasil Analisa untuk Kendaraan dalam ppm, industri/ pertambangan dalam mg/m³

Tabel 3.1 Luas Lahan Terbuka Kabupaten Ngawi Tahun

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Luas penggunaan lahan (Ha) | | | | | | | | | | | JML |
|---------------|-------------|------------------------------|--------------|--------------|-----------|------------|--------------|--------------|-------------|----------|-----------|-------------|-------|
| | | SW | PK | TK | PR | TD | HR | HN | PB | TB | KL | LL | |
| 1 | Sine | 2159 | 1471 | 804 | - | - | 1133 | 2557 | 875 | - | - | 148 | 9147 |
| 2 | Ngrambe | 2383 | 847 | 311 | - | - | 1384 | 1454 | 541 | - | - | 213 | 7133 |
| 3 | Jogorogo | 2317 | 1460 | 303 | - | - | 1022 | 2267 | - | - | - | 221 | 7590 |
| 4 | Kendal | 2645 | 1535 | 1029 | - | - | 979 | 3071 | - | - | 1 | 175 | 9435 |
| 5 | Geneng | 3792 | 936 | 439 | - | - | 787 | 443 | - | - | 1 | 230 | 6628 |
| 6 | Gerih | 1796 | 477 | 590 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2863 |
| 7 | Kwadungan | 2179 | 455 | 312 | - | - | 133 | - | - | - | - | 20 | 3099 |
| 8 | Pangkur | 1735 | 531 | 565 | - | - | 239 | - | - | - | 5 | 105 | 3180 |
| 9 | Karangjati | 2654 | 787 | 882 | - | - | 179 | 2142 | - | - | 7 | 185 | 6836 |
| 10 | Bringin | 1349 | 589 | 797 | - | - | 589 | 3050 | - | - | - | 477 | 6851 |
| 11 | Padas | 2673 | 588 | 235 | - | - | 841 | 1090 | 254 | - | - | - | 5681 |
| 12 | Kasreman | 1309 | 654 | 796 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2759 |
| 13 | Ngawi | 3615 | 1256 | 1336 | - | 141 | 1232 | 490 | 216 | - | 1 | 1 | 8288 |
| 14 | Paron | 5615 | 1432 | 1474 | - | - | 612 | 741 | - | - | - | 504 | 10378 |
| 15 | Kedunggalar | 5065 | 1369 | 1126 | - | - | 216 | 5072 | - | - | - | 333 | 13181 |
| 16 | Pitu | 1057 | 370 | 418 | - | - | 770 | 2490 | - | - | - | - | 5105 |
| 17 | Widodaren | 4576 | 1429 | 582 | - | - | 264 | 2523 | - | - | - | 116 | 9490 |
| 18 | Mantingan | 2496 | 1060 | 392 | 8 | - | 526 | 2085 | - | - | - | 180 | 6747 |
| 19 | Karanganyar | 895 | 767 | 1565 | 6 | 4 | 1063 | 10497 | - | - | 8 | 87 | 14892 |
| Jumlah | | 50310 | 18013 | 13956 | 14 | 145 | 11969 | 39972 | 1886 | 0 | 23 | 2995 | |

Keterangan SW : Sawah
PK : Pekarangan
TK : Tegal/Kebun
PR : Padang Rumput/Penggembalaan
TD : Tidak diusahakan
HR : Hutan Rakyat
HN : Hutan Negara
PB : Perkebunan
TB : Tambak
KL : Kolam/empang
LL : Lainnya

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2003, 2004 dan 2005/2006

Tabel 3.2. Luas Lahan Kritis (Ha)

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No. | Kecamatan | Kritis | Potensial Kritis |
|-----|---------------|-------------------|-------------------|
| 1 | Sine | 5.316,279 | 1.771,536 |
| 2 | Ngrambe | 3.583,053 | 448,392 |
| 3 | Jogorogo | 4.296,099 | 1.468,791 |
| 4 | Kendal | 5.651,227 | 1.046,833 |
| 5 | Geneng | - | - |
| 6 | Gerih | - | 2.128,409 |
| 7 | Kwadungan | - | 476,980 |
| 8 | Pangkur | - | 570,324 |
| 9 | Karangjati | 210,226 | 1.582,120 |
| 10 | Bringin | 1.611,192 | 2.058,658 |
| 11 | Padas | - | 1.426,036 |
| 12 | Kasreman | 816,574 | - |
| 13 | Ngawi | - | 1.600,768 |
| 14 | Paron | - | 1.815,704 |
| 15 | Kedunggalar | 956,721 | 2.453,108 |
| 16 | Pitu | 2.528,513 | 419,838 |
| 17 | Widodaren | 1.459,680 | 2.858,737 |
| 18 | Mantingan | 250,451 | 1.078,311 |
| 19 | Karanganyar | 2.397,058 | 2.028,035 |
| | Jumlah | 29.077,073 | 25.232,580 |

Sumber : Spasial Lahan Kritis Dinas Kehutanan dan Perkebunan
Tahun 2007

Tabel 3.3. Kesesuaian Lahan Aktual Berbagai Komoditi Terpilih Untuk Setiap Satuan Peta Lahan

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No. | SPL | Komiditi | | | | | | | | |
|-----|--------|----------|---------|--------------|--------------|--------|--------|--------|-------|-------------|
| | | Padi | Kedelai | Kacang Tanah | Kacang Hijau | Jagung | Pisang | Mangga | Tebu | Jati-Mahoni |
| 1 | SPL 1 | S3sn | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3nr | S3m |
| 2 | SPL 2 | S3sn | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3nr | S3m |
| 3 | SPL 3 | S3sn | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | 3snr | S3snr |
| 4 | SPL 4 | S3sn | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | 3snr | S3snr |
| 5 | SPL 5 | 3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S2snr | S3snr | S3sr | S3nr | S3r |
| 6 | SPL 6 | 3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S2snr | S3snr | S3sr | S3nr | S3r |
| 7 | SPL 7 | S3sn | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | 3snr | S3sr |
| 8 | SPL 8 | 3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3sr | S2nr | S3r |
| 9 | SPL 9 | S3sn | S3snr | S3snr | S3snr | S2snr | S3snr | S3snr | S3nr | S3r |
| 10 | PL10 | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S2snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3sr |
| 11 | SPL 11 | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3smf |
| 12 | SPL 12 | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3sr | S3nr | S3sr |
| 13 | SPL 13 | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3sm |
| 14 | SPL 14 | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S2snr | S2snr | S3snr | S3snr | S3sr |
| 15 | SPL 15 | 3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3smf |
| 16 | SPL 16 | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | 3snr | S3mf |
| 17 | SPL 17 | S3sn | S3snr | S3snr | S2snr | S2snr | S2snr | S3sr | S3snr | S3sm |
| 18 | SPL 18 | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3sm |
| 19 | SPL 19 | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S2snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3sr |
| 20 | SPL 20 | S3sn | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3sm |
| 21 | SPL 21 | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3sr | S3snr | S3sr |
| 22 | SPL 22 | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S3snr | S2snr | S3snr | S3snr | S3sm |

Sumber : Fakultas Pertanian UNS dan Litbangda Tahun 2005

Tabel 3.4. Luas Hutan Rakyat dan Hutan Negara (Ha)

Kabupaten :
 : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Hutan Rakyat | | | Hutan Negara | | |
|---------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| | | Tahun 2004 | Tahun 2005 | Tahun 2006 | Tahun 2004 | Tahun 2005 | Tahun 2006 |
| 1 | Sine | 325 | 1384.00 | 1133,65 | 2.557 | 2.557 | 2.557 |
| 2 | Ngrambe | 800 | 1022.74 | 1384 | 1.454 | 1.454 | 1.454 |
| 3 | Jogorogo | 550 | 979.50 | 1022,74 | 2.267 | 2.267 | 2.267 |
| 4 | Kendal | 300 | 787.10 | 979,5 | 3.071 | 3.071 | 3.071 |
| 5 | Geneng | 100 | 493.02 | 787,1 | 443 | 443 | 443 |
| 6 | Gerih | - | 493.02 | 493,02 | - | - | - |
| 7 | Kwadungan | - | 133.40 | 133,4 | - | - | - |
| 8 | Pangkur | - | 293.20 | 239,2 | - | - | - |
| 9 | Karangjati | 100 | 179.17 | 179,17 | 2.142 | 2.142 | 2.142 |
| 10 | Bringin | 175 | 589.60 | 589,6 | 3.050 | 3.050 | 3.050 |
| 11 | Padas | 275 | 841.30 | 841,3 | 1.090 | 1.090 | 1.090 |
| 12 | Kasreman | - | 475.00 | 475 | - | - | - |
| 13 | Ngawi | 125 | 1232.28 | 1232,28 | 490 | 490 | 490 |
| 14 | Paron | 125 | 612.45 | 612,45 | 741 | 741 | 741 |
| 15 | Kedunggalar | 75 | 216.00 | 216 | 5.072 | 5.072 | 5.072 |
| 16 | Pitu | 350 | 770.00 | 770 | 2.490 | 2.490 | 2.490 |
| 17 | Widodaren | 125 | 264.50 | 264,5 | 2.523 | 2.523 | 2.523 |
| 18 | Mantingan | 175 | 526.00 | 526 | 2.085 | 2.085 | 2.085 |
| 19 | Karanganyar | 400 | 1063.10 | 1063 | 10.497 | 10.497 | 10.497 |
| Jumlah | | 4000 | 12941.41 | 12941,91 | 39.972 | 39.972 | 39.972 |

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Ngawi 2007

Tabel 3.5. Luas Areal dan Produksi Tanaman Hutan Rakyat

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Jenis Tanaman | Luas (Ha) | Produksi | | Harga (Rp/M3) | |
|----|---------------|-----------|-----------------|-----------------|---------------|------------|
| | | | Kayu Bulat (M3) | Kayu Bakar (M3) | Kayu Bulat | Kayu Bakar |
| 1 | Jati | 7.177,83 | 4.633,01 | 717,00 | 2.250.000 | 50.000 |
| 2 | Mahoni | 732,80 | 571,70 | 73,00 | 1.060.000 | 400.000 |
| 3 | Sengon | 763,00 | 69,82 | 76,00 | 380.000 | 300.000 |
| 4 | Trembesi | 36,00 | 1.543,00 | 18,00 | 570.000 | 38.000 |
| 5 | Akasia | 425,80 | 490,45 | 42,00 | 775.000 | |
| 6 | Rimba Campur | 670,51 | - | - | - | - |
| 7 | Bambu | 5.000,00 | - | - | - | - |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 3.6. Produksi Hutan Wilayah KPH Ngawi

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Jenis Tanaman | Satuan | Produksi | | |
|---------------|------------------------|--------|---------------|---------------|---------------|
| | | | Tahun 2004 | Tahun 2005 | Tahun 2006 |
| 1 | Kayu Pertukangan Jati | M3 | 13197 | 4449 | 8285 |
| 2 | Kayu Jati Bakar | Sm | 679 | 204 | 12 |
| 3 | Kayu Pertukangan Rimba | M3 | 767 | 476 | 1093 |
| 4 | Kayu Bakar Rimba | Sm | - | 85 | 7 |
| Jumlah | | | 14643 | 5214 | 9397 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 3.7. Luas Areal Hutan (Ha) Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Jenis Hutan | Luas Areal (Ha) | | |
|----|----------------------|-------------------|------------------|------------------|
| | | Tahun 2004 | Tahun 2005 | Tahun 2006 |
| 1 | Hutan Produksi | 44.823,90 | 44.823,90 | 44.809,50 |
| 2 | Hutan Lindung | 19,40 | 19,40 | 19,40 |
| 3 | Wana Wisata | 12,50 | 12,50 | 12,50 |
| 4 | LDTI | 4.000,00 | 1.776,00 | 920,00 |
| 5 | Reboisasi | | | |
| | a. Jati | 2.448,60 | 778,10 | 3.690,40 |
| | b. Non Jati | 633,90 | 133,10 | 481,10 |
| 6 | Tanaman Tumpang sari | | | |
| | a. Jati | 2.448,60 | 778,10 | 3.685,00 |
| | b. Non Jati | 633,90 | 133,10 | 481,10 |
| | Jumlah | 55.020,80 | 48.454,20 | 54.099,00 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 3.8 Realisasi Kegiatan Penghijauan

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Lokasi | Tahun 2005 | | Tahun 2006 | |
|---------------|-------------|--------------|------------------|--------------|------------------|
| | | Luas (Ha) | Jml. Pohon | Luas (Ha) | Jml. Pohon |
| 1 | Sine | 612 | 611.873 | 728 | 728.123 |
| 2 | Ngrambe | 800 | 799.600 | 882 | 882.100 |
| 3 | Jogorogo | 490 | 488.781 | 656 | 656.031 |
| 4 | Kendal | 512 | 511.675 | 628 | 627.925 |
| 5 | Geneng | 512 | 511.615 | 256 | 255.808 |
| 6 | Gerih | 256 | 255.808 | 256 | 255.808 |
| 7 | Kwadungan | 87 | 86.710 | 106 | 106.210 |
| 8 | Pangkur | 155 | 155.480 | 168 | 168.480 |
| 9 | Karangjati | 41 | 41.461 | 108 | 107.711 |
| 10 | Bringin | 308 | 308.240 | 374 | 374.490 |
| 11 | Padas | 472 | 471.845 | 288 | 288.423 |
| 12 | Kasreman | 273 | 273.423 | 247 | 247.173 |
| 13 | Ngawi | 676 | 675.982 | 792 | 792.232 |
| 14 | Paron | 398 | 398.093 | 398 | 398.093 |
| 15 | Kedunggalar | 90 | 90.400 | 140 | 140.400 |
| 16 | Pitu | 401 | 400.500 | 483 | 483.000 |
| 17 | Widodaren | 97 | 96.925 | 172 | 171.925 |
| 18 | Mantingan | 342 | 341.900 | 342 | 341.900 |
| 19 | Karanganyar | 591 | 590.950 | 673 | 673.450 |
| Jumlah | | 7.113 | 7.111.261 | 7.697 | 7.699.282 |

Sumber : Dishutbun Kabupaten Ngawi tahun 2007

Tabel 3.9 Realisasi Kegiatan Reboisasi

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Lokasi | Tahun 2005 | | Tahun 2006 | |
|---------------|-------------|--------------|----------------|------------|----------------|
| | | Luas (Ha) | Jml. Pohon | Luas (Ha) | Jml. Pohon |
| 1 | Sine | 125 | 33.000 | 25 | 11.000 |
| 2 | Ngrambe | 100 | 22.000 | 50 | 22.000 |
| 3 | Jogorogo | 175 | 38.500 | 25 | 11.000 |
| 4 | Kendal | 125 | 44.000 | 25 | 11.000 |
| 5 | Geneng | - | - | - | - |
| 6 | Gerih | - | - | - | - |
| 7 | Kwadungan | - | - | - | - |
| 8 | Pangkur | - | - | - | - |
| 9 | Karangjati | 75 | 33.000 | 25 | 5.500 |
| 10 | Bringin | 75 | 33.000 | 25 | 11.000 |
| 11 | Padas | 75 | 33.000 | 50 | 16.500 |
| 12 | Kasreman | - | - | 75 | 27.500 |
| 13 | Ngawi | 125 | 38.500 | 25 | 5.500 |
| 14 | Paron | - | - | - | - |
| 15 | Kedunggalar | 50 | 22.000 | - | - |
| 16 | Pitu | 100 | 44.000 | 50 | 22.000 |
| 17 | Widodaren | 75 | 33.000 | - | - |
| 18 | Mantingan | - | - | - | - |
| 19 | Karanganyar | 100 | 44.000 | 50 | 22.000 |
| Jumlah | | 1.200 | 418.000 | 425 | 165.000 |

Sumber : Dishutbun Kabupaten Ngawi tahun 2007

Tabel 3.10 Lahan Kritis Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Lokasi | Luas (Ha) | |
|---------------|-------------|-------------------|-------------------|
| | | Tahun 2005 | Tahun 2006 |
| 1 | Sine | 6.053,151 | 5.316,279 |
| 2 | Ngrambe | 4.482,653 | 3.583,053 |
| 3 | Jogorogo | 4.960,880 | 4.296,099 |
| 4 | Kendal | 6.287,902 | 5.651,227 |
| 5 | Geneng | - | - |
| 6 | Gerih | 106,713 | - |
| 7 | Kwadungan | - | - |
| 8 | Pangkur | - | - |
| 9 | Karangjati | 326,686 | 210,226 |
| 10 | Bringin | 1.994,432 | 1.611,192 |
| 11 | Padas | 165,382 | - |
| 12 | Kasreman | 1.089,996 | 816,574 |
| 13 | Ngawi | 685,158 | - |
| 14 | Paron | 302,870 | - |
| 15 | Kedunggalar | 1.097,121 | 956,721 |
| 16 | Pitu | 3.029,013 | 2.528,513 |
| 17 | Widodaren | 1.631,605 | 1.459,680 |
| 18 | Mantingan | 592,351 | 250,451 |
| 19 | Karanganyar | 3.088,008 | 2.397,058 |
| Jumlah | | 35.893,921 | 29.077,073 |

Sumber : Dishutbun Kabupaten Ngawi tahun 2007

Tabel 3.11 Konservasi Hutan

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Peruntukan | Luas (Ha) | |
|--------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | | Tahun 2005 | Tahun 2006 |
| 1 | Pemukiman | 2.078,00 | 2.031,00 |
| 2 | Pertanian | - | - |
| 3 | Perkebunan | - | - |
| 4 | Industri | - | - |
| 5 | Pertambangan | - | - |
| 6 | Lainnya/Tegal | 6.234,00 | 6.093,00 |
| Total | | 8.312,00 | 8.124,00 |

Sumber : Dishutbun Kabupaten Ngawi tahun 2007

Tabel 3.12 Daftar Desa Hutan, Luas Pangkuan Hutan, dan Jumlah Anggota

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Luas Pengelolaan (Ha) | Jml LMDH | Anggota |
|---------------|-------------|--------------------------|--------------|------------------|
| 1 | Sine | 1.152,60 | 10,00 | 1.696,00 |
| 2 | Ngrambe | 1.026,50 | 5,00 | 1.117,00 |
| 3 | Jogorogo | 703,50 | 8,00 | 907,00 |
| 4 | Kendal | 1.631,80 | 3,00 | 1.010,00 |
| 5 | Geneng | - | - | - |
| 6 | Gerih | 181,90 | 2,00 | 290,00 |
| 7 | Kwadungan | - | - | - |
| 8 | Pangkur | - | - | - |
| 9 | Karangjati | 1.194,30 | 2,00 | 930,00 |
| 10 | Bringin | 2.188,20 | 8,00 | 2.826,00 |
| 11 | Padas | 539,70 | 3,00 | 1.299,00 |
| 12 | Kasreman | 868,30 | 3,00 | 2.224,00 |
| 13 | Ngawi | 319,10 | 2,00 | 608,00 |
| 14 | Paron | 882,90 | 3,00 | 989,00 |
| 15 | Kedunggalar | 3.306,60 | 8,00 | 2.486,00 |
| 16 | Pitu | 4.727,20 | 9,00 | 1.811,00 |
| 17 | Widodaren | 3.949,60 | 7,00 | 2.765,00 |
| 18 | Mantingan | 2.283,70 | 6,00 | 1.778,00 |
| 19 | Karanganyar | 6.140,40 | 7,00 | 1.829,00 |
| Jumlah | | 31.096,30 | 86,00 | 24.565,00 |

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Ngawi Tahun 2007

Tabel 3.13. Hasil Analisis Laboratorium Pada Setiap SPL

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No | Kode | KPK (me/100g) | N total (%) | Ca (me/100g) | Mg(me/100g) | P-total (mg/100g) | P-tersedia (ppm) | K- tersedia (ppm) | C-Organik (%) | pH-H ₂ O | Salinitas (mmhos) |
|----|--------|------------------|----------------|-----------------|-------------|----------------------|---------------------|-------------------------|------------------|---------------------|----------------------|
| 1 | SPL 1 | 22,50 S | 0,42 S | 8,32 S | 1,70 S | 22 S | 10,76 R | 0,40 S | 3,78 T | 7,00 Netral | 0,65 R |
| 2 | SPL 2 | 21,11 S | 0,38 S | 8,00 S | 1,74 S | 19 R | 4,91 SR | 0,80 S | 3,77 T | 7,00 Netral | 0,70 R |
| 3 | SPL 3 | 18,91 S | 0,43 S | 10,48 S | 2,14 T | 19 R | 6,64 R | 3,00 S | 3,21 T | 7,00 Netral | 0,78 R |
| 4 | SPL 4 | 21,63 S | 0,14 R | 8,00 S | 1,82 S | 25 S | 6,60 SR | 0,38 S | 2,26 S | 7,00 Netral | 0,85 R |
| 5 | SPL 5 | 21,46 S | 0,28 S | 8,36 S | 1,73 S | 20 R | 19,66 SR | 0,39 S | 3,20 T | 7,00 Netral | 1,35 R |
| 6 | SPL 6 | 22,43 S | 0,31 S | 8,94 S | 1,69 S | 20 R | 17,23 SR | 0,40 S | 3,17 T | 7,00 Netral | 0,66 R |
| 7 | SPL 7 | 23,36 S | 0,32 S | 9,92 S | 1,63 S | 21 S | 15,18 R | 0,42 S | 3,12 T | 7,00 Netral | 0,73 R |
| 8 | SPL 8 | 23,79 S | 0,34 S | 8,94 S | 1,80 S | 22 S | 17,05 S | 0,39 S | 5,28 ST | 7,00 Netral | 0,84 R |
| 9 | SPL 9 | 22,84 S | 0,44 S | 8,20 S | 1,68 S | 24 S | 11,52 R | 0,39 S | 3,39 T | 7,00 Netral | 0,48 R |
| 10 | SPL 10 | 19,41 S | 0,48 S | 8,00 S | 1,74 S | 23 S | 13,04 R | 0,41 S | 2,64 S | 7,00 Netral | 0,73 R |
| 11 | SPL 11 | 25,12 T | 0,38 S | 10,24 S | 2,14 T | 27 S | 8,96 SR | 0,42 S | 2,69 S | 8,00 Agak Alkalis | 0,38 R |
| 12 | SPL 12 | 24,75 S | 0,42 S | 8,24 S | 1,76 S | 20 R | 20,95 S | 0,41 S | 2,43 S | 5,50 Masam | 0,75 R |
| 13 | SPL 13 | 26,33 T | 0,48 S | 10,28 S | 2,29 T | 21 S | 6,00 SR | 0,45 S | 2,88 S | 5,50 Masam | 0,86 R |
| 14 | SPL 14 | 25,57 T | 0,29 S | 8,88 S | 1,74 S | 19 R | 11,24 R | 0,39 S | 3,77 T | 7,00 Netral | 1,00 R |
| 15 | SPL 15 | 26,35 T | 0,47 S | 9,20 S | 1,88 S | 20 R | 5,24 SR | 0,45 S | 2,98 S | 8,00 Agak Alkalis | 0,65 R |
| 16 | SPL 16 | 27,00 T | 0,44 S | 11,04 T | 2,43 T | 21 S | 6,41 SR | 0,47 S | 2,28 S | 8,00 Agak Alkalis | 0,60 R |
| 17 | SPL 17 | 30,35 T | 0,33 S | 7,72 S | 1,56 S | 25 S | 16,25 S | 0,44 S | 3,16 T | 5,50 Masam | 0,53 R |
| 18 | SPL 18 | 19,03 S | 0,43 S | 10,04 S | 2,22 T | 20 R | 5,90 SR | 0,35 S | 3,77 T | 5,50 Masam | 0,69 R |
| 19 | SPL 19 | 25,23 T | 0,43 S | 8,12 S | 1,88 S | 19 R | 11,95 R | 0,40 S | 2,78 S | 5,50 Masam | 0,60 R |
| 20 | SPL 20 | 25,28 T | 0,42 S | 9,66 S | 1,98 S | 22 S | 6,27 SR | 0,41 S | 4,15 T | 7,50 Netral | 0,66 R |
| 21 | SPL 21 | 25,32 T | 0,44 S | 8,20 S | 1,63 S | 22 S | 18,95 S | 0,39 S | 3,02 T | 5,50 Masam | 0,63 R |
| 22 | SPL 22 | 25,57 T | 0,46 S | 8,32 S | 1,64 S | 25 S | 9,57 SR | 0,42 S | 2,64 S | 6,00 Agak Alkalis | 0,73 R |

Sumber : Fakultas Pertanian UNS dan Litbangda Tahun 2005

Tabel 3.14. Hasil Analisis Laboratorium

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No Bor | Desa | Kecamatan | N-total (%) | P-tersedia (ppm) | K-tertukur (me %) | N-ppk (kgN/ha) | Urea (kg/ha) | ZA (kg/ha) | P-ppk (kg P2O5) | SP-36 (kg/ha) | K-ppk (kgK2O/ha) | KCl (kg/ha) |
|-----------|------------------|-------------|----------------|---------------------|----------------------|-------------------|-----------------|---------------|--------------------|------------------|---------------------|----------------|
| 1 | Mantingan | Mantingan | 0,32 | S 22,22 | S 0,24 | R 149 | 242 | 177 | 47 | 132 | 54 | 180 |
| 2 | Mantingan | Mantingan | 0,41 | S 16,65 | S 0,20 | R 99 | 161 | 118 | 78 | 217 | 63 | 210 |
| 3 | Sambirejo | Karanganyar | 0,34 | S 16,02 | S 0,22 | R 138 | 224 | 164 | 81 | 226 | 59 | 195 |
| 4 | Papungan | Pitu | 0,28 | S 13,70 | R 0,32 | S 171 | 279 | 204 | 94 | 262 | 36 | 120 |
| 5 | Karanggeneng | Pitu | 0,29 | S 14,30 | R 0,30 | S 193 | 314 | 230 | 91 | 253 | 41 | 135 |
| 6 | Ngancar | Pitu | 0,30 | S 14,20 | R 0,20 | R 160 | 261 | 190 | 91 | 254 | 63 | 210 |
| 7 | Kedungharjo | Mantingan | 0,18 | R 18,70 | S 0,30 | S 227 | 369 | 270 | 67 | 185 | 41 | 135 |
| 8 | Sambirejo | Mantingan | 0,30 | S 20,20 | S 0,33 | S 160 | 261 | 190 | 58 | 162 | 34 | 113 |
| 9 | Kauman | Widodaren | 0,39 | S 21,15 | S 0,35 | S 110 | 179 | 131 | 53 | 148 | 29 | 96 |
| 10 | Gendingan | Widodaren | 0,20 | R 13,97 | R 0,23 | R 216 | 351 | 257 | 93 | 258 | 56 | 188 |
| 11 | Kedungharjo | Mantingan | 0,24 | S 18,48 | S 0,30 | S 193 | 315 | 230 | 68 | 189 | 41 | 135 |
| 12 | Sambirejo | Mantingan | 0,28 | S 21,25 | S 0,31 | S 171 | 279 | 204 | 53 | 146 | 38 | 128 |
| 13 | Pengkol | Mantingan | 0,39 | S 23,29 | S 0,23 | R 110 | 179 | 131 | 41 | 115 | 56 | 188 |
| 14 | Kauman | Widodaren | 0,32 | S 12,12 | R 0,25 | R 149 | 242 | 177 | 103 | 286 | 52 | 173 |
| 15 | Widodaren | Widodaren | 0,25 | S 13,07 | R 0,35 | S 188 | 306 | 224 | 94 | 262 | 29 | 98 |
| 16 | Karangbanyu | Widodaren | 0,24 | S 14,20 | R 0,30 | S 193 | 315 | 230 | 91 | 254 | 41 | 135 |
| 17 | Sidolaju | Widodaren | 0,29 | S 11,54 | R 0,21 | R 166 | 270 | 197 | 106 | 295 | 61 | 203 |
| 18 | Kawu | Kedunggalar | 0,30 | S 25,11 | S 0,29 | R 160 | 261 | 190 | 31 | 87 | 43 | 143 |
| 19 | Pitu | Pitu | 0,21 | S 11,65 | R 0,20 | R 210 | 242 | 250 | 105 | 293 | 63 | 210 |
| 20 | Dumplengan | Pitu | 0,35 | S 11,28 | R 0,20 | R 132 | 215 | 157 | 107 | 299 | 63 | 210 |
| 21 | Pakah | Mantingan | 0,20 | R 11,90 | R 0,28 | R 216 | 351 | 257 | 104 | 289 | 45 | 150 |
| 22 | Sambirejo | Mantingan | 0,30 | S 15,22 | R 0,31 | S 160 | 261 | 190 | 86 | 239 | 38 | 128 |
| 23 | Pengkol | Mantingan | 0,51 | T 11,54 | R 0,27 | R 43 | 70 | 51 | 106 | 295 | 47 | 158 |
| 24 | Karangbanyu | Widodaren | 0,32 | S 14,70 | R 0,25 | R 149 | 242 | 177 | 89 | 246 | 52 | 173 |
| 25 | Sidolaju | Widodaren | 0,28 | S 11,60 | R 0,24 | R 171 | 279 | 204 | 106 | 294 | 54 | 180 |
| 26 | Planglor | Widodaren | 0,29 | S 21,42 | S 0,44 | S 166 | 270 | 197 | 52 | 144 | 9 | 30 |
| 27 | Banjarbanggi | Pitu | 0,25 | S 32,11 | T 0,24 | R 188 | 306 | 224 | 0 | 0 | 54 | 180 |
| 28 | Gemarang | Kedunggalar | 0,36 | S 29,17 | T 0,36 | S 127 | 206 | 151 | 9 | 25 | 27 | 90 |
| 29 | Gemarang | Kedunggalar | 0,40 | S 25,80 | S 0,51 | S 104 | 170 | 124 | 28 | 77 | 0 | 0 |
| 30 | Watualang | Ngawi | 0,26 | S 15,04 | R 0,30 | S 182 | 297 | 217 | 87 | 241 | 41 | 135 |
| 31 | Pakah | Mantingan | 0,31 | S 16,70 | S 0,33 | S 155 | 251 | 184 | 78 | 216 | 34 | 113 |
| 32 | Banyubiru | Widodaren | 0,34 | S 18,19 | S 0,31 | S 138 | 224 | 164 | 69 | 193 | 38 | 128 |
| 33 | Widodaren | Widodaren | 0,28 | S 15,27 | R 0,39 | S 171 | 279 | 204 | 86 | 238 | 20 | 68 |
| 34 | Sidolaju | Widodaren | 0,32 | S 15,17 | R 0,27 | R 149 | 242 | 177 | 86 | 239 | 47 | 158 |
| 35 | Sidolaju | Widodaren | 0,29 | S 14,00 | R 0,39 | S 166 | 270 | 197 | 93 | 257 | 20 | 68 |
| 36 | Planglor | Kedunggalar | 0,42 | S 12,30 | R 0,24 | R 93 | 152 | 111 | 102 | 283 | 54 | 180 |
| 37 | Bangunrejo Kidul | Kedunggalar | 0,21 | S 11,96 | R 0,44 | S 210 | 342 | 250 | 104 | 288 | 9 | 30 |
| 38 | Wonokerto | Kedunggalar | 0,44 | S 24,09 | S 0,24 | R 82 | 134 | 98 | 37 | 103 | 54 | 180 |
| 39 | Wonokerto | Kedunggalar | 0,37 | S 12,86 | R 0,24 | R 121 | 197 | 144 | 99 | 275 | 54 | 180 |
| 40 | Gemarang | Kedunggalar | 0,36 | S 12,15 | R 0,26 | R 127 | 206 | 151 | 103 | 285 | 50 | 165 |
| 41 | Ngale | Paron | 0,57 | T 20,18 | S 0,28 | R 10 | 16 | 12 | 59 | 163 | 45 | 150 |
| 42 | Watualang | Ngawi | 0,40 | S 14,17 | R 0,31 | S 104 | 170 | 124 | 92 | 255 | 38 | 128 |
| 43 | Grudo | Ngawi | 0,48 | S 26,50 | T 0,35 | S 60 | 97 | 71 | 24 | 66 | 29 | 98 |
| 44 | Karangasri | Ngawi | 0,35 | S 13,20 | R 0,23 | R 132 | 215 | 157 | 97 | 269 | 56 | 188 |
| 45 | Lego Kulon | Padas | 0,28 | S 12,77 | R 0,22 | R 171 | 279 | 204 | 99 | 276 | 59 | 195 |
| 46 | Tambakboyo | Mantingan | 0,42 | S 14,11 | R 0,19 | R 93 | 152 | 111 | 92 | 256 | 65 | 218 |
| 47 | Widodaren | Widodaren | 0,32 | S 15,27 | R 0,20 | R 149 | 242 | 177 | 86 | 238 | 63 | 210 |
| 48 | Sidolaju | Widodaren | 0,47 | S 14,20 | R 0,18 | R 65 | 106 | 78 | 91 | 254 | 68 | 225 |

Laporan Kumpulan Data Lingkungan Hidup Daerah

| No Bor | Desa | Kecamatan | N-total (%) | P-tersedia (ppm) | K-tertukur (me %) | N-ppk (kgN/ha) | Urea (kg/ha) | ZA (kg/ha) | P-ppk (kg P2O5) | SP-36 (kg/ha) | K-ppk (kgK2O/ha) | KCI (kg/ha) |
|--------|---------------|-------------|-------------|------------------|-------------------|----------------|--------------|------------|-----------------|---------------|------------------|-------------|
| 49 | Sidolaju | Widodaren | 0,34 | S 15,70 | R 0,24 | R 138 | 224 | 164 | 83 | 231 | 54 | 180 |
| 50 | Sidolaju | Widodaren | 0,31 | S 24,09 | S 0,25 | R 155 | 251 | 184 | 37 | 103 | 52 | 173 |
| 51 | Wonokerto | Kedunggalar | 0,27 | S 20,34 | S 0,28 | R 177 | 288 | 210 | 58 | 160 | 45 | 150 |
| 52 | Gemarang | Kedunggalar | 0,44 | S 30,24 | T 0,24 | R 82 | 134 | 98 | 3 | 9 | 54 | 180 |
| 53 | Ngale | Paron | 0,20 | R 37,89 | T 0,30 | S 216 | 351 | 257 | 0 | 0 | 41 | 135 |
| 54 | Gelung | Paron | 0,35 | S 14,12 | R 0,24 | R 132 | 215 | 157 | 92 | 255 | 54 | 180 |
| 55 | Waturalang | Ngawi | 0,41 | S 11,20 | R 0,32 | S 99 | 161 | 118 | 108 | 300 | 36 | 120 |
| 56 | Grudo | Ngawi | 0,42 | S 11,85 | R 0,20 | R 93 | 152 | 111 | 104 | 290 | 63 | 210 |
| 57 | Beran | Ngawi | 0,38 | S 11,05 | R 0,24 | R 116 | 188 | 137 | 109 | 302 | 54 | 180 |
| 58 | Kandangan | Ngawi | 0,27 | S 17,89 | S 0,24 | R 177 | 288 | 210 | 71 | 198 | 54 | 180 |
| 59 | Karang Malang | Padas | 0,23 | S 19,61 | S 0,20 | R 199 | 324 | 237 | 62 | 171 | 63 | 210 |
| 60 | Kedung Gudel | Widodaren | 0,25 | S 15,18 | R 0,27 | R 188 | 306 | 224 | 86 | 239 | 47 | 158 |
| 61 | Kayutrejo | Widodaren | 0,47 | S 12,45 | R 0,22 | R 65 | 106 | 78 | 101 | 261 | 59 | 195 |
| 62 | Sekar Putih | Widodaren | 0,32 | S 11,87 | R 0,24 | R 149 | 242 | 117 | 104 | 290 | 54 | 180 |
| 63 | Sidolaju | Widodaren | 0,28 | S 16,04 | S 0,28 | R 171 | 279 | 204 | 81 | 226 | 45 | 150 |
| 64 | Kedunggalar | Kedunggalar | 0,48 | S 13,74 | R 0,30 | S 60 | 97 | 71 | 94 | 261 | 41 | 135 |
| 65 | Jeblogan | Paron | 0,35 | S 11,59 | R 0,20 | R 132 | 215 | 157 | 106 | 294 | 63 | 210 |
| 66 | Gelung | Paron | 0,38 | S 11,28 | R 0,42 | S 116 | 188 | 137 | 107 | 299 | 14 | 45 |
| 67 | Gelung | Paron | 0,43 | S 36,07 | T 0,32 | S 88 | 143 | 104 | 0 | 0 | 36 | 120 |
| 68 | Beran | Ngawi | 0,20 | R 11,80 | R 0,54 | S 216 | 351 | 257 | 105 | 291 | 0 | 0 |
| 69 | Kartoharjo | Ngawi | 0,20 | R 28,10 | T 0,33 | S 216 | 351 | 257 | 15 | 42 | 34 | 113 |
| 70 | Cangakan | Padas | 0,21 | S 13,74 | R 0,29 | R 210 | 342 | 250 | 94 | 261 | 43 | 143 |
| 71 | Pacing | Padas | 0,37 | S 11,58 | R 0,30 | S 121 | 197 | 144 | 106 | 294 | 41 | 135 |
| 72 | Krompol | Bringin | 0,33 | S 14,23 | R 0,40 | S 143 | 233 | 171 | 91 | 254 | 18 | 60 |
| 73 | Mojo | Bringin | 0,18 | R 11,24 | R 0,39 | S 227 | 369 | 270 | 108 | 299 | 20 | 68 |
| 74 | Tambakboyo | Mantingan | 0,30 | S 11,23 | R 0,24 | R 160 | 261 | 190 | 108 | 300 | 54 | 180 |
| 75 | Banyubiru | Widodaren | 0,32 | S 12,54 | R 0,20 | R 149 | 242 | 177 | 101 | 280 | 63 | 210 |
| 76 | Kayutrejo | Widodaren | 0,37 | S 15,54 | R 0,28 | R 121 | 197 | 144 | 84 | 234 | 45 | 150 |
| 77 | Kayutrejo | Widodaren | 0,27 | S 11,89 | R 0,27 | R 171 | 288 | 210 | 104 | 289 | 47 | 158 |
| 78 | Sekar Putih | Kedunggalar | 0,31 | S 13,21 | R 0,39 | S 155 | 251 | 184 | 97 | 269 | 20 | 68 |
| 79 | Jatigembol | Kedunggalar | 0,34 | S 25,86 | S 0,42 | S 138 | 224 | 164 | 27 | 76 | 14 | 45 |
| 80 | Kedunggalar | Kedunggalar | 0,44 | S 22,22 | S 0,18 | R 82 | 134 | 98 | 47 | 132 | 68 | 225 |
| 81 | Kedunggalar | Kedunggalar | 0,37 | S 13,45 | R 0,28 | R 121 | 137 | 144 | 96 | 266 | 45 | 150 |
| 82 | Palang Kidul | Kedunggalar | 0,31 | S 18,27 | S 0,35 | S 155 | 251 | 184 | 69 | 192 | 29 | 98 |
| 83 | Gelung | Paron | 0,42 | S 13,67 | R 0,34 | S 93 | 152 | 111 | 94 | 262 | 32 | 105 |
| 84 | Beran | Ngawi | 0,41 | S 11,89 | R 0,18 | R 99 | 161 | 118 | 104 | 289 | 68 | 225 |
| 85 | Kandangan | Ngawi | 0,37 | S 16,70 | S 0,18 | R 121 | 197 | 144 | 76 | 216 | 68 | 225 |
| 86 | Jatirejo | Padas | 0,22 | S 14,50 | R 0,20 | R 205 | 333 | 244 | 90 | 250 | 63 | 210 |
| 87 | Mungut | Padas | 0,24 | S 12,35 | R 0,23 | R 193 | 315 | 230 | 102 | 282 | 56 | 188 |
| 88 | Sambiroto | Padas | 0,20 | R 16,48 | S 0,40 | S 216 | 351 | 257 | 79 | 219 | 18 | 60 |
| 89 | Mojo | Bringin | 0,40 | S 20,08 | S 0,41 | S 104 | 170 | 124 | 59 | 164 | 16 | 53 |
| 90 | Sumber Bening | Bringin | 0,44 | S 11,40 | R 0,40 | S 82 | 134 | 98 | 107 | 297 | 18 | 60 |
| 91 | Tambakboyo | Mantingan | 0,42 | S 11,98 | R 0,45 | S 93 | 152 | 111 | 104 | 288 | 7 | 23 |
| 92 | Banyubiru | Widodaren | 0,44 | S 20,96 | S 0,36 | S 82 | 134 | 98 | 54 | 151 | 27 | 90 |
| 93 | Kedung Gudel | Widodaren | 0,48 | S 16,05 | S 0,24 | R 60 | 97 | 71 | 81 | 226 | 54 | 180 |
| 94 | Sekaralas | Widodaren | 0,32 | S 14,30 | R 0,32 | S 149 | 242 | 177 | 91 | 253 | 36 | 120 |
| 95 | Sekar Putih | Widodaren | 0,33 | S 16,34 | S 0,37 | S 143 | 233 | 171 | 80 | 221 | 25 | 83 |
| 96 | Jatigembol | Kedunggalar | 0,38 | S 11,58 | R 0,39 | S 116 | 188 | 137 | 106 | 294 | 20 | 68 |

Laporan Kumpulan Data Lingkungan Hidup Daerah

| No Bor | Desa | Kecamatan | N-total (%) | P-tersedia (ppm) | K-tertukar (me %) | N-ppk (kgN/ha) | Urea (kg/ha) | ZA (kg/ha) | P-ppk (kg P2O5) | SP-36 (kg/ha) | K-ppk (kgK2O/ha) | KCI (kg/ha) | | | |
|--------|--------------|-------------|-------------|------------------|-------------------|----------------|--------------|------------|-----------------|---------------|------------------|-------------|-----|----|-----|
| 97 | Kedunggalar | Kedunggalar | 0,48 | S | 12,32 | R | 0,21 | R | 60 | 97 | 71 | 102 | 283 | 61 | 203 |
| 98 | Palang Kidul | Kedunggalar | 0,19 | R | 14,08 | R | 0,28 | R | 221 | 360 | 263 | 92 | 258 | 45 | 150 |
| 99 | Jeblogan | Paron | 0,24 | S | 11,32 | R | 0,24 | R | 193 | 315 | 230 | 107 | 298 | 54 | 180 |
| 100 | Jambangan | Paron | 0,28 | S | 14,84 | R | 0,40 | S | 171 | 279 | 204 | 88 | 244 | 18 | 60 |
| 101 | Jambangan | Paron | 0,27 | S | 13,94 | R | 0,46 | S | 177 | 288 | 210 | 93 | 258 | 5 | 16 |
| 102 | Paron | Paron | 0,44 | S | 11,59 | R | 0,30 | S | 82 | 134 | 98 | 106 | 294 | 41 | 135 |
| 103 | Dawu | Paron | 0,42 | S | 13,13 | R | 0,56 | S | 93 | 152 | 111 | 97 | 270 | 0 | 0 |
| 104 | Klitik | Geneng | 0,22 | S | 25,71 | S | 0,31 | S | 205 | 333 | 244 | 28 | 78 | 38 | 128 |
| 105 | Karsoharjo | Geneng | 0,20 | R | 11,00 | R | 0,21 | R | 216 | 351 | 257 | 109 | 303 | 61 | 203 |
| 106 | Kartoharjo | Ngawi | 0,18 | R | 14,00 | R | 0,24 | R | 227 | 369 | 270 | 93 | 257 | 54 | 180 |
| 107 | Kandangan | Ngawi | 0,14 | R | 15,10 | R | 0,18 | R | 249 | 406 | 297 | 86 | 240 | 68 | 225 |
| 108 | Mangunharjo | Ngawi | 0,42 | S | 11,85 | R | 0,20 | R | 93 | 152 | 111 | 104 | 290 | 63 | 210 |
| 109 | Mungut | Padas | 0,41 | S | 28,10 | T | 0,41 | S | 99 | 161 | 118 | 15 | 42 | 16 | 53 |
| 110 | Sukowiyono | Padas | 0,30 | S | 18,31 | S | 0,48 | S | 160 | 261 | 190 | 69 | 191 | 0 | 1 |
| 111 | Sambirejo | Padas | 0,28 | S | 12,38 | R | 0,30 | S | 171 | 279 | 204 | 101 | 282 | 41 | 135 |
| 112 | Jatipuro | Karangjati | 0,20 | R | 15,54 | R | 0,64 | T | 216 | 351 | 257 | 84 | 234 | 0 | 0 |
| 113 | Rejomulyo | Karangjati | 0,42 | S | 13,21 | R | 0,22 | R | 93 | 152 | 111 | 97 | 269 | 59 | 195 |
| 114 | Ketanggung | Sine | 0,38 | S | 16,38 | S | 0,54 | S | 116 | 188 | 137 | 79 | 221 | 0 | 0 |
| 115 | Jagir | Sine | 0,22 | S | 13,87 | R | 0,21 | R | 205 | 333 | 244 | 93 | 259 | 61 | 203 |
| 116 | Mendiro | Ngrambe | 0,71 | T | 11,97 | R | 0,22 | R | 0 | 0 | 0 | 104 | 286 | 59 | 195 |
| 117 | Sekaralas | Widodaren | 0,26 | S | 12,08 | R | 0,24 | R | 182 | 297 | 217 | 103 | 287 | 54 | 180 |
| 118 | Sekar Putih | Widodaren | 0,40 | S | 12,35 | R | 0,29 | R | 104 | 170 | 124 | 102 | 282 | 43 | 143 |
| 119 | Begal | Kedunggalar | 0,40 | S | 12,45 | R | 0,15 | R | 104 | 170 | 124 | 101 | 281 | 74 | 247 |
| 120 | Wonorejo | Kedunggalar | 0,42 | S | 11,32 | R | 0,27 | R | 93 | 152 | 111 | 107 | 298 | 47 | 158 |
| 121 | Palang Kidul | Kedunggalar | 0,19 | R | 20,89 | S | 0,21 | R | 221 | 360 | 263 | 55 | 152 | 61 | 203 |
| 122 | Jeblogan | Paron | 0,20 | R | 15,35 | R | 0,30 | S | 216 | 351 | 257 | 85 | 237 | 41 | 135 |
| 123 | Teguhan | Paron | 0,27 | S | 11,29 | R | 0,33 | S | 177 | 288 | 210 | 107 | 299 | 34 | 113 |
| 124 | Jambangan | Paron | 0,30 | S | 31,58 | T | 0,27 | R | 160 | 261 | 190 | 0 | 0 | 47 | 158 |
| 125 | Jambangan | Paron | 0,21 | S | 13,29 | R | 0,38 | S | 210 | 342 | 250 | 96 | 268 | 23 | 75 |
| 126 | Tempuran | Paron | 0,31 | S | 11,27 | R | 0,33 | S | 155 | 251 | 184 | 108 | 299 | 34 | 113 |
| 127 | Dempel | Geneng | 0,37 | S | 16,92 | S | 0,48 | S | 121 | 197 | 144 | 76 | 213 | 0 | 1 |
| 128 | Mangunharjo | Ngawi | 0,38 | S | 18,96 | S | 0,40 | S | 116 | 188 | 137 | 65 | 181 | 18 | 60 |
| 129 | Banjar Sari | Padas | 0,47 | S | 13,21 | R | 0,39 | S | 65 | 100 | 78 | 97 | 289 | 20 | 68 |
| 130 | Bendo | Padas | 0,37 | S | 20,35 | S | 0,20 | R | 121 | 197 | 144 | 58 | 160 | 63 | 210 |
| 131 | Tungkul Rejo | Padas | 0,28 | S | 14,01 | R | 0,54 | S | 171 | 279 | 204 | 92 | 257 | 0 | 0 |
| 132 | Bintoyo | Padas | 0,22 | S | 12,39 | R | 0,36 | S | 205 | 333 | 244 | 101 | 282 | 27 | 90 |
| 133 | Kedungmiri | Karangjati | 0,38 | S | 18,80 | S | 0,32 | S | 116 | 188 | 137 | 66 | 184 | 36 | 120 |
| 134 | Karangjati | Karangjati | 0,33 | S | 19,01 | S | 0,34 | S | 143 | 233 | 171 | 65 | 181 | 32 | 105 |
| 135 | Rejomulyo | Karangjati | 0,44 | S | 10,24 | R | 0,22 | R | 82 | 134 | 98 | 113 | 315 | 59 | 195 |
| 136 | Ketanggung | Sine | 0,42 | S | 12,25 | R | 0,22 | R | 93 | 152 | 111 | 102 | 284 | 59 | 195 |
| 137 | Jagir | Sine | 0,41 | S | 11,26 | R | 0,25 | R | 99 | 161 | 118 | 108 | 289 | 52 | 173 |
| 138 | Kauman | Sine | 0,32 | S | 13,45 | R | 0,24 | R | 149 | 242 | 177 | 96 | 266 | 54 | 180 |
| 139 | Cepoko | Ngrambe | 0,26 | S | 14,05 | R | 0,38 | S | 182 | 297 | 217 | 92 | 256 | 23 | 75 |
| 140 | Sekaralas | Ngrambe | 0,22 | S | 12,04 | R | 0,27 | R | 205 | 333 | 244 | 103 | 287 | 47 | 158 |
| 141 | Wonorejo | Kedunggalar | 0,38 | S | 12,14 | R | 0,22 | R | 116 | 188 | 137 | 103 | 286 | 59 | 195 |
| 142 | Katikan | Kedunggalar | 0,42 | S | 11,32 | R | 0,27 | R | 93 | 152 | 111 | 107 | 298 | 47 | 158 |
| 143 | Sirigan | Paron | 0,32 | S | 12,90 | R | 0,24 | R | 149 | 242 | 177 | 99 | 274 | 54 | 180 |
| 144 | Teguhan | Paron | 0,38 | S | 23,56 | S | 0,24 | R | 116 | 188 | 137 | 40 | 111 | 54 | 180 |

Laporan Kumpulan Data Lingkungan Hidup Daerah

| No Bor | Desa | Kecamatan | N-total (%) | P-tersedia (ppm) | K-tertukar (me %) | N-ppk (kgN/ha) | Urea (kg/ha) | ZA (kg/ha) | P-ppk (kg P2O5) | SP-36 (kg/ha) | K-ppk (kgK2O/ha) | KCI (kg/ha) | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------------|----------------|--------------|------------|-----------------|---------------|------------------|-------------|-----|----|-----|
| 145 | Semen | Paron | 0,22 | S | 11,80 | R | 0,24 | R | 205 | 333 | 244 | 105 | 291 | 54 | 180 |
| 146 | Tempuran | Paron | 0,30 | S | 19,61 | S | 0,25 | R | 160 | 261 | 190 | 62 | 171 | 52 | 173 |
| 147 | Tempuran | Paron | 0,35 | S | 12,34 | R | 0,22 | R | 132 | 215 | 157 | 102 | 283 | 50 | 195 |
| 148 | Tempuran | Paron | 0,41 | S | 18,15 | S | 0,30 | S | 99 | 161 | 118 | 70 | 194 | 41 | 135 |
| 149 | Kersikan | Geneng | 0,38 | S | 19,28 | S | 0,45 | S | 116 | 188 | 137 | 63 | 177 | 7 | 23 |
| 150 | Mangunharjo | Ngawi | 0,40 | S | 16,28 | S | 0,22 | R | 104 | 170 | 124 | 80 | 222 | 59 | 195 |
| 151 | Bendo | Padas | 0,42 | S | 16,70 | S | 0,38 | S | 93 | 152 | 111 | 78 | 216 | 23 | 75 |
| 152 | Tambakromo | Padas | 0,24 | S | 17,28 | S | 0,40 | S | 193 | 315 | 230 | 74 | 207 | 18 | 60 |
| 153 | Campursari | Karangjati | 0,39 | S | 24,41 | S | 0,66 | T | 110 | 179 | 131 | 35 | 98 | 0 | 0 |
| 154 | Sidorejo | Karangjati | 0,50 | S | 18,28 | S | 0,39 | S | 49 | 79 | 58 | 69 | 192 | 20 | 68 |
| 155 | Sawo | Karangjati | 0,40 | S | 17,11 | S | 0,45 | S | 104 | 170 | 124 | 75 | 210 | 7 | 23 |
| 156 | Kauman | Sine | 0,16 | R | 12,88 | R | 0,24 | R | 238 | 387 | 283 | 99 | 274 | 54 | 180 |
| 157 | Cepoko | Ngrambe | 0,30 | S | 15,44 | R | 0,25 | R | 160 | 261 | 190 | 85 | 235 | 52 | 173 |
| 158 | Katikan | Kedunggalar | 0,42 | S | 17,15 | S | 0,28 | R | 93 | 152 | 111 | 75 | 209 | 45 | 150 |
| 159 | Teguhan | Paron | 0,38 | S | 18,12 | S | 0,24 | R | 116 | 188 | 137 | 70 | 194 | 54 | 180 |
| 160 | Semen | Paron | 0,36 | S | 20,20 | S | 0,24 | R | 127 | 208 | 151 | 58 | 162 | 54 | 180 |
| 161 | Kedungputri | Paron | 0,28 | S | 21,15 | S | 0,31 | S | 171 | 279 | 204 | 53 | 148 | 38 | 128 |
| 162 | Geneng | Geneng | 0,41 | S | 19,12 | S | 0,30 | S | 99 | 161 | 118 | 64 | 179 | 41 | 135 |
| 163 | Sidorejo | Geneng | 0,48 | S | 17,88 | S | 0,38 | S | 60 | 97 | 71 | 71 | 198 | 23 | 75 |
| 164 | Kersikan | Geneng | 0,38 | S | 19,90 | S | 0,36 | S | 116 | 188 | 137 | 60 | 167 | 27 | 90 |
| 165 | Mangunharjo | Ngawi | 0,35 | S | 12,06 | R | 0,25 | R | 132 | 215 | 157 | 103 | 287 | 52 | 173 |
| 166 | Banjarsari | Padas | 0,41 | S | 30,51 | T | 0,41 | S | 99 | 161 | 118 | 2 | 5 | 16 | 53 |
| 167 | Ngompro | Pangkur | 0,45 | S | 34,79 | T | 0,24 | R | 77 | 125 | 91 | 0 | 0 | 54 | 180 |
| 168 | Pangkur | Pangkur | 0,40 | S | 20,25 | S | 0,63 | T | 104 | 170 | 124 | 58 | 162 | 0 | 0 |
| 169 | Campursari | Karangjati | 0,42 | S | 13,94 | R | 0,43 | S | 93 | 152 | 111 | 93 | 258 | 11 | 38 |
| 170 | Sidorejo | Karangjati | 0,22 | S | 19,30 | S | 0,36 | S | 205 | 333 | 244 | 63 | 176 | 27 | 90 |
| 171 | Puhti | Karangjati | 0,45 | S | 12,28 | R | 0,52 | S | 77 | 125 | 91 | 102 | 283 | 0 | 0 |
| 172 | Tulakan | Sine | 0,50 | S | 15,80 | R | 0,30 | S | 49 | 79 | 58 | 83 | 230 | 41 | 135 |
| 173 | Jagir | Sine | 0,40 | S | 22,97 | S | 0,39 | S | 104 | 170 | 124 | 43 | 120 | 20 | 68 |
| 174 | Mendiro | Ngrambe | 0,41 | S | 16,50 | S | 0,32 | S | 99 | 161 | 118 | 79 | 219 | 36 | 120 |
| 175 | Cepoko | Ngrambe | 0,47 | S | 15,28 | R | 0,31 | S | 65 | 106 | 78 | 85 | 238 | 38 | 128 |
| 176 | Krandegan | Ngrambe | 0,20 | R | 14,11 | R | 0,34 | S | 216 | 351 | 257 | 92 | 256 | 32 | 105 |
| 177 | Dawung | Jogorogo | 0,21 | S | 12,04 | R | 0,34 | S | 210 | 342 | 250 | 103 | 287 | 32 | 105 |
| 178 | Katikan | Kedunggalar | 0,38 | S | 15,80 | R | 0,33 | S | 116 | 188 | 137 | 63 | 230 | 34 | 113 |
| 179 | Gentong | Paron | 0,40 | S | 20,20 | S | 0,41 | S | 104 | 170 | 124 | 58 | 162 | 16 | 53 |
| 180 | Semen | Paron | 0,35 | S | 17,42 | S | 0,31 | S | 132 | 215 | 157 | 74 | 205 | 38 | 128 |
| 181 | Semen | Paron | 0,37 | S | 29,23 | T | 0,44 | S | 121 | 197 | 144 | 9 | 24 | 9 | 30 |
| 182 | Kedungputri | Geneng | 0,26 | S | 17,77 | S | 0,31 | S | 182 | 297 | 217 | 72 | 200 | 38 | 128 |
| 183 | Geneng | Geneng | 0,40 | S | 14,54 | R | 0,29 | R | 104 | 170 | 124 | 90 | 249 | 43 | 143 |
| 184 | Sidorejo | Geneng | 0,25 | S | 33,49 | T | 0,27 | R | 188 | 306 | 224 | 0 | 0 | 47 | 158 |
| 185 | Pangkur | Pangkur | 0,33 | S | 20,44 | S | 0,39 | S | 143 | 233 | 171 | 57 | 159 | 20 | 68 |
| 186 | Campursari | Karangjati | 0,20 | R | 14,54 | R | 0,26 | R | 216 | 351 | 257 | 90 | 249 | 50 | 165 |
| 187 | Sembung | Karangjati | 0,28 | S | 20,35 | S | 0,36 | S | 171 | 279 | 204 | 58 | 160 | 27 | 90 |
| 188 | Tulakan | Sine | 0,40 | S | 12,28 | R | 0,56 | S | 104 | 170 | 124 | 102 | 283 | 0 | 0 |
| 189 | Sumbersari | Ngrambe | 0,29 | S | 13,10 | R | 0,31 | S | 166 | 270 | 197 | 97 | 271 | 38 | 128 |
| 190 | Mendiro | Ngrambe | 0,28 | S | 15,70 | R | 0,32 | S | 171 | 279 | 204 | 83 | 231 | 36 | 120 |
| 191 | Pucangan | Ngrambe | 0,28 | S | 12,28 | R | 0,35 | S | 171 | 279 | 204 | 102 | 283 | 29 | 98 |
| 192 | Katikan | Kedunggalar | 0,26 | S | 16,36 | S | 0,31 | S | 182 | 297 | 217 | 80 | 221 | 38 | 128 |

Laporan Kumpulan Data Lingkungan Hidup Daerah

| No Bor | Desa | Kecamatan | N-total (%) | P-tersedia (ppm) | K-tertukar (me %) | N-ppk (kgN/ha) | Urea (kg/ha) | ZA (kg/ha) | P-ppk (kg P2O5) | SP-36 (kg/ha) | K-ppk (kgK2O/ha) | KCI (kg/ha) |
|--------|-------------|------------|-------------|------------------|-------------------|----------------|--------------|------------|-----------------|---------------|------------------|-------------|
| 193 | Gentong | Paron | 0,28 S | 16,40 S | 0,24 R | 171 | 279 | 204 | 79 | 221 | 54 | 180 |
| 194 | Babadan | Paron | 0,54 T | 16,61 S | 0,23 R | 26 | 43 | 31 | 78 | 217 | 56 | 188 |
| 195 | Semen | Paron | 0,35 S | 11,56 R | 0,30 S | 132 | 215 | 157 | 106 | 294 | 41 | 135 |
| 196 | Tepas | Geneng | 0,44 S | 17,70 S | 0,31 S | 82 | 134 | 98 | 72 | 201 | 38 | 128 |
| 197 | Geneng | Geneng | 0,20 R | 16,64 S | 0,38 S | 216 | 351 | 257 | 78 | 217 | 23 | 75 |
| 198 | Klampisan | Geneng | 0,28 S | 17,70 S | 0,42 S | 171 | 279 | 204 | 72 | 201 | 14 | 45 |
| 199 | Kendung | Kwadungan | 0,44 S | 15,70 R | 0,24 R | 82 | 134 | 98 | 83 | 231 | 54 | 180 |
| 200 | Tirak | Kwadungan | 0,33 S | 15,70 R | 0,25 R | 143 | 233 | 171 | 83 | 231 | 52 | 173 |
| 201 | Warutengah | Pangkur | 0,33 S | 16,40 S | 0,27 R | 143 | 233 | 171 | 79 | 221 | 47 | 158 |
| 202 | Pangkur | Pangkur | 0,48 S | 17,28 S | 0,44 S | 60 | 97 | 71 | 74 | 207 | 9 | 30 |
| 203 | Paras | Pangkur | 0,34 S | 14,11 R | 0,54 S | 138 | 224 | 164 | 92 | 256 | 0 | 0 |
| 204 | Banguk | Karangjati | 0,45 S | 15,80 R | 0,39 S | 77 | 125 | 91 | 83 | 230 | 20 | 68 |
| 205 | Ringin Anom | Karangjati | 0,44 S | 14,28 R | 0,28 R | 82 | 134 | 98 | 91 | 253 | 45 | 150 |
| 206 | Manisharjo | Ngrambe | 0,24 S | 11,54 R | 0,39 S | 193 | 315 | 230 | 106 | 295 | 20 | 68 |
| 207 | Ngrambe | Ngrambe | 0,26 S | 12,63 R | 0,27 R | 182 | 297 | 217 | 100 | 278 | 47 | 158 |
| 208 | Krandegan | Ngrambe | 0,20 R | 11,69 R | 0,46 S | 216 | 351 | 257 | 105 | 292 | 5 | 16 |
| 209 | Dawung | Jogorogo | 0,37 S | 11,26 R | 0,30 S | 121 | 197 | 144 | 108 | 299 | 41 | 135 |
| 210 | Tanjungsari | Jogorogo | 0,28 S | 12,28 R | 0,22 R | 171 | 279 | 204 | 102 | 283 | 59 | 195 |
| 211 | Babadan | Paron | 0,32 S | 15,04 R | 0,21 R | 149 | 242 | 177 | 87 | 241 | 61 | 203 |
| 212 | Kedungputri | Paron | 0,33 S | 13,40 R | 0,20 R | 143 | 233 | 171 | 96 | 266 | 63 | 210 |
| 213 | Guyung | Geneng | 0,33 S | 14,44 R | 0,25 R | 143 | 233 | 171 | 90 | 250 | 52 | 173 |
| 214 | Baderan | Geneng | 0,47 S | 18,80 S | 0,43 S | 65 | 106 | 78 | 66 | 184 | 11 | 38 |
| 215 | Klampisan | Geneng | 0,24 S | 20,24 S | 0,37 S | 193 | 315 | 230 | 58 | 162 | 25 | 83 |
| 216 | Jenangan | Kwadungan | 0,42 S | 32,11 T | 0,25 R | 93 | 152 | 111 | 0 | 0 | 52 | 173 |
| 217 | Tirak | Kwadungan | 0,41 S | 20,20 S | 0,22 R | 99 | 161 | 118 | 58 | 162 | 59 | 195 |
| 218 | Pleset | Pangkur | 0,35 S | 17,52 S | 0,24 R | 132 | 215 | 157 | 73 | 203 | 54 | 180 |
| 219 | Sumber | Pangkur | 0,32 S | 36,45 T | 0,39 S | 149 | 242 | 177 | 0 | 0 | 20 | 68 |
| 220 | Sumber | Pangkur | 0,39 S | 28,28 T | 0,48 S | 110 | 179 | 131 | 14 | 39 | 0 | 1 |
| 221 | Sumber Rejo | Sine | 0,19 R | 11,96 R | 0,20 R | 221 | 360 | 263 | 104 | 288 | 63 | 210 |
| 222 | Sidomulyo | Ngrambe | 0,28 S | 12,30 R | 0,24 R | 171 | 279 | 204 | 102 | 283 | 54 | 180 |
| 223 | Dawung | Jogorogo | 0,44 S | 11,25 R | 0,34 S | 82 | 134 | 98 | 108 | 299 | 32 | 105 |
| 224 | Tanjungsari | Jogorogo | 0,48 S | 14,46 R | 0,41 S | 60 | 97 | 71 | 90 | 250 | 16 | 53 |
| 225 | Guyung | Geneng | 0,34 S | 13,20 R | 0,43 S | 138 | 224 | 164 | 97 | 269 | 11 | 38 |
| 226 | Gerih | Geneng | 0,27 S | 12,36 R | 0,25 R | 177 | 288 | 210 | 101 | 282 | 52 | 173 |
| 227 | Keniten | Geneng | 0,40 S | 11,84 R | 0,28 R | 104 | 170 | 124 | 104 | 290 | 45 | 150 |
| 228 | Baderan | Geneng | 0,34 S | 11,26 R | 0,18 R | 138 | 224 | 164 | 108 | 299 | 68 | 225 |
| 229 | Purwosari | Kwadungan | 0,48 S | 18,18 S | 0,27 R | 60 | 97 | 71 | 70 | 193 | 47 | 158 |
| 230 | Simo | Kwadungan | 0,41 S | 20,04 S | 0,25 R | 99 | 161 | 118 | 59 | 165 | 52 | 173 |
| 231 | Gandri | Pangkur | 0,20 R | 29,98 T | 0,57 R | 216 | 351 | 257 | 5 | 13 | 0 | 0 |
| 232 | Gandri | Pangkur | 0,26 S | 12,37 R | 0,54 S | 182 | 297 | 217 | 101 | 282 | 0 | 0 |
| 233 | Babadan | Pangkur | 0,34 S | 15,90 R | 0,21 S | 138 | 224 | 164 | 82 | 228 | 61 | 203 |
| 234 | Sambirejo | Ngrambe | 0,20 R | 11,96 R | 0,28 R | 216 | 351 | 257 | 104 | 288 | 45 | 150 |
| 235 | Wakah | Ngrambe | 0,20 R | 11,28 R | 0,43 R | 216 | 351 | 257 | 107 | 299 | 11 | 38 |
| 236 | Jogorogo | Jogorogo | 0,22 S | 12,93 R | 0,54 S | 205 | 333 | 244 | 98 | 274 | 0 | 0 |
| 237 | Jogorogo | Jogorogo | 0,48 S | 12,28 R | 0,28 S | 60 | 97 | 71 | 102 | 283 | 45 | 150 |
| 238 | Soco | Jogorogo | 0,24 S | 12,70 R | 0,34 R | 193 | 315 | 230 | 100 | 277 | 32 | 105 |
| 239 | Guyung | Geneng | 0,28 S | 13,30 R | 0,20 S | 171 | 279 | 204 | 96 | 268 | 63 | 210 |
| 240 | Keras Wetan | Geneng | 0,40 S | 12,12 R | 0,45 R | 104 | 170 | 124 | 103 | 286 | 7 | 23 |

Laporan Kumpulan Data Lingkungan Hidup Daerah

| No Bor | Desa | Kecamatan | N-total (%) | P-tersedia (ppm) | K-tertukar (me %) | N-ppk (kgN/ha) | Urea (kg/ha) | ZA (kg/ha) | P-ppk (kg P2O5) | SP-36 (kg/ha) | K-ppk (kgK2O/ha) | KCI (kg/ha) |
|--------|------------|-----------|-------------|------------------|-------------------|----------------|--------------|------------|-----------------|---------------|------------------|-------------|
| 241 | Babadan | Pangkur | 0,26 | S 11,67 | R 0,25 | R 182 | 297 | 217 | 105 | 293 | 52 | 173 |
| 242 | Ngrendeng | Sine | 0,20 | R 11,39 | R 0,25 | R 216 | 351 | 257 | 107 | 297 | 52 | 173 |
| 243 | Giriharjo | Ngrambe | 0,25 | S 11,80 | R 0,20 | R 188 | 306 | 224 | 105 | 291 | 63 | 210 |
| 244 | Setono | Ngrambe | 0,18 | R 12,36 | R 0,24 | R 227 | 369 | 270 | 102 | 282 | 54 | 180 |
| 245 | Macanan | Jogorogo | 0,21 | S 12,70 | R 0,28 | R 210 | 342 | 250 | 100 | 277 | 45 | 150 |
| 246 | Macanan | Jogorogo | 0,32 | S 11,42 | R 0,22 | R 149 | 242 | 177 | 107 | 297 | 59 | 195 |
| 247 | Patalan | Kendal | 0,18 | R 11,25 | R 0,20 | R 227 | 369 | 270 | 108 | 299 | 63 | 210 |
| 248 | Banget | Kwadungan | 0,40 | S 15,70 | R 0,48 | S 104 | 170 | 124 | 83 | 231 | 0 | 1 |
| 249 | Karangsono | Kwadungan | 0,35 | S 13,20 | R 0,50 | S 132 | 215 | 157 | 97 | 269 | 0 | 0 |
| 250 | Dadapan | Kendal | 0,25 | S 12,40 | R 0,44 | S 188 | 306 | 224 | 101 | 282 | 9 | 30 |
| 251 | Widodaren | Geneng | 0,58 | T 11,74 | R 0,27 | R 4 | 7 | 5 | 105 | 292 | 47 | 158 |
| 252 | Mojomanis | Kwadungan | 0,40 | S 12,62 | R 0,20 | R 104 | 170 | 124 | 100 | 278 | 63 | 210 |
| 253 | Sidorejo | Kendal | 0,31 | S 14,24 | R 0,33 | S 155 | 251 | 184 | 91 | 254 | 34 | 113 |
| 254 | Kendal | Kendal | 0,40 | S 13,69 | R 0,22 | R 104 | 170 | 124 | 94 | 262 | 59 | 195 |
| 255 | Randusongo | Geneng | 0,48 | S 12,28 | R 0,28 | R 60 | 97 | 71 | 102 | 283 | 45 | 150 |
| 256 | Majasem | Kendal | 0,57 | T 12,11 | R 0,33 | S 10 | 16 | 12 | 103 | 286 | 34 | 113 |
| 257 | Majasem | Kendal | 0,61 | T 13,29 | R 0,24 | R 0 | 0 | 0 | 96 | 268 | 54 | 180 |
| 258 | Karangrejo | Kendal | 0,35 | S 12,66 | R 0,45 | S 132 | 215 | 157 | 100 | 278 | 7 | 23 |

Sumber : Fakultas Pertanian UNS dan Litbangda Tahun 2005

Tabel 4.1. Jumlah Pelanggan Baru dan Penggunaan Listrik per Bulan

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Bulan | Jumlah Pelanggan | | Daya Terpasang KVA | |
|----|-----------|------------------|------|--------------------|------------|
| | | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 |
| 1 | Januari | 322 | 164 | 67.360.820 | 69.192.260 |
| 2 | Pebruari | 145 | 760 | 67.527.320 | 69.545.660 |
| 3 | Maret | 86 | 83 | 64.132.650 | 69.597.260 |
| 4 | April | 122 | 2 | 67.798.470 | 69.597.310 |
| 5 | Mei | 98 | 16 | 67.955.070 | 69.621.460 |
| 6 | Juni | 238 | 165 | 68.187.720 | 69.812.510 |
| 7 | Juli | 250 | 276 | 68.444.120 | 70.061.110 |
| 8 | Agustus | 204 | 15 | 68.598.510 | 70.125.760 |
| 9 | September | 140 | 20 | 68.720.360 | 70.168.260 |
| 10 | Oktober | 25 | 16 | 68.852.710 | 70.224.810 |
| 11 | Nopember | 19 | 667 | 68.893.160 | 70.733.760 |
| 12 | Desember | 220 | 545 | 69.077.960 | 71.113.210 |

Sumber : PT. PLN Distribusi UPP - TR Ngawi Tahun 2007

Tabel 4.2. Jumlah Kejadian Bencana Alam Menurut Jenis, Jumlah Korban dan Jumlah Kerugian di Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Jenis Bencana Alam | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|--------------------|----------|----------|----------|---------------|----------|-----------|----------|------------|----------|---|
| | | Angin Topan | | Banjir | | Tanah Longsor | | Kebakaran | | Kekeringan | | |
| | | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | |
| 1 | Sine | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Ngrambe | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Jogorogo | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 4 | Kendal | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 5 | Geneng | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Gerih | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Kwadungan | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Pangkur | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Karangjati | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Bringin | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | Padas | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Kasreman | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Ngawi | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 14 | Paron | 2 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 15 | Kedunggalar | 3 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 16 | Pitu | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | Widodaren | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | Mantingan | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | Karanganyar | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Jumlah | | 11 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 10 | 2 | 0 | 0 | |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 4.3. Produksi Padi di Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Luas Lahan Produksi (Ha) | | | Jumlah Produksi (Kw) | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|---------------|----------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| | | Tahun 2004 | Tahun 2005 | Tahun 2006 | Tahun 2004 | Tahun 2005 | Tahun 2006 |
| 1 | Sine | 4.715 | 4.443 | 4.884 | 267.424,95 | 254.879,00 | 296.898,40 |
| 2 | Ngrambe | 4.156 | 4.231 | 5.094 | 220.698,11 | 219.592,00 | 286.130,00 |
| 3 | Jogorogo | 3.455 | 3.363 | 3.317 | 154.572,00 | 159.279,00 | 193.317,00 |
| 4 | Kendal | 4.274 | 3.085 | 5.824 | 187.379,05 | 147.807,00 | 308.555,50 |
| 5 | Geneng | 11.980 | 11.413 | 6.296 | 688.940,39 | 710.059,00 | 506.296,10 |
| 6 | Gerih | | | 3.620 | | | 210.213,40 |
| 7 | Kwadungan | 4.928 | 4.704 | 4.673 | 281.313,11 | 305.619,00 | 299.399,10 |
| 8 | Pangkur | 3.323 | 3.410 | 2.894 | 177.131,43 | 180.549,00 | 164.147,70 |
| 9 | Karangjati | 5.537 | 4.874 | 5.682 | 319.787,31 | 287.661,00 | 316.544,20 |
| 10 | Bringin | 2.793 | 2.676 | 3.116 | 150.912,04 | 129.025,00 | 171.876,60 |
| 11 | Padas | 9.291 | 7.618 | 6.294 | 542.891,94 | 492.301,00 | 394.633,80 |
| 12 | Kasreman | | | 2.627 | | | 146.323,90 |
| 13 | Ngawi | 5.915 | 5.734 | 5.333 | 340.153,57 | 334.435,00 | 320.406,60 |
| 14 | Paron | 10.975 | 10.586 | 10.913 | 564,60 | 607.184,00 | 671.476,90 |
| 15 | Kedunggalar | 10.450 | 10.397 | 10.888 | 650,36 | 675.368,00 | 636.185,80 |
| 16 | Pitu | 1.330 | 1.312 | 1.120 | 81.148,14 | 78.776,00 | 60.379,20 |
| 17 | Widodaren | 9.997 | 9.844 | 9.710 | 501.954,81 | 596.745,00 | 575.608,80 |
| 18 | Mantingan | 6.070 | 9.509 | 5.987 | 336.593,99 | 313.557,00 | 375.684,30 |
| 19 | Karanganyar | 2.125 | 2.187 | 2.096 | 107.516,71 | 101.165,00 | 106.615,70 |
| Jumlah | | 101.314 | 99.386 | 100.368 | 4.078.319,40 | 5.594.001,00 | 6.040.693,00 |
| Tahun 2005 | | | | 99.386 | | | 5.591.001,00 |
| Tahun 2004 | | | | 101.314 | | | 4.078.319,40 |

Sumber : Dinas Tanaman Pangan dan Holtikultura Kab. Ngawi 2007

Tabel 4.4. Produksi Jagung di Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Luas Lahan Produksi (Ha) | | | Jumlah Produksi (Kw) | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| | | Tahun 2004 | Tahun 2005 | Tahun 2006 | Tahun 2004 | Tahun 2005 | Tahun 2006 |
| 1 | Sine | 323 | 399 | 361 | 18.995,20 | 21.470,00 | 17.738,50 |
| 2 | Ngrambe | 110 | 350 | 114 | 4.676,20 | 15.060,00 | 4.529,20 |
| 3 | Jogorogo | 341 | 322 | 353 | 16.625,60 | 17.780,00 | 16.876,90 |
| 4 | Kendal | 1.650 | 2.162 | 2.215 | 89.581,90 | 113.130,00 | 121.271,30 |
| 5 | Geneng | 302 | 363 | 115 | 13.117,50 | 14.230,00 | 5.149,70 |
| 6 | Gerih | | | 263 | | | 12.697,60 |
| 7 | Kwadungan | 2 | 3 | - | 73,00 | 110,00 | - |
| 8 | Pangkur | 355 | 364 | 275 | 13.321,00 | 11.420,00 | 12.919,50 |
| 9 | Karangjati | 151 | 159 | 128 | 6.146,70 | 5.650,00 | 5.989,10 |
| 10 | Bringin | 787 | 507 | 659 | 41.692,00 | 19.470,00 | 32.646,90 |
| 11 | Padas | 705 | 842 | 510 | 27.610,40 | 32.670,00 | 24.699,30 |
| 12 | Kasreman | | | 641 | | | 28.934,70 |
| 13 | Ngawi | 448 | 385 | 285 | 40.741,60 | 20.110,00 | 13.979,30 |
| 14 | Paron | 70 | 70 | 111 | 3.197,00 | 2.940,00 | 5.099,30 |
| 15 | Kedunggalar | 106 | 528 | 519 | 9.927,60 | 22.330,00 | 25.758,00 |
| 16 | Pitu | 629 | 796 | 717 | 36.854,30 | 29.530,00 | 35.663,60 |
| 17 | Widodaren | 661 | 1.186 | 1.046 | 26.737,50 | 48.530,00 | 42.373,50 |
| 18 | Mantingan | 686 | 307 | 431 | 28.984,30 | 12.160,00 | 20.718,20 |
| 19 | Karanganyar | 1.258 | 1.511 | 1.175 | 39.425,30 | 61.150,00 | 57.163,80 |
| Jumlah | | 8.584 | 10.254 | 9.918 | 417.707,10 | 447.740,00 | 484.208,40 |
| Tahun 2005 | | | | 10.254 | | | 447.740,00 |
| Tahun 2004 | | | | 8.584 | | | 417.707,10 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 4.5. Produksi Ketela Pohon di Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Luas Lahan Produksi (Ha) | | | Jumlah Produksi (Kw) | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| | | Tahun 2004 | Tahun 2005 | Tahun 2006 | Tahun 2004 | Tahun 2005 | Tahun 2006 |
| 1 | Sine | 785 | 975 | 592 | 140.373,80 | 152.540,00 | 100.314,40 |
| 2 | Ngrambe | 364 | 386 | 342 | 73.475,10 | 66.638,00 | 67.367,00 |
| 3 | Jogorogo | 154 | 195 | 134 | 33.515,00 | 29.607,00 | 24.019,50 |
| 4 | Kendal | 1.356 | 1.028 | 1.288 | 273.388,00 | 200.674,00 | 219.259,40 |
| 5 | Geneng | 317 | 317 | 88 | 57.766,90 | 59.136,00 | 13.986,70 |
| 6 | Gerih | | | 216 | | | 30.669,80 |
| 7 | Kwadungan | 84 | 75 | 53 | 14.864,60 | 7.306,00 | 8.467,80 |
| 8 | Pangkur | 100 | - | 142 | 19.925,20 | - | 21.521,80 |
| 9 | Karangjati | 402 | 405 | 403 | 81.521,60 | 61.187,00 | 64.524,30 |
| 10 | Bringin | 381 | 381 | 383 | 71.192,60 | 41.662,00 | 59.062,40 |
| 11 | Padas | 468 | 461 | 185 | 82.625,40 | 83.178,00 | 29.759,00 |
| 12 | Kasreman | | | 312 | | | 46.843,70 |
| 13 | Ngawi | 231 | 220 | 205 | 45.236,70 | 36.673,00 | 33.058,30 |
| 14 | Paron | 420 | 420 | 420 | 80.358,60 | 66.797,00 | 67.078,20 |
| 15 | Kedunggalar | 311 | 349 | 342 | 35.626,30 | 53.253,00 | 48.714,50 |
| 16 | Pitu | 346 | 281 | 244 | 63.977,30 | 51.567,00 | 37.761,40 |
| 17 | Widodaren | 348 | 690 | 658 | 123.800,00 | 134.667,00 | 101.687,30 |
| 18 | Mantingan | 685 | 585 | 470 | 8.037,60 | 102.855,00 | 65.057,40 |
| 19 | Karanganyar | 998 | 1.443 | 1.102 | 135.249,00 | 155.831,00 | 165.046,50 |
| Jumlah | | 7.750 | 8.211 | 7.579 | 1.340.933,70 | 1.303.571,00 | 1.204.199,40 |
| Tahun 2005 | | | | 8.211 | | | 1.303.571,00 |
| Tahun 2004 | | | | 7.750 | | | 1.340.933,70 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 4.6. Produksi Kedelai di Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Luas Lahan Produksi (Ha) | | | Jumlah Produksi (Kw) | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| | | Tahun 2004 | Tahun 2005 | Tahun 2006 | Tahun 2004 | Tahun 2005 | Tahun 2006 |
| 1 | Sine | 5 | - | - | 75,60 | - | - |
| 2 | Ngrambe | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Jogorogo | - | - | 3 | - | - | 40,00 |
| 4 | Kendal | 176 | 346 | 302 | 2.654,20 | 4.594,00 | 3.959,00 |
| 5 | Geneng | 1.447 | 1.274 | 1.360 | 22.822,20 | 19.955,00 | 16.156,80 |
| 6 | Gerih | | | 131 | | | 2.048,80 |
| 7 | Kwadungan | 174 | 272 | 271 | 2.874,50 | 4.629,00 | 3.338,70 |
| 8 | Pangkur | 700 | 680 | 555 | 9.522,40 | 9.696,00 | 7.786,70 |
| 9 | Karangjati | 1.071 | 1.057 | 555 | 18.123,90 | 15.048,00 | 8.796,80 |
| 10 | Bringin | 1.328 | 1.311 | 1.124 | 17.304,50 | 18.714,00 | 15.219,00 |
| 11 | Padas | 2.889 | 3.378 | 829 | 37.731,40 | 47.554,00 | 11.979,10 |
| 12 | Kasreman | | | 983 | | | 13.024,80 |
| 13 | Ngawi | 1.184 | 1.026 | 1.392 | 19.378,70 | 17.238,00 | 17.887,20 |
| 14 | Paron | 1.420 | 1.374 | 1.362 | 19.133,40 | 19.884,00 | 19.994,20 |
| 15 | Kedunggalar | 1.509 | 1.636 | 2.114 | 22.069,50 | 21.750,00 | 37.713,80 |
| 16 | Pitu | 1.238 | 1.109 | 868 | 17.935,40 | 15.014,00 | 13.237,00 |
| 17 | Widodaren | 1.671 | 1.031 | 892 | 24.455,70 | 14.402,00 | 13.469,20 |
| 18 | Mantingan | 225 | 182 | 185 | 3.593,50 | 2.848,00 | 3.059,90 |
| 19 | Karanganyar | 434 | 208 | 360 | 5.559,10 | 2.575,00 | 5.148,00 |
| Jumlah | | 15.471 | 14.884 | 13.286 | 223.234,00 | 213.901,00 | 192.859,00 |
| Tahun 2005 | | | | 14.884 | | | 213.901,00 |
| Tahun 2004 | | | | 15.471 | | | 223.234,00 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka
 Tahun 2007

Tabel 4.7. Produksi Kacang Hijau di Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Luas Lahan Produksi (Ha) | | | Jumlah Produksi (Kw) | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|------------|------------|----------------------|-----------------|------------------|
| | | Tahun 2004 | Tahun 2005 | Tahun 2006 | Tahun 2004 | Tahun 2005 | Tahun 2006 |
| 1 | Sine | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Ngrambe | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Jogorogo | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Kendal | - | 6 | 14 | - | 42,70 | 1.099,00 |
| 5 | Geneng | 2 | 15 | - | 16,40 | 109,70 | - |
| 6 | Gerih | - | - | 4 | - | - | 30,00 |
| 7 | Kwadungan | 78 | 65 | 63 | 552,00 | 462,80 | 5.097,00 |
| 8 | Pangkur | 9 | 17 | 3 | 66,80 | 125,20 | 20,00 |
| 9 | Karangjati | 82 | 32 | 241 | 631,20 | 246,80 | 1.809,90 |
| 10 | Bringin | 10 | 5 | 8 | 75,10 | 39,00 | 60,00 |
| 11 | Padas | 78 | 58 | 17 | 590,00 | 450,30 | 1.399,00 |
| 12 | Kasreman | - | - | 15 | - | - | 1.100,00 |
| 13 | Ngawi | - | - | - | - | - | - |
| 14 | Paron | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Kedunggalar | 2 | 13 | 17 | 14,50 | 98,40 | 1.299,00 |
| 16 | Pitu | 17 | 11 | 9 | 134,70 | 87,50 | 79,90 |
| 17 | Widodaren | 6 | 15 | 16 | 836,30 | 106,20 | 1.299,00 |
| 18 | Mantingan | 110 | 95 | 105 | 43,20 | 675,50 | 8.096,00 |
| 19 | Karanganyar | - | - | - | - | - | - |
| Jumlah | | 394 | 332 | 512 | 2.960,20 | 2.444,10 | 21.388,80 |
| Tahun 2005 | | | | 332 | | | 2.444,10 |
| Tahun 2004 | | | | 394 | | | 2.960,20 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 4.8. Produksi Kacang Tanah di Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Luas Lahan Produksi (Ha) | | | Jumlah Produksi (Kw) | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| | | Tahun 2004 | Tahun 2005 | Tahun 2006 | Tahun 2004 | Tahun 2005 | Tahun 2006 |
| 1 | Sine | 849 | 14.418 | 1.256 | 19.906,60 | 20.424,00 | 16.177,30 |
| 2 | Ngrambe | 306 | 485 | 710 | 4.339,90 | 6.055,00 | 9.556,60 |
| 3 | Jogorogo | 545 | 527 | 435 | 4.683,90 | 6.905,00 | 6.229,20 |
| 4 | Kendal | 377 | 342 | 429 | 4.936,60 | 4.247,00 | 6.387,80 |
| 5 | Geneng | 177 | 193 | 54 | 2.091,20 | 2.088,00 | 6.199,00 |
| 6 | Gerih | | | 56 | | | 6.496,00 |
| 7 | Kwadungan | 93 | 221 | 181 | 2.612,60 | 2.431,00 | 1.918,60 |
| 8 | Pangkur | 202 | 205 | 189 | 1.851,80 | 2.350,00 | 2.109,20 |
| 9 | Karangjati | 303 | 106 | 244 | 2.315,30 | 1.249,00 | 2.989,00 |
| 10 | Bringin | 1.856 | 1.788 | 1.371 | 22.390,60 | 19.564,00 | 17.494,00 |
| 11 | Padas | 2.145 | 2.923 | 691 | 36.355,70 | 34.570,00 | 8.506,20 |
| 12 | Kasreman | | | 908 | | | 11.549,80 |
| 13 | Ngawi | 443 | 643 | 195 | 8.336,90 | 7.130,00 | 2.209,40 |
| 14 | Paron | 25 | 10 | 46 | 300,00 | 118,00 | 5.097,00 |
| 15 | Kedunggalar | 199 | 183 | 234 | 2.933,70 | 2.064,00 | 2.478,10 |
| 16 | Pitu | 28 | 80 | 74 | 773,90 | 849,00 | 8.244,00 |
| 17 | Widodaren | 682 | 155 | 171 | 3.066,80 | 2.043,00 | 1.999,00 |
| 18 | Mantingan | 148 | 283 | 267 | 3.827,80 | 3.238,00 | 3.067,80 |
| 19 | Karanganyar | 160 | 273 | 124 | 1.175,90 | 3.045,00 | 1.289,60 |
| Jumlah | | 8.538 | 22.835 | 7.635 | 121.899,20 | 118.370,00 | 119.997,60 |
| Tahun 2005 | | | | 22.835 | | | 118.370,00 |
| Tahun 2004 | | | | 8.538 | | | 121.899,20 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 4.9. Jumlah Mesin Pemberantas Hama dan Jasad Pengganggu

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Hand Sprayer | | | Emposan Tikus | | |
|-------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | Tahun 2004 | Tahun 2005 | Tahun 2006 | Tahun 2004 | Tahun 2005 | Tahun 2006 |
| 1 | Sine | 415 | 430 | 450 | 8 | 2 | 2 |
| 2 | Ngrambe | 600 | 800 | 1.000 | 75 | 80 | 200 |
| 3 | Jogorogo | 126 | 126 | 130 | - | - | - |
| 4 | Kendal | 64 | 86 | 90 | 8 | 17 | 17 |
| 5 | Geneng | 394 | 398 | 585 | 36 | 91 | - |
| 6 | Gerih | | | 120 | | | - |
| 7 | Kwadungan | 203 | 209 | 215 | 121 | 135 | 135 |
| 8 | Pangkur | 305 | 305 | - | - | - | - |
| 9 | Karangjati | 698 | 702 | 706 | 4 | 6 | 16 |
| 10 | Bringin | 403 | 413 | 413 | 6 | 6 | 6 |
| 11 | Padas | 2.015 | 2.064 | 1.248 | 136 | 92 | 45 |
| 12 | Kasreman | | | 818 | | | - |
| 13 | Ngawi | 396 | 416 | 420 | 277 | 267 | - |
| 14 | Paron | 20 | 25 | 372 | 110 | 110 | 110 |
| 15 | Kedunggalar | 524 | 532 | 540 | 20 | 20 | 20 |
| 16 | Pitu | 482 | 209 | 266 | - | - | - |
| 17 | Widodaren | 381 | 402 | 407 | - | - | - |
| 18 | Mantingan | 240 | 242 | 253 | - | - | - |
| 19 | Karanganyar | 152 | 156 | 165 | - | - | - |
| Jumlah | | 7.418 | 7.515 | 8.198 | 801 | 826 | 551 |
| Tahun 2005 | | | | 7.515 | | | 826 |
| Tahun 2004 | | | | 7.418 | | | 801 |
| Tahun 2003 | | | | 6.710 | | | 793 |
| Tahun 2002 | | | | 6.098 | | | 754 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 4.10. Produksi Ikan dari Perairan Umum Menurut Jenis Komoditas

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No. | Komoditas | Produksi Masing-masing Objek | | Lain-lain | Jumlah (Kg) |
|---------------|--------------|------------------------------|---------------|----------------|------------------|
| | | Perairan Umum | | | |
| | | Sungai | Waduk | | |
| 1 | Patin/Jambal | 61.664 | - | - | 61.664 |
| 2 | Tawes | 35.713 | 7.654 | 7.667 | 51.034 |
| 3 | Gabus | 3.124 | 2.123 | 1.758 | 7.005 |
| 4 | Udang | 2.767 | 2.463 | 936 | 49.328 |
| 5 | Nila | 4.001 | 31.245 | 8.051 | 43.297 |
| 6 | Tambra | - | 4.428 | 75 | 4.503 |
| 7 | Lele | 2.707 | 515 | 623.244 | 626.466 |
| 8 | Belida | 3.271 | 330 | 749 | 4.350 |
| 9 | Remis | 5.547 | - | - | 5.547 |
| 10 | Katak | - | - | 77.844 | 77.844 |
| 11 | Bekicot | - | - | 177.706 | 177.706 |
| Jumlah | | 118.794 | 48.758 | 898.030 | 1.108.744 |

Sumber : Data Dinas Kehewan
2007

Tabel 4.11. Produksi Ikan Hasil Budidaya Tahun 2007 Berdasarkan Jenis Ikan

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timmur
Tahun Data : 2006

| No | Jenis Ikan | Produksi (Kg) | | | |
|----|---------------|-----------------|---------|---------|---------|
| | | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
| 1 | Lele | 456.580 | 513.050 | 604.485 | 621.446 |
| 2 | Tawes | 395.210 | 368.300 | - | - |
| 3 | Tombro | 19.260 | 67.476 | 20.545 | 14.436 |
| 4 | Mujair/ Nila | 110.455 | 102.642 | 27.405 | 21.481 |
| 5 | Gurami | 25.475 | 15.500 | 32.455 | 61.188 |
| 6 | Jambal/ Patin | 335.095 | 29.782 | 40.660 | 60.122 |
| 7 | Gabus | 100.600 | 102.600 | - | - |
| 8 | Udang Tawar | 189.100 | 101.600 | - | - |
| 9 | Paha Katak | 178.450 | 178.200 | - | - |
| 10 | Bekicot | 143.100 | 139.700 | - | - |
| 11 | Bandeng | - | - | - | - |
| 12 | Bawal | 357.520 | 8.614 | 4.125 | 4.080 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2006/2007 dan Dinas Kehewananan

Tabel 4.12. Luas Lahan dan Produksi Ikan dari Budidaya dan Perairan Umum di Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
 Propinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Budidaya | | | | | | | | Penangkapan | |
|-------------------|-------------|--------------|----------------|-----------|----------|-------------|----------------|--------------|----------------|----------------|------------------|
| | | Kolam | | Mina Padi | | Karamba | | Jumlah | | Perairan Umum | |
| | | Ha | Kg | Ha | Kg | Ha | Kg | Ha | Kg | Ha | Kg |
| 1 | Sine | 0,46 | 9.780 | - | - | 0 | - | 0,46 | 9.780 | 38,00 | 52.070 |
| 2 | Ngrambe | 1,00 | 13.990 | - | - | 0 | - | 1,00 | 13.990 | 32,00 | 56.820 |
| 3 | Jogorogo | 0,45 | 12.765 | - | - | 0 | - | 0,45 | 12.765 | 26,00 | 43.790 |
| 4 | Kendal | 0,80 | 22.055 | - | - | 0 | - | 0,80 | 22.055 | 23,00 | 46.160 |
| 5 | Geneng | 1,89 | 134.591 | - | - | 0 | - | 1,89 | 134.591 | 54,00 | 91.140 |
| 6 | Gerih | 1,26 | | | | 0 | | 1,26 | | | |
| 7 | Kwadungan | 1,90 | 69.140 | - | - | 0 | - | 1,90 | 69.140 | 82,00 | 107.710 |
| 8 | Pangkur | 1,25 | 25.600 | - | - | 0 | - | 1,25 | 25.600 | 50,00 | 72.200 |
| 9 | Karangjati | 1,30 | 26.360 | - | - | 0 | - | 1,30 | 26.360 | 25,00 | 48.520 |
| 10 | Bringin | 0,80 | 16.890 | - | - | 0,70 | 58.515 | 1,50 | 75.405 | 512,00 | 67.470 |
| 11 | Padas | 1,08 | 45.250 | - | - | 0 | - | 1,08 | 45.250 | 113,00 | 53.260 |
| 12 | Kasreman | 0,72 | | | | 0 | | 0,72 | | | |
| 13 | Ngawi | 3,95 | 134.865 | - | - | 0 | - | 3,95 | 134.865 | 57,00 | 86.410 |
| 14 | Paron | 2,35 | 67.015 | - | - | 0 | - | 2,35 | 67.015 | 84,00 | 110.080 |
| 15 | Kedunggalar | 1,86 | 50.275 | - | - | 0 | - | 1,86 | 50.275 | 73,00 | 95.870 |
| 16 | Pitu | 0,62 | 1.425 | - | - | 0 | - | 0,62 | 1.425 | 9,00 | 34.320 |
| 17 | Widodaren | 1,56 | 25.745 | - | - | 0 | - | 1,56 | 25.745 | 76,00 | 99.410 |
| 18 | Mantingan | 0,75 | 8.080 | - | - | 0 | - | 0,75 | 8.080 | 75,00 | 98.230 |
| 19 | Karanganyar | 0,35 | 7.334 | - | - | 0 | - | 0,35 | 7.334 | 16,00 | 20.140 |
| Jumlah | | 24,35 | 671.160 | - | - | 0,70 | 58.515 | 25,05 | 729.675 | 1345,00 | 1.183.600 |
| Tahun 2005 | | 20,60 | 528.030 | - | - | - | 189.034 | | | | |
| Tahun 2004 | | 18,50 | 502.705 | - | - | - | 42.720 | | | | |
| Tahun 2003 | | 17,85 | 454.350 | - | - | - | 2.045 | | | | |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 4.13. Populasi Ternak Besar dan Kecil (ekor) di Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Sapi Perah | Sapi | Kerbau | Kuda | Kambing | Domba | Babi | Ayam Buras | Ayam Ras |
|-------------------|-------------|------------|--------------|-------------|------------|--------------|--------------|-------------|----------------|---------------|
| 1 | Sine | - | 3485 | 84 | - | 5397 | 6685 | 245 | 34058 | 17500 |
| 2 | Ngrambe | - | 999 | 140 | - | 1554 | 1306 | 12 | 82108 | - |
| 3 | Jogorogo | - | 2114 | 38 | - | 2373 | 1953 | - | 14309 | 2400 |
| 4 | Kendal | - | 3491 | 161 | - | 5354 | 2099 | 37 | 37900 | - |
| 5 | Geneng | - | 2606 | 101 | 3 | 2723 | 1276 | 960 | 26773 | 25000 |
| 6 | Gerih | - | 1762 | 9 | - | 2410 | 1731 | - | 25100 | - |
| 7 | Kwadungan | - | 1773 | 43 | 12 | 2359 | 763 | - | 40662 | 1246 |
| 8 | Pangkur | - | 3671 | - | - | 1501 | 232 | - | 38014 | - |
| 9 | Karangjati | - | 4491 | - | 12 | 3928 | 2091 | - | 59648 | 9000 |
| 10 | Bringin | - | 3075 | 12 | 5 | 3175 | 1061 | - | 55630 | - |
| 11 | Padas | - | 3556 | 15 | 8 | 1196 | 451 | - | 39507 | - |
| 12 | Kasreman | - | 2072 | 10 | - | 1608 | 1152 | - | 90085 | - |
| 13 | Ngawi | 9 | 2430 | 47 | 2 | 2735 | 1488 | - | 35920 | 13000 |
| 14 | Paron | - | 1600 | 77 | 31 | 2550 | 2554 | 57 | 51000 | 27000 |
| 15 | Kedunggalar | - | 1417 | 133 | 12 | 2269 | 2589 | - | 41014 | 6800 |
| 16 | Pitu | - | 2680 | 3 | - | 3562 | 2931 | - | 30831 | 9000 |
| 17 | Widodaren | - | 1313 | 275 | 6 | 1068 | 2998 | 39 | 42971 | 6275 |
| 18 | Mantingan | - | 914 | 395 | - | 3057 | 9990 | - | 41430 | 4500 |
| 19 | Karanganyar | - | 2248 | 761 | - | 1160 | 620 | - | 27597 | - |
| Jumlah | | 9 | 45697 | 2304 | 91 | 49979 | 43970 | 1350 | 814557 | 121721 |
| Tahun 2005 | | 20 | 45731 | 2236 | 119 | 53931 | 33899 | 1021 | 1084414 | 168145 |
| Tahun 2004 | | 10 | 45580 | 2298 | 121 | 53469 | 33624 | 1113 | 1074886 | 148800 |
| Tahun 2003 | | 4 | 43050 | 2913 | 170 | 59882 | 36606 | 522 | 1208976 | 68550 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 5.1. Jumlah Penduduk Kabupaten Ngawi Menurut Jenis Kelamin dan Sex Ratio

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Jumlah Penduduk (Jiwa) | | | Sex Ratio |
|-------------------|-------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|
| | | Laki-laki | Perempuan | Jumlah | |
| 1 | Sine | 22.605 | 23.673 | 46.278 | 95,49 |
| 2 | Ngrambe | 21.914 | 23.255 | 45.169 | 94,23 |
| 3 | Jogorogo | 20.146 | 21.167 | 41.313 | 95,18 |
| 4 | Kendal | 23.821 | 25.525 | 49.346 | 93,32 |
| 5 | Geneng | 27.555 | 27.959 | 55.514 | 98,56 |
| 6 | Gerih | 18.278 | 18.604 | 36.882 | 98,25 |
| 7 | Kwadungan | 14.188 | 14.484 | 28.672 | 97,96 |
| 8 | Pangkur | 13.687 | 14.496 | 28.183 | 94,42 |
| 9 | Karangjati | 23.550 | 24.721 | 48.271 | 95,26 |
| 10 | Bringin | 15.029 | 15.626 | 30.655 | 96,18 |
| 11 | Padas | 16.576 | 16.908 | 33.484 | 98,04 |
| 12 | Kasreman | 11.674 | 12.290 | 23.964 | 94,99 |
| 13 | Ngawi | 37.791 | 40.790 | 78.581 | 92,65 |
| 14 | Paron | 44.475 | 46.041 | 90.516 | 96,60 |
| 15 | Kedunggalar | 34.136 | 35.655 | 69.791 | 95,74 |
| 16 | Pitu | 14.023 | 14.143 | 28.166 | 99,15 |
| 17 | Widodaren | 35.307 | 36.864 | 72.171 | 95,78 |
| 18 | Mantingan | 19.730 | 21.844 | 41.574 | 90,32 |
| 19 | Karanganyar | 15.436 | 15.227 | 30.663 | 101,37 |
| Jumlah | | 429.921 | 449.272 | 879.193 | 95,69 |
| Tahun 2005 | | 430.071 | 446.083 | 876.154 | 96,41 |
| Tahun 2004 | | 426.792 | 442.760 | 869.552 | 96,39 |
| Tahun 2003 | | 424.798 | 440.743 | 865.541 | 96,38 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 5.2. Jumlah Penduduk dan Pertumbuhan Penduduk

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timmur
Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Jumlah Penduduk (Jiwa) | | Pertambahan (Jiwa) Th. 2006 | Pertumbuhan (%) | |
|---------------|-------------|------------------------|----------------|--------------------------------|-----------------|-------------|
| | | 2005 | 2006 | | 2005 | 2006 |
| 1 | Sine | 46.270 | 46.278 | 8 | 0,14 | 0,02 |
| 2 | Ngrambe | 44.456 | 45.169 | 713 | 0,45 | 1,58 |
| 3 | Jogorogo | 41.175 | 41.313 | 138 | 0,37 | 0,33 |
| 4 | Kendal | 48.810 | 49.346 | 536 | 0,25 | 1,09 |
| 5 | Geneng | 55.400 | 55.514 | 114 | 0,74 | 0,74 |
| 6 | Gerih | 36.783 | 36.882 | 99 | 0,27 | 0,27 |
| 7 | Kwadungan | 28.663 | 28.672 | 9 | 0,05 | 0,03 |
| 8 | Pangkur | 27.928 | 28.183 | 255 | 0,56 | 0,90 |
| 9 | Karangjati | 48.046 | 48.271 | 225 | 0,67 | 0,47 |
| 10 | Bringin | 30.386 | 30.655 | 269 | 0,11 | 0,88 |
| 11 | Padas | 33.400 | 33.484 | 84 | 0,45 | 0,25 |
| 12 | Kasreman | 23.850 | 23.964 | 114 | 0,48 | 0,48 |
| 13 | Ngawi | 77.912 | 78.581 | 669 | 2,30 | 0,85 |
| 14 | Paron | 90.586 | 90.516 | (70) | 0,09 | -0,08 |
| 15 | Kedunggalar | 70.265 | 69.791 | (474) | 0,35 | -0,68 |
| 16 | Pitu | 28.045 | 28.166 | 121 | 0,47 | 0,43 |
| 17 | Widodaren | 72.134 | 72.171 | 37 | 0,23 | 0,05 |
| 18 | Mantingan | 39.134 | 41.574 | 2.440 | 0,31 | 5,87 |
| 19 | Karanganyar | 32.911 | 30.663 | (2.248) | 1,13 | -7,33 |
| Jumlah | | 876.154 | 879.193 | 3.039 | 9,42 | 6,14 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 5.3. Luas Wilayah, Jumlah Penduduk dan Tingkat Kepadatan Penduduk

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Luas (Km ²) | Jumlah Penduduk | | Kepadatan (Jiwa/Km) | |
|-------------------|-------------|----------------------------|-----------------|----------------|------------------------|------------|
| | | | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 |
| 1 | Sine | 80,22 | 46.270 | 46.278 | 578 | 577 |
| 2 | Ngrambe | 57,49 | 44.456 | 45.169 | 780 | 786 |
| 3 | Jogorogo | 65,84 | 41.175 | 41.313 | 641 | 627 |
| 4 | Kendal | 84,56 | 48.810 | 49.346 | 578 | 584 |
| 5 | Geneng | 52,52 | 55.400 | 55.514 | 1045 | 1057 |
| 6 | Gerih | 34,52 | 36.783 | 36.882 | | 1068 |
| 7 | Kwadungan | 30,30 | 28.663 | 28.672 | 952 | 946 |
| 8 | Pangkur | 29,41 | 27.928 | 28.183 | 951 | 958 |
| 9 | Karangjati | 66,67 | 48.046 | 48.271 | 727 | 724 |
| 10 | Bringin | 62,61 | 30.386 | 30.655 | 498 | 490 |
| 11 | Padas | 50,25 | 33.400 | 33.484 | 693 | 666 |
| 12 | Kasreman | 31,46 | 23.850 | 23.964 | | 762 |
| 13 | Ngawi | 70,56 | 77.912 | 78.581 | 1103 | 1114 |
| 14 | Paron | 101,14 | 90.586 | 90.516 | 874 | 895 |
| 15 | Kedunggalar | 129,65 | 70.265 | 69.791 | 546 | 538 |
| 16 | Pitu | 56,01 | 28.045 | 28.166 | 509 | 503 |
| 17 | Widodaren | 88,43 | 72.134 | 72.171 | 826 | 816 |
| 18 | Mantingan | 57,19 | 39.134 | 41.574 | 665 | 727 |
| 19 | Karanganyar | 147,14 | 32.911 | 30.663 | 226 | 208 |
| Jumlah | | 1295,97 | 876.154 | 879.193 | 676 | 678 |
| Tahun 2005 | | 1295,97 | | | | 676 |
| Tahun 2004 | | 1295,97 | | | | 668 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 5.4. Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | TBS | TBTSD | TSD | TSLTP | TSLTA | TPT | Jumlah |
|----|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 1 | Sine | 18006 | 9798 | 15098 | 2413 | 792 | 98 | 46205 |
| 2 | Ngrambe | 18631 | 9701 | 15424 | 6785 | 4162 | 163 | 54866 |
| 3 | Jogorogo | 19406 | 8403 | 16431 | 3871 | 2931 | 131 | 51173 |
| 4 | Kendal | 13981 | 6496 | 28416 | 6447 | 3252 | 218 | 58810 |
| 5 | Geneng | 5017 | 8507 | 20274 | 7406 | 4331 | 504 | 46039 |
| 6 | Gerih | 5700 | 7220 | 15250 | 7206 | 5529 | 317 | 41222 |
| 7 | Kwadungan | 8116 | 6467 | 13413 | 2651 | 1110 | 989 | 32746 |
| 8 | Pangkur | 5293 | 3866 | 14700 | 2392 | 1582 | 105 | 27938 |
| 9 | Karangjati | 6351 | 10353 | 25728 | 3659 | 1711 | 178 | 47980 |
| 10 | Bringin | 8552 | 5508 | 15152 | 1749 | 1279 | 89 | 32329 |
| 11 | Padas | 0 | 10224 | 9267 | 2303 | 901 | 205 | 22900 |
| 12 | Kasreman | 0 | 9559 | 7149 | 1612 | 940 | 122 | 19382 |
| 13 | Ngawi | 22316 | 19561 | 17550 | 10974 | 13313 | 4158 | 87872 |
| 14 | Paron | 22850 | 11285 | 24372 | 6605 | 4884 | 654 | 70650 |
| 15 | Kedunggalar | 8168 | 22858 | 20143 | 9830 | 6207 | 504 | 67710 |
| 16 | Pitu | 6535 | 8042 | 9273 | 2761 | 1403 | 102 | 28116 |
| 17 | Widodaren | 15010 | 11140 | 27569 | 10235 | 7219 | 961 | 72134 |
| 18 | Mantingan | 2846 | 4997 | 21834 | 7190 | 4288 | 423 | 41578 |
| 19 | Karanganyar | 5990 | 6596 | 10069 | 4214 | 2569 | 105 | 29543 |
| | Jumlah | 192768 | 180581 | 327112 | 100303 | 68403 | 10026 | 879193 |
| | Tahun 2003 | 190547 | 174364 | 334017 | 94973 | 62368 | 8819 | 865088 |
| | Tahun 2002 | 188653 | 210480 | 336630 | 94358 | 61282 | 7619 | 961024 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2005/2006

Keterangan :

TBS : Tidak / belum sekolah
 TBTSD : Tidak / belum tamat SD
 TSD : Tamat SD
 TSLTP : Tamat SLTP
 TSLTA : Tamat SLTA
 TPT : Tamat PT

Tabel 5.5. Jumlah Penduduk Miskin di Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Tahun 2005 | Tahun 2006 |
|---------------|-------------|---------------|---------------|
| 1 | Sine | 2.774 | 4.804 |
| 2 | Ngrambe | 1.910 | 3.702 |
| 3 | Jogorogo | 2.472 | 4.137 |
| 4 | Kendal | 2.680 | 4.295 |
| 5 | Geneng | 5.036 | 9.255 |
| 6 | Gerih | | * |
| 7 | Kwadungan | 2.338 | 3.793 |
| 8 | Pangkur | 1.845 | 3.078 |
| 9 | Karangjati | 2.464 | 4.815 |
| 10 | Bringin | 2.994 | 4.310 |
| 11 | Padas | 4.411 | 6.762 |
| 12 | Kasreman | | ** |
| 13 | Ngawi | 3.208 | 5.449 |
| 14 | Paron | 7.032 | 11.869 |
| 15 | Kedunggalar | 3.836 | 6.128 |
| 16 | Pitu | 1.765 | 2.668 |
| 17 | Widodaren | 5.476 | 8.653 |
| 18 | Mantingan | 1.851 | 3.237 |
| 19 | Karanganyar | 3.158 | 4.207 |
| Jumlah | | 55.250 | 91.162 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Ket. *) = Gabung dengan Kecamatan Geneng
**) = Gabung dengan Kecamatan Padas

Tabel 5.6. Persentase Penduduk Miskin terhadap Seluruh Penduduk

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Jumlah Rumah Tangga Miskin | Jumlah Rumah Tangga | Persentase Rumah Tangga Miskin (%) |
|---------------|-------------|----------------------------|---------------------|------------------------------------|
| 1 | Sine | 4804 | 15.426 | 31,14 |
| 2 | Ngrambe | 3702 | 15.056 | 24,59 |
| 3 | Jogorogo | 4137 | 13.771 | 30,04 |
| 4 | Kendal | 4295 | 16.449 | 26,11 |
| 5 | Geneng | 9255 | 18.505 | 50,01 |
| 6 | Gerih | * | 12.294 | |
| 7 | Kwadungan | 3793 | 9.557 | 39,69 |
| 8 | Pangkur | 3078 | 9.394 | 32,76 |
| 9 | Karangjati | 4815 | 16.090 | 29,92 |
| 10 | Bringin | 4310 | 10.218 | 42,18 |
| 11 | Padas | 6762 | 11.161 | 60,58 |
| 12 | Kasreman | ** | 7.988 | |
| 13 | Ngawi | 5449 | 26.194 | 20,80 |
| 14 | Paron | 11869 | 30.172 | 39,34 |
| 15 | Kedunggalar | 6128 | 23.264 | 26,34 |
| 16 | Pitu | 2668 | 9.389 | 28,42 |
| 17 | Widodaren | 8653 | 24.057 | 35,97 |
| 18 | Mantingan | 3237 | 13.858 | 23,36 |
| 19 | Karanganyar | 4207 | 10.221 | 41,16 |
| Jumlah | | 91162 | 293064,33 | 31,11 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 5.7. Persentase Penduduk Miskin menurut Kemiskinan Terhadap Seluruh Rumah Tangga di Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Rumah Tangga | Jumlah Rumah Tangga | Persentase |
|---------------|-------------|---------------|---------------------|---------------------|
| | | Miskin | | Rumah Tangga Miskin |
| 1 | Sine | 6147 | 12316 | 49,91 |
| 2 | Ngrambe | 9429 | 11707 | 24,30 |
| 3 | Jogorogo | 12382 | 10741 | 32,96 |
| 4 | Kendal | 10018 | 13456 | 22,38 |
| 5 | Geneng | 8403 | 24069 | 17,84 |
| 6 | Gerih | 6270 | 12011 | 52,20 |
| 7 | Kwadungan | 4900 | 8106 | 19,49 |
| 8 | Pangkur | 5588 | 8306 | 21,15 |
| 9 | Karangjati | 7202 | 14214 | 15,59 |
| 10 | Bringin | 4741 | 8690 | 15,83 |
| 11 | Padas | 5524 | 8063 | 21,28 |
| 12 | Kasreman | 5500 | 8160 | 67,40 |
| 13 | Ngawi | 12695 | 21343 | 59,48 |
| 14 | Paron | 12097 | 25141 | 48,12 |
| 15 | Kedunggalar | 10442 | 19203 | 54,38 |
| 16 | Pitu | 3096 | 7602 | 40,73 |
| 17 | Widodaren | 8836 | 23037 | 38,36 |
| 18 | Mantingan | 6670 | 9181 | 72,65 |
| 19 | Karanganyar | 8455 | 10858 | 77,87 |
| Jumlah | | 148395 | 256204 | 57,92 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

**Tabel 6.1. Perkembangan Jumlah Keluarga menurut Pentahapan
Keluarga Sejahtera (KS)**

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Pentahapan | Tahun 2004 | | Tahun 2005 | | Tahun 2006 | |
|---------------|----------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| | | Jumlah | % | Jumlah | % | Jumlah | % |
| 1 | Pra Sejahtera | 163.198 | 64,44 | 168.011 | 65,03 | 157.862 | 60,84 |
| 2 | Sejahtera I | 20.139 | 7,95 | 21.302 | 8,24 | 21.301 | 8,21 |
| 3 | Sejahtera II | 24.205 | 9,96 | 23.014 | 8,91 | 24.534 | 9,16 |
| 4 | Sejahtera III | 45.420 | 17,93 | 45.779 | 17,72 | 55.234 | 21,29 |
| 5 | Sejahtera III+ | 311 | 0,12 | 271 | 0,10 | 541 | 0,21 |
| Jumlah | | 253.273 | 100 | 258.377 | 100 | 259.472 | 100 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 6.2. Jumlah Sarana Kesehatan di Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Rumah Sakit | | Rumah Sakit | Rumah Bersalin | Poliklinik | Puskesmas | Pustu | Balai |
|---------------|-------------|-------------|----------|-------------|----------------|------------|-----------|-----------|------------|
| | | Negeri | Swasta | Bersalin | | | | | Pengobatan |
| 1 | Sine | - | - | - | - | 1 | 1 | 4 | 2 |
| 2 | Ngrambe | - | - | - | - | 1 | 1 | 4 | - |
| 3 | Jogorogo | - | - | - | - | 1 | 1 | 3 | - |
| 4 | Kendal | - | - | - | - | 1 | 1 | 3 | 1 |
| 5 | Geneng | - | - | - | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 |
| 6 | Gerih | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Kwadungan | - | - | - | - | 1 | 1 | 4 | - |
| 8 | Pangkur | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 | - |
| 9 | Karangjati | - | - | - | - | 1 | 1 | 4 | - |
| 10 | Bringin | - | - | - | - | 1 | 1 | 3 | - |
| 11 | Padas | - | - | - | - | 1 | 1 | 4 | - |
| 12 | Kasreman | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Ngawi | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 |
| 14 | Paron | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| 15 | Kedunggalar | - | - | - | - | 2 | 2 | 4 | - |
| 16 | Pitu | - | - | - | - | 1 | 1 | 3 | - |
| 17 | Widodaren | - | - | - | - | 2 | 2 | 6 | - |
| 18 | Mantingan | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 19 | Karanganyar | - | - | - | - | 1 | 1 | 3 | - |
| Jumlah | | 1 | 1 | 2 | 6 | 23 | 23 | 61 | 12 |

Sumber : Dinas Kabupaten Ngawi Tahun 2007

Tabel 6.3. Jumlah Tenaga Kesehatan di Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Dokter Umum PNS, dan PTT | | Dokter Spesialis | | Bidan Desa PNS | | SPK | | Tenaga Kesehatan Lainnya | | Jumlah | |
|---------------|-------------|--------------------------|-----------|------------------|-----------|----------------|------------|------------|------------|--------------------------|------------|------------|-------------|
| | | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Sine | 2 | 2 | - | - | 8 | 16 | 8 | 16 | 11 | 15 | 29 | 76 |
| 2 | Ngrambe | 2 | 4 | - | - | 7 | 16 | 12 | 19 | 19 | 19 | 40 | 96 |
| 3 | Jogorogo | 2 | 2 | - | - | 8 | 14 | 9 | 9 | 8 | 8 | 27 | 58 |
| 4 | Kendal | 1 | 2 | - | - | 9 | 11 | 9 | 11 | 6 | 6 | 25 | 54 |
| 5 | Geneng | 3 | 2 | - | - | 20 | 19 | 24 | 20 | 24 | 25 | 71 | 134 |
| 6 | Gerih | | 2 | - | - | | 9 | | 7 | | | | 18 |
| 7 | Kwadungan | 1 | 2 | - | - | 10 | 19 | 6 | 13 | 6 | 6 | 23 | 62 |
| 8 | Pangkur | 1 | 2 | - | - | 6 | 10 | 6 | 13 | 6 | 6 | 19 | 49 |
| 9 | Karangjati | 1 | 2 | - | - | 11 | 19 | 15 | 16 | 13 | 13 | 40 | 89 |
| 10 | Bringin | 1 | 1 | - | - | 7 | 11 | 6 | 10 | 5 | 5 | 19 | 45 |
| 11 | Padas | 2 | 4 | - | - | 19 | 16 | 17 | 21 | 13 | 13 | 51 | 103 |
| 12 | Kasreman | | 1 | | | | 11 | | 8 | | | | 20 |
| 13 | Ngawi | 3 | 2 | 13 | 13 | 9 | 8 | 16 | 11 | 18 | 18 | 59 | 108 |
| 14 | Paron | 2 | 1 | - | - | 17 | 14 | 17 | 9 | 13 | 13 | 49 | 84 |
| 15 | Kedunggalar | 2 | 2 | - | - | 12 | 8 | 11 | 20 | 25 | 25 | 50 | 103 |
| 16 | Pitu | 2 | 3 | - | - | 7 | 10 | 5 | 13 | 5 | 7 | 19 | 50 |
| 17 | Widodaren | 2 | 2 | - | - | 10 | 9 | 14 | 15 | 16 | 16 | 42 | 82 |
| 18 | Mantingan | 3 | 4 | - | - | 9 | 5 | 19 | 15 | 22 | 22 | 53 | 96 |
| 19 | Karanganyar | 1 | 1 | - | - | 4 | 8 | 9 | 11 | 5 | 5 | 19 | 43 |
| Jumlah | | 31 | 41 | 13 | 13 | 173 | 233 | 203 | 257 | 215 | 222 | 635 | 1370 |

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Ngawi Tahun 2007

Tabel 6.4. Gangguan Kesehatan dengan Persentase Terbanyak

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Pentahapan | Persentase | |
|----|---|------------|-------|
| | | Kasus | % |
| 1 | Penyakit akut lain saluran nafas bagian atas | 1999 | 40,80 |
| 2 | Penyakit lainnya | 1032 | 21,06 |
| 3 | Penyakit pada sistem otot dan jaringan pengikat | 595 | 12,14 |
| 4 | Penyakit darah tinggi | 213 | 4,35 |
| 5 | Penyakit kulit alergi | 210 | 4,20 |
| 6 | Penyakit diare | 202 | 4,12 |
| 7 | Penyakit Mata Lainnya | 194 | 3,96 |
| 8 | Penyakit kulit infeksi | 177 | 3,61 |
| 9 | Penyakit pulpa dan jaringan perlapikal | 155 | 3,16 |
| 10 | Kecelakaan dan Ruda Peksa | 123 | 2,51 |

Sumber : Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 6.5. Target dan Persentase Pencapaian Peserta KB Baru

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Target | | Pencapaian | | Pencapaian | |
|-------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| | | 2005 | 2005 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 |
| 1 | Sine | 723 | 744 | 708 | 779 | 97,93 | 104,70 |
| 2 | Ngrambe | 682 | 699 | 710 | 800 | 104,11 | 114,45 |
| 3 | Jogorogo | 709 | 724 | 815 | 782 | 114,95 | 108,01 |
| 4 | Kendal | 1009 | 974 | 981 | 1053 | 97,22 | 108,11 |
| 5 | Geneng | 1378 | 644 | 1281 | 956 | 92,96 | 148,45 |
| 6 | Gerih | | 433 | | 492 | | 113,63 |
| 7 | Kwadungan | 527 | 506 | 496 | 564 | 94,12 | 111,46 |
| 8 | Pangkur | 458 | 558 | 466 | 573 | 101,75 | 102,69 |
| 9 | Karangjati | 719 | 693 | 751 | 699 | 104,45 | 100,87 |
| 10 | Bringin | 647 | 579 | 645 | 635 | 99,69 | 109,67 |
| 11 | Padas | 1359 | 582 | 1095 | 694 | 80,57 | 119,24 |
| 12 | Kasreman | | 432 | | 442 | | 102,31 |
| 13 | Ngawi | 1293 | 1264 | 1356 | 1368 | 104,87 | 108,23 |
| 14 | Paron | 1490 | 1297 | 1660 | 1358 | 111,41 | 104,70 |
| 15 | Kedunggalar | 887 | 879 | 912 | 937 | 102,82 | 106,60 |
| 16 | Pitu | 559 | 562 | 476 | 603 | 85,15 | 107,30 |
| 17 | Widodaren | 937 | 943 | 1049 | 1028 | 111,95 | 109,01 |
| 18 | Mantingan | 628 | 609 | 588 | 644 | 93,63 | 105,75 |
| 19 | Karanganyar | 508 | 514 | 553 | 551 | 108,86 | 107,20 |
| Jumlah | | 14513 | 13636 | 14542 | 14958 | 100,20 | 109,69 |
| Tahun 2005 | | | 14513 | | 14541 | | 100,20 |
| Tahun 2004 | | | 15796 | | 14510 | | 91,86 |

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Ngawi Tahun 2007

Tabel 7.1. Jumlah Kejadian Bencana Alam Menurut Jenis, Jumlah Korban dan Jumlah Kerugian di Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Jenis Bencana Alam | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|--------------------|----------|----------|----------|---------------|----------|-----------|----------|------------|----------|
| | | Angin Topan | | Banjir | | Tanah Longsor | | Kebakaran | | Kekeringan | |
| | | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 |
| 1 | Sine | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 2 | Ngrambe | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Jogorogo | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - |
| 4 | Kendal | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 5 | Geneng | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Gerih | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Kwadungan | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Pangkur | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Karangjati | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Bringin | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 11 | Padas | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Kasreman | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Ngawi | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 14 | Paron | 2 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| 15 | Kedunggalar | 3 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 16 | Pitu | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | Widodaren | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | Mantingan | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | Karanganyar | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Jumlah | | 11 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 10 | 2 | 0 | 0 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 8.1. Jumlah Perusahaan dan Tenaga Kerja Industri Kecil atau Kerajinan Rumah Tangga Menurut Klasifikasi Lapangan Usaha

Kabupaten : Ngawi
Propinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Sub Sektor | Jumlah Perusahaan | | Jumlah Tenaga Kerja | |
|---------------|--|-------------------|--------------|---------------------|--------------|
| | | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 |
| 1 | Makanan, minuman dan tembakau | 1621 | 2787 | 4914 | 8521 |
| 2 | Tekstil, barang dari kulit dan alas kaki | 312 | 315 | 665 | 699 |
| 3 | Barang dari Kayu dan Hasil Hutan lainnya | 8510 | 8518 | 20259 | 20319 |
| 4 | Kertas dan Barang cetakan | 28 | 28 | 78 | 78 |
| 5 | Pupuk, kimia dan barang dari karet | 3 | 3 | 27 | 27 |
| 6 | Semen dan bahan galian bukan logam | 2476 | 2476 | 8453 | 8453 |
| 7 | Logam dasar besi dan baja | 317 | 317 | 722 | 722 |
| 8 | Alat angkutan, mesin dan peralatan | - | - | - | - |
| 9 | Barang lainnya | 1277 | 2212 | 2482 | 4178 |
| Jumlah | | 14544 | 16656 | 37600 | 42997 |

Sumber : Deperindag Kabupaten Ngawi Tahun 2007

Tabel 8.2 Jumlah Industri Kecil Tahun 2006 di Kab. Ngawi

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No. | Kecamatan | Jumlah Industri |
|---------------|-------------|-----------------|
| 1 | Sine | 20 |
| 2 | Ngrambe | 17 |
| 3 | Jogorogo | 36 |
| 4 | Kendal | 26 |
| 5 | Geneng | 72 |
| 6 | Gerih | 34 |
| 7 | Kwadungan | 26 |
| 8 | Pangkur | 11 |
| 9 | Karangjati | 64 |
| 10 | Bringin | 10 |
| 11 | Padas | 38 |
| 12 | Kasreman | 12 |
| 13 | Ngawi | 279 |
| 14 | Paron | 88 |
| 15 | Kedunggalar | 43 |
| 16 | Pitu | 18 |
| 17 | Widodaren | 34 |
| 18 | Mantingan | 48 |
| 19 | Karanganyar | 9 |
| Jumlah | | 885 |

Sumber : Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 8.3. Penyerapan Tenaga Kerja dan Pendapatan Per Kapita Sektor

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Sub Sektor | Penyerapan Tenaga Kerja | Pendapatan per Kapita per Tahun (Rp) |
|----|-----------------------------|----------------------------|--|
| 1 | Pertanian Tanaman Pangan | | |
| | a. Petani | 222.093 | 1.127.707 |
| | b. Buruh Tani | 160.070 | - |
| 2 | Perkebunan | 18.758 | 5.721.508 |
| 3 | Peternakan | | |
| | a. Penyuluh Peternakan | 24 | - |
| | b. Peternak | 63.553 | - |
| | c. Penggaduh | 915 | - |
| 4 | Perikanan | | |
| | a. Nelayan | 7.040 | 1.635.270 |
| | b. Petani Ikan | 6.425 | 481.060 |
| 5 | Kehutanan | | |
| | a. Pilisi Hutan atau Polsus | 356 | - |
| | b. Pesanggan | 10.671 | - |

Sumber : Bappeda Kabupaten Ngawi Tahun 2007

Tabel 8.4. Perkembangan Ketenagakerjaan Tahun 2003 s/d 2006

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Uraian | Tahun | | | |
|----|---------------------------|---------|---------|---------|---------|
| | | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
| 1 | Angkatan Kerja | 456.374 | 457.209 | 453.068 | 453.788 |
| 2 | Angkatan Kerja Tertampung | 392.454 | 129.251 | 452.372 | 426.048 |
| 3 | Pencari Kerja | 63.920 | 27.958 | 27.696 | 27.740 |
| 4 | Penduduk Usia Kerja | 539.312 | 441.542 | 617.563 | 618.544 |
| 5 | Penduduk Bukan Usia Kerja | 277.806 | 377.261 | 202.151 | 202.473 |
| 6 | Lowongan Kerja | 1.931 | 2.066 | 3.049 | 2.683 |
| 7 | Pencari Kerja Terdaftar | 6.131 | 8.794 | 14.902 | 3.816 |
| 8 | Penempatan Tenaga Kerja | 1.515 | 2.026 | 2.433 | 1.892 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 9.1. Jumlah Industri Kecil Tahun 2006 di Kab. Ngawi

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No. | Kecamatan | Jumlah Industri |
|---------------|-------------|-----------------|
| 1 | Sine | 20 |
| 2 | Ngrambe | 17 |
| 3 | Jogorogo | 36 |
| 4 | Kendal | 26 |
| 5 | Geneng | 72 |
| 6 | Gerih | 34 |
| 7 | Kwadungan | 26 |
| 8 | Pangkur | 11 |
| 9 | Karangjati | 64 |
| 10 | Bringin | 10 |
| 11 | Padas | 38 |
| 12 | Kasreman | 12 |
| 13 | Ngawi | 279 |
| 14 | Paron | 88 |
| 15 | Kedunggalar | 43 |
| 16 | Pitu | 18 |
| 17 | Widodaren | 34 |
| 18 | Mantingan | 48 |
| 19 | Karanganyar | 9 |
| Jumlah | | 885 |

Sumber : Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 9.2. Laju Inflasi Produk Domestik Regional Bruto menurut Lapangan Usaha

Kabupaten : Ngawi
 Propinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2007

| No | Lapangan Usaha | 2004 % | 2005 % | 2006 % |
|----|---|-----------|-----------|-----------|
| 1 | Pertanian | 7,34 | 7,34 | 7,34 |
| | 1.1. Tanaman bahan makanan | 5,87 | 5,87 | 5,87 |
| | 1.2. Tanaman perkebunan | 11,83 | 11,83 | 11,83 |
| | 1.3. Peternakan | 19,05 | 19,05 | 19,05 |
| | 1.4. Kehutanan | 12,85 | 12,85 | 12,85 |
| | 1.5. Perikanan | 9,43 | 9,43 | 9,43 |
| 2 | Pertambangan dan Penggalian | 6,83 | 6,83 | 6,83 |
| | 2.1. Pertambangan Migas | - | - | - |
| | 2.2. Pertambangan Non Migas | - | - | - |
| | 2.3. Penggalian | 6,83 | 6,83 | 6,83 |
| 3 | Industri Pengolahan | 9,04 | 9,04 | 9,04 |
| | 3.1. Makanan, minuman dan tembakau | 7,25 | 7,25 | 7,25 |
| | 3.2. Tekstil, barang dari kulit dan alas kaki | 11,45 | 11,45 | 11,45 |
| | 3.3. Barang dari kayu dan hasil hutan lainnya | 9,00 | 9,00 | 9,00 |
| | 3.4. Kertas dan barang cetakan | 12,94 | 12,94 | 12,94 |
| | 3.5. Pupuk kimia dan barang dari karet atau plastik | 18,50 | 18,50 | 18,50 |
| | 3.6. Semen dan barang galian bukan logam | 10,55 | 10,55 | 10,55 |
| | 3.7. Logam dasar besi dan baja | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| | 3.8. Alat angkutan, mesin dan peralatan | 19,95 | 19,95 | 19,95 |
| | 3.9. Barang lainnya | 10,25 | 10,25 | 10,25 |
| 4 | Listrik, Gas dan Air Bersih | 15,50 | 15,50 | 15,50 |
| | 4.1. Listrik | 17,13 | 17,13 | 17,13 |
| | 4.2. Gas kota | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| | 4.3. Air bersih | 3,34 | 3,34 | 3,34 |
| 5 | Konstruksi | 9,13 | 9,13 | 9,13 |
| 6 | Perdagangan, hotel dan restoran | 9,17 | 9,17 | 9,17 |
| | 6.1. Perdagangan | 9,42 | 9,42 | 9,42 |
| | 6.2. Hotel | 15,71 | 15,71 | 15,71 |
| | 6.3. Restoran | 8,80 | 8,80 | 8,80 |
| 7 | Pengangkutan dan Konstruksi | 9,92 | 9,92 | 9,92 |
| | 7.1. Angkutan | 9,85 | 9,85 | 9,85 |
| | 1.1. Angkutan rel | 17,76 | 17,76 | 17,76 |
| | 1.2. Angkutan jalan raya | 7,44 | 7,44 | 7,44 |
| | 1.3. Angkutan laut | - | - | - |
| | 1.4. Angkutan penyeberangan | - | - | - |
| | 1.5. Angkutan udara | - | - | - |
| | 1.6. Jasa penunjang angkutan | 8,63 | 8,63 | 8,63 |
| | 7.2. Komunikasi | 10,71 | 10,71 | 10,71 |
| | 2.1. Pos dan telekomunikasi | 10,92 | 10,92 | 10,92 |
| | 2.2. Jasa penunjang komunikasi | 9,30 | 9,30 | 9,30 |

| No | Lapangan Usaha | 2004 % | 2005 % | 2006 % |
|----|---|-------------|-------------|-------------|
| 8 | Keuangan, persewaan dan jasa perusahaan | 7,24 | 7,24 | 7,24 |
| | 8.1. Bank | 9,04 | 9,04 | 9,04 |
| | 8.2. Lembaga keuangan bukan bank | 12,35 | 12,35 | 12,35 |
| | 8.3. Jasa penunjang keuangan | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| | 8.4. Sewa bangunan | 6,12 | 6,12 | 6,12 |
| | 8.5. Jasa perusahaan | 11,52 | 11,52 | 11,52 |
| 9 | Jasa-jasa | 9,80 | 9,80 | 9,80 |
| | 9.1. Pemerintahan umum | 9,95 | 9,95 | 9,95 |
| | 9.2. Swasta | 9,22 | 9,22 | 9,22 |
| | 2.1. Jasa Sosial kemasyarakatan | 11,08 | 11,08 | 11,08 |
| | 2.2. Jasa hiburan dan kebudayaan | 14,03 | 14,03 | 14,03 |
| | 2.3. Jasa perorangan dan rumah tangga | 8,66 | 8,66 | 8,66 |
| | PDRB | 8,40 | 8,40 | 8,40 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 9.3. Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto menurut Lapangan Usaha

Kabupaten : Ngawi
 Propinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2007

| No | Lapangan Usaha | 2004 % | 2005 % | 2006 % |
|------|--|-----------|-----------|-----------|
| | Pertanian | -0,27 | -0,27 | -0,27 |
| 1.1. | Tanaman bahan makanan | -0,37 | -0,37 | -0,37 |
| 1.2. | Tanaman perkebunan | 5,52 | 5,52 | 5,52 |
| 1.3. | Peternakan | 1,77 | 1,77 | 1,77 |
| 1.4. | Kehutanan | -5,71 | -5,71 | -5,71 |
| 1.5. | Perikanan | 4,55 | 4,55 | 4,55 |
| | Pertambangan dan Penggalian | 8,58 | 8,58 | 8,58 |
| 2.1. | Pertambangan Migas | - | - | - |
| 2.2. | Pertambangan Non Migas | - | - | - |
| 2.3. | Penggalian | 8,58 | 8,58 | 8,58 |
| | Industri Pengolahan | 4,66 | 4,66 | 4,66 |
| 3.1. | Makanan, minuman dan tembakau | 6,72 | 6,72 | 6,72 |
| 3.2. | Tekstil, barang dari kulit dan alas kaki | 3,50 | 3,50 | 3,50 |
| 3.3. | Barang dari kayu dan hasil hutan lainnya | 4,72 | 4,72 | 4,72 |
| 3.4. | Kertas dan barang cetakan | 3,86 | 3,86 | 3,86 |
| 3.5. | Pupuk kimia dan barang dari karet atau plastik | 6,45 | 6,45 | 6,45 |
| 3.6. | Semen dan barang galian bukan logam | 2,39 | 2,39 | 2,39 |
| 3.7. | Logam dasar besi dan baja | - | - | - |
| 3.8. | Alat angkutan, mesin dan peralatan | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| 3.9. | Barang lainnya | 1,59 | 1,59 | 1,59 |
| | Listrik, Gas dan Air Bersih | 6,47 | 6,47 | 6,47 |
| 4.1. | Listrik | 7,24 | 7,24 | 7,24 |
| 4.2. | Gas kota | - | - | - |
| 4.3. | Air bersih | -3,20 | -3,20 | -3,20 |
| | Konstruksi | 5,76 | 5,76 | 5,76 |
| | Perdagangan, hotel dan restoran | 5,58 | 5,58 | 5,58 |
| 6.1. | Perdagangan | 5,81 | 5,81 | 5,81 |
| 6.2. | Hotel | 4,43 | 4,43 | 4,43 |
| 6.3. | Restoran | 4,51 | 4,51 | 4,51 |
| | Pengangkutan dan Konstruksi | 5,43 | 5,43 | 5,43 |
| 7.1. | Angkutan | 5,37 | 5,37 | 5,37 |
| 1.1. | Angkutan rel | -7,39 | -7,39 | -7,39 |
| 1.2. | Angkutan jalan raya | 8,94 | 8,94 | 8,94 |
| 1.3. | Angkutan laut | - | - | - |
| 1.4. | Angkutan penyeberangan | - | - | - |
| 1.5. | Angkutan udara | - | - | - |
| 1.6. | Jasa penunjang angkutan | 5,68 | 5,68 | 5,68 |
| 7.2. | Komunikasi | 6,31 | 6,31 | 6,31 |
| 2.1. | Pos dan telekomunikasi | 5,86 | 5,86 | 5,86 |
| 2.2. | Jasa penunjang komunikasi | 9,38 | 9,38 | 9,38 |

| No | Lapangan Usaha | 2004 % | 2005 % | 2006 % |
|-----------|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Keuangan, persewaan dan jasa perusahaan | 6,27 | 6,27 | 6,27 |
| | 8.1. Bank | 9,91 | 9,91 | 9,91 |
| | 8.2. Lembaga keuangan bukan bank | 3,60 | 3,60 | 3,60 |
| | 8.3. Jasa penunjang keuangan | - | - | - |
| | 8.4. Sewa bangunan | 6,47 | 6,47 | 6,47 |
| | 8.5. Jasa perusahaan | 5,49 | 5,49 | 5,49 |
| | Jasa-jasa | 3,62 | 3,62 | 3,62 |
| | 9.1. Pemerintahan umum | 2,37 | 2,37 | 2,37 |
| | 9.2. Swasta | 10,28 | 10,28 | 10,28 |
| | 2.1. Jasa Sosial kemasyarakatan | 9,24 | 9,24 | 9,24 |
| | 2.2. Jasa hiburan dan kebudayaan | 9,25 | 9,25 | 9,25 |
| | 2.3. Jasa perorangan dan rumah tangga | 10,64 | 10,64 | 10,64 |
| | PDRB | 2,98 | 2,98 | 2,98 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 10.1. Nama Perusahaan Akomodasi atau Hotel

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Nama Perusahaan | Klasifikasi | Jumlah Tenaga Kerja | Jumlah Kamar | | Tarip | | Jumlah Tamu |
|----|-----------------------|-------------|---------------------------|-----------------|-------|--------|---------|----------------|
| | | | | Std | Suite | Maks | Min | |
| 1 | Hotel Sukowati | Bintang 1 | 37 | 18 | 38 | 88,000 | 348,000 | 3214 |
| 2 | Hotel Maksum | Melati 2 | 6 | 26 | 10 | 30,000 | 130,000 | 1185 |
| 3 | Hotel SAA Nuansa | Melati 1 | 12 | 29 | 4 | 18,000 | 90,000 | 3980 |
| 4 | Hotel Asri Ngawi | Melati 1 | 2 | 10 | 2 | 20,000 | 40,000 | 1440 |
| 5 | Hotel Wahyu I | Melati 1 | 12 | 30 | 4 | 15,000 | 80,000 | 11800 |
| 6 | Hotel Borobudur | Melati 1 | | | | | | |
| 7 | Penginapan Rukun SH | Melati 3 | 2 | 6 | 0 | 10,000 | 20,000 | 989 |
| 8 | Losmen Menanti | Melati 1 | 2 | 13 | 0 | 10,000 | 15,000 | 4300 |
| 9 | Penginapan Mina | Melati 3 | 2 | 10 | 0 | 15,000 | 20,000 | 600 |
| 10 | Penginapan Wajar | Melati 3 | 2 | 12 | 0 | 15,000 | 20,000 | 2880 |
| 11 | Penginapan Argo Dalem | Melati 3 | 3 | 10 | 0 | 5,000 | 10,000 | 675 |
| 12 | Losmen Adi Ratna | Melati 1 | 5 | 7 | 0 | 25,000 | 25,000 | 336 |
| 13 | Losmen Wahyu II | Melati 1 | 4 | 10 | 0 | 26,000 | 40,000 | 1500 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 10.2. Nama Obyek Wisata dan Luas Areal (Ha)

Kabupaten : Ngawi
Propinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Nama Obyek Wisata | Luas Areal (Ha) | Lokasi |
|-----------|--------------------------------|------------------------|------------------|
| 1 | Waduk Pondok | 2596,00 | Kec. Bringin |
| 2 | Taman dan Pemandian Tawun | 15,00 | Kec. Padas |
| 3 | Waduk Sangiran | 160,00 | Kec. Bringin |
| 4 | Monumen Suryo | 0,50 | Kec. Kedunggalar |
| 5 | Pesanggrahan Srigati | - | Kec. Paron |
| 6 | Museum Trinil | 3,00 | Kec. Kedunggalar |
| 7 | Benteng Van den Boch | 1,27 | Kec. Ngawi |
| 8 | Perkebunan Jamus/ Wisata Jamus | 40,00 | Kec. Sine |
| 9 | Air Terjun Srambang | 5,00 | Kec. Jogorogo |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 11.1. Jumlah Pelanggan Baru dan Penggunaan Listrik per Bulan

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Bulan | Jumlah Pelanggan | | Daya Terpasang KVA | |
|---------------|-----------|------------------|--------------|--------------------|------------|
| | | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 |
| 1 | Januari | 322 | 164 | 67.360.820 | 69.192.260 |
| 2 | Pebruari | 145 | 760 | 67.527.320 | 69.545.660 |
| 3 | Maret | 86 | 83 | 64.132.650 | 69.597.260 |
| 4 | April | 122 | 2 | 67.798.470 | 69.597.310 |
| 5 | Mei | 98 | 16 | 67.955.070 | 69.621.460 |
| 6 | Juni | 238 | 165 | 68.187.720 | 69.812.510 |
| 7 | Juli | 250 | 276 | 68.444.120 | 70.061.110 |
| 8 | Agustus | 204 | 15 | 68.598.510 | 70.125.760 |
| 9 | September | 140 | 20 | 68.720.360 | 70.168.260 |
| 10 | Oktober | 25 | 16 | 68.852.710 | 70.224.810 |
| 11 | Nopember | 19 | 667 | 68.893.160 | 70.733.760 |
| 12 | Desember | 220 | 545 | 69.077.960 | 71.113.210 |
| JUMLAH | | 1.869 | 2.729 | | |

Sumber : PT. PLN Distribusi UPP - TR Ngawi Tahun 2007

Tabel 12.1. Jumlah Lembaga (LSM) Aktif Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Nama Lembaga | Konsentrasi | Keterangan |
|-----------|---------------------|---|-------------------|
| 1 | HISPAM | Pengembangan Masyarakat | |
| 2 | PINBUK | Pengembangan Bisnis Mikro dan Pemberdayaan Masyarakat | |
| 3 | PRIMA | Pengembangan Masyarakat dan Pemerintahan Desa | |
| 4 | LSP SDM BINA INSANI | Studi Lingkungan Hidup dan Sumberdaya Manusia | |
| 5 | ISABANGUN | Pengembangan Masyarakat & Anak Jalanan | |
| 6 | LINKAR | Studi dan Kemasyarakatan | |

Sumber : Pendataan Lapang Tahun 2007

Tabel 12.2. LSM Luar Kabupaten Ngawi Yang Aktif di Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Nama Lembaga | Konsentrasi | Keterangan |
|-----------|---------------------|--------------------|-------------------|
| 1 | BINTARA | Kehutanan | Yogyakarta |
| 2 | LESEHAN | Kehutanan | Madiun |

Sumber : Pendataan Lapang Tahun 2007

Tabel 13.1. Jumlah Sekolah, Murid dan Guru

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | TK/RA | | | SD/MI | | | SMP/MTs | | | SMA/MA | | | SMK | | |
|---------------|-------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|-----------|--------------|------------|-----------|---------------|------------|
| | | S | M | G | S | M | G | S | M | G | S | M | G | S | M | G |
| 1 | Sine | 39 | 729 | 65 | 45 | 5.044 | 353 | 8 | 1.921 | 147 | 1 | 598 | 40 | - | - | - |
| 2 | Ngrambe | 34 | 730 | 51 | 47 | 4.392 | 355 | 7 | 2.612 | 170 | 2 | 747 | 62 | 2 | 1.015 | 54 |
| 3 | Jogorogo | 33 | 647 | 42 | 40 | 4.604 | 263 | 6 | 1.841 | 147 | 3 | 724 | 71 | 1 | 111 | 22 |
| 4 | Kendal | 33 | 748 | 65 | 38 | 4.382 | 250 | 8 | 8.693 | 161 | 5 | 659 | 90 | - | - | - |
| 5 | Geneng | 30 | 787 | 37 | 37 | 4.326 | 350 | 2 | 1.752 | 99 | - | - | - | 2 | 2.165 | 132 |
| 6 | Gerih | 24 | 629 | 37 | 25 | 3.507 | 225 | 4 | 901 | 86 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Kwadungan | 20 | 358 | 18 | 24 | 2.391 | 218 | 3 | 1.115 | 87 | 2 | 165 | 24 | - | - | - |
| 8 | Pangkur | 14 | 482 | 18 | 19 | 2.389 | 152 | 2 | 1.051 | 74 | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Karangjati | 27 | 719 | 47 | 38 | 4.057 | 335 | 7 | 2.203 | 164 | 1 | 620 | 46 | 1 | 127 | 17 |
| 10 | Bringin | 15 | 496 | 27 | 29 | 2.929 | 163 | 3 | 1.029 | 74 | 1 | 62 | 15 | - | - | - |
| 11 | Padas | 20 | 490 | 12 | 24 | 2.759 | 178 | 3 | 1.005 | 73 | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Kasreman | 7 | 193 | 6 | 19 | 2.137 | 140 | 2 | 650 | 51 | - | - | - | 1 | 127 | 17 |
| 13 | Ngawi | 37 | 1.362 | 91 | 52 | 7.490 | 667 | 11 | 5.875 | 411 | 8 | 3.584 | 319 | 11 | 6.398 | 372 |
| 14 | Paron | 47 | 1.660 | 87 | 66 | 7.742 | 521 | 9 | 3.388 | 246 | 2 | 540 | 51 | 1 | 66 | 11 |
| 15 | Kedunggalar | 45 | 1.166 | 68 | 69 | 7.500 | 543 | 6 | 2.761 | 171 | 3 | 723 | 69 | 2 | 522 | 39 |
| 16 | Pitu | 10 | 288 | 14 | 24 | 2.659 | 178 | 3 | 840 | 58 | - | - | - | - | - | - |
| 17 | Widodaren | 35 | 1.068 | 68 | 53 | 7.846 | 430 | 12 | 3.537 | 271 | 3 | 885 | 87 | 3 | 827 | 81 |
| 18 | Mantingan | 24 | 574 | 58 | 31 | 3.954 | 261 | 5 | 1.751 | 133 | 1 | 481 | 34 | - | - | - |
| 19 | Karanganyar | 11 | 235 | 16 | 26 | 3.423 | 161 | 4 | 1.032 | 63 | - | - | - | - | - | - |
| Jumlah | | 505 | 13.361 | 827 | 706 | 83.531 | 5.743 | 105 | 43.957 | 2.686 | 32 | 9.788 | 908 | 24 | 11.358 | 745 |

Keterangan :

S : Sekolah
 M : Murid
 G : Guru

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 13.2 Pondok Pesantren, Jumlah Santri, dan Jumlah Ustadz

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Jml. Pontren | Jml. Santri | Jml. Ustadz |
|---------------|-------------|--------------|---------------|--------------|
| 1 | Sine | 3 | 296 | 32 |
| 2 | Ngrambe | 3 | 517 | 12 |
| 3 | Jogorogo | 8 | 1.503 | 154 |
| 4 | Kendal | 10 | 1.803 | 197 |
| 5 | Geneng | 10 | 815 | 100 |
| 6 | Gerih | | | |
| 7 | Kwadungan | 5 | 467 | 49 |
| 8 | Pangkur | 4 | 344 | 40 |
| 9 | Karangjati | 3 | 256 | 12 |
| 10 | Bringin | 5 | 400 | 24 |
| 11 | Padas | 7 | 464 | 55 |
| 12 | Kasreman | | | |
| 13 | Ngawi | 10 | 744 | 76 |
| 14 | Paron | 14 | 1.085 | 154 |
| 15 | Kedunggalar | 5 | 261 | 17 |
| 16 | Pitu | | | |
| 17 | Widodaren | 8 | 5.613 | 116 |
| 18 | Mantingan | 11 | 5.613 | 216 |
| 19 | Karanganyar | 3 | 120 | 2 |
| JUMLAH | | 109 | 20.301 | 1.256 |

Sumber : Kantor Departemen Agama Kabupaten Ngawi 2007

Tabel 14.1. Curah Hujan Rata-Rata (dalam mm) di Kabupaten Ngawi

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Bulan | Periode Tahun | | | |
|----|-----------|---------------|--------|-------|--------|
| | | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
| 1 | Januari | 190,57 | 312,36 | 20,22 | 300,08 |
| 2 | Pebruari | 394,91 | 264,95 | 31,52 | 397,13 |
| 3 | Maret | 287,72 | 383,66 | 20,46 | 160,68 |
| 4 | April | 110,26 | 119,92 | 27,20 | 202,52 |
| 5 | Mei | 115,30 | 143,80 | 15,53 | 221,08 |
| 6 | Juni | 14,50 | 16,00 | 22,49 | 14,42 |
| 7 | Juli | 0,00 | 0,00 | 33,59 | 3,50 |
| 8 | Agustus | 0,00 | 40,46 | 16,81 | 0,00 |
| 9 | September | 38,93 | 0,00 | 15,93 | 0,00 |
| 10 | Oktober | 132,23 | 11,00 | 16,94 | 20,00 |
| 11 | Nopember | 348,62 | 18,18 | 27,52 | 81,92 |
| 12 | Desember | 288,09 | 405,04 | 19,10 | 325,14 |

Sumber : Kabupaten Ngawi dalam Angka Tahun 2007

Tabel 14.2. Jumlah Pelanggan Baru dan Penggunaan Listrik per Bulan

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| No | Bulan | Jumlah Pelanggan | | Daya Terpasang KVA | |
|----|-----------|------------------|------|--------------------|------------|
| | | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 |
| 1 | Januari | 322 | 164 | 67.360.820 | 69.192.260 |
| 2 | Pebruari | 145 | 760 | 67.527.320 | 69.545.660 |
| 3 | Maret | 86 | 83 | 64.132.650 | 69.597.260 |
| 4 | April | 122 | 2 | 67.798.470 | 69.597.310 |
| 5 | Mei | 98 | 16 | 67.955.070 | 69.621.460 |
| 6 | Juni | 238 | 165 | 68.187.720 | 69.812.510 |
| 7 | Juli | 250 | 276 | 68.444.120 | 70.061.110 |
| 8 | Agustus | 204 | 15 | 68.598.510 | 70.125.760 |
| 9 | September | 140 | 20 | 68.720.360 | 70.168.260 |
| 10 | Oktober | 25 | 16 | 68.852.710 | 70.224.810 |
| 11 | Nopember | 19 | 667 | 68.893.160 | 70.733.760 |
| 12 | Desember | 220 | 545 | 69.077.960 | 71.113.210 |

Sumber : PT. PLN Distribusi UPP - TR Ngawi Tahun 2007

Tabel 15.1. Jumlah Rumah Tangga Menurut Kecamatan dan Pembuangan Sampah Rumah Tangga

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| No | Kecamatan | Tempat Pembuangan Rumah Tangga | | | | | | Jumlah |
|---------------|-------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|
| | | Ditimbun/ dibakar | | Diangkut ke Sungai, Selokan | Diangkut ke Sungai, Selokan | Dibuang Sembarangan | Dibuang Lainnya | |
| | | Sendiri | Bersama | | | | | |
| 1 | Sine | 906 | 50 | - | 20 | 30 | - | 1.006 |
| 2 | Ngrambe | 2.627 | 177 | - | 89 | 118 | - | 3.011 |
| 3 | Jogorogo | 1.511 | 67 | - | 34 | 67 | - | 1.679 |
| 4 | Kendal | 1.331 | 61 | - | 31 | 107 | - | 1.530 |
| 5 | Geneng | 4.785 | 156 | - | 52 | 208 | - | 5.201 |
| 6 | Gerih | | | | | | | |
| 7 | Kwadungan | 1.818 | 59 | - | 20 | 59 | - | 1.956 |
| 8 | Pangkur | 1.246 | 27 | - | 13 | 40 | - | 1.326 |
| 9 | Karangjati | 1.751 | 78 | - | 39 | 78 | - | 1.946 |
| 10 | Bringin | 775 | 25 | - | 8 | 34 | - | 842 |
| 11 | Padas | 3.670 | 124 | - | 82 | 124 | - | 4.000 |
| 12 | Kasreman | | | | | | | |
| 13 | Ngawi | 322.905 | 19.570 | 391 | 1.957 | 78 | - | 344.901 |
| 14 | Paron | 171.212 | 5.583 | - | 19 | 74 | - | 176.888 |
| 15 | Kedunggalar | 632 | 20 | - | 7 | 20 | - | 679 |
| 16 | Pitu | 883 | 28 | - | 9 | 28 | - | 948 |
| 17 | Widodaren | 2.845 | 28 | - | 9 | 28 | - | 2.910 |
| 18 | Mantingan | 1.179 | 28 | - | 9 | 28 | - | 1.244 |
| 19 | Karanganyar | - | - | - | - | - | - | - |
| Jumlah | | 520.076 | 26.081 | 391 | 2.398 | 1.121 | - | 550.067 |

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Ngawi Tahun 2007

Tabel 15.2. Rata-rata Limbah Cair Sungai Per Tahun Pada Titik Pengamatan Menurut Kadar DO di Kabupaten Ngawi (mg/liter)

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| Nama Sungai | Lokasi Titik Pengamatan | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Baku mutu Kadar Min Yg diijinkan | Keterangan |
|-------------|------------------------------------|-------|------|------|------|------|----------------------------------|------------|
| | | DO | DO | DO | DO | DO | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Bengw. Solo | Ds. Mantingan Kec. Mantingan | 10,25 | 7,38 | 3,77 | 4,70 | 6,50 | Klas 1 > 6 Klas 2 > 4 | DO rendah |
| | Ds. Karang Banyu Kec. Widodaren | 10,15 | 8,5 | 3,9 | 4,45 | 5,71 | Klas 1 > 6 Klas 2 > 4 | DO rendah |
| | Ds. Ngancar Kec. Pitu | 11,27 | 8,92 | 3,47 | 4,34 | 5,30 | Klas 1 > 6 Klas 2 > 4 | DO rendah |
| | Ds. Kerek Kec. Ngawi | 8,87 | 9,1 | 4,15 | 4,97 | 5,25 | Klas 1 > 6 Klas 2 > 4 | DO rendah |
| Kali Madiun | Ds. Karangsono Kec. Kwadungan | 7,84 | 9,5 | 4,07 | 4,69 | 5,53 | Klas 1 > 6 Klas 2 > 4 | DO rendah |
| | Ds. Mangunharjo Kec. Pangkur | 9,08 | 9,72 | 4,31 | 3,81 | 5,02 | Klas 1 > 6 Klas 2 > 4 | DO rendah |
| | Ds. Karangasri Kec. Ngawi | 8,9 | 7,62 | 4,17 | 4,88 | 4,83 | Klas 1 > 6 Klas 2 > 4 | DO rendah |

Sumber Data :

Perum Jasa Tirta I. Direktorat PB Solo
 Dinas Lingkungan Hidup Pertambangan dan Energi Kabupaten Ngawi

Kesimpulan :

Kadar DO mendekati batas minimal yang disyaratkan berarti Sungai cenderung kekurangan oksigen
 Baku Mutu minimal DO yang disyaratkan untuk Sungai Kelas I = 6,0 mg/l; Kelas II = 4,0 mg/l
 Mendasar PP No. 82 tahun 2001, Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air

Tabel 15.3. Rata-rata Limbah Cair Sungai Per Tahun Pada Titik Pengamatan Menurut Kadar COD di Kabupaten Ngawi (mg/liter)

Kabupaten : Ngawi
 Propinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| Nama Sungai | Lokasi Titik Pengamatan | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Baku mutu Kadar Maks Yg diijinkan | Keterangan |
|-------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|------------|
| | | COD | COD | COD | COD | COD | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Bengw. Solo | Ds. Mantingan Kec. Mantingan | 34,54 | 24 | 44 | 63,01 | 45,31 | Klas 1 < 10 Klas 2 < 25 | di atas BM |
| | Ds. Karang Banyu Kec. Widodaren | 33,94 | 24,48 | 38,5 | 60,06 | 41,65 | Klas 1 < 10 Klas 2 < 25 | di atas BM |
| | Ds. Ngancar Kec. Pitu | 32,86 | 24,62 | 37,02 | 52,08 | 37,83 | Klas 1 < 10 Klas 2 < 25 | di atas BM |
| | Ds. Kerek Kec. Ngawi | 29,64 | 22,33 | 48 | 48,43 | 32,37 | Klas 1 < 10 Klas 2 < 25 | di atas BM |
| Kali Madiun | Ds. Karangsono Kec. Kwadungan | 34,14 | 25,08 | 44,5 | 55,43 | 32,33 | Klas 1 < 10 Klas 2 < 25 | di atas BM |
| | Ds. Mangunharjo Kec. Pangkur | 33,26 | 22,5 | 38,17 | 50,45 | 27,76 | Klas 1 < 10 Klas 2 < 25 | di atas BM |
| | Ds. Karangasri Kec. Ngawi | 37,74 | 22,5 | 32,33 | 43,38 | 22,11 | Klas 1 < 10 Klas 2 < 25 | di atas BM |

Sumber Data

:

Perum Jasa Tirta I. Direktorat PB
 Solo
 Dinas Lingkungan Hidup Pertambangan dan Energi Kabupaten
 Ngawi

Kesimpulan :

Kadar COD diatas baku mutu berarti sungai sudah tercemar

Baku Mutu/ nilai kadar maksimum yang diijinkan untuk sungai kelas I = 10,0 mg/lit; kelas II = 25,0 mg/lit
 Mendasar PP No. 82 tahun 2001, Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air

Tabel 15.4. Rata-rata Limbah Cair Sungai Per Tahun Pada Titik Pengamatan Menurut Kadar BOD di Kabupaten Ngawi (mg/liter)

Kabupaten : Ngawi
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

| Nama Sungai | Lokasi Titik Pengamatan | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Baku mutu Kadar Maks Yg diijinkan | Keterangan |
|-------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|------------|
| | | BOD | BOD | BOD | BOD | BOD | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Bengw. Solo | Ds. Mantingan Kec. Mantingan | 11,63 | 11,63 | 18,42 | 20,34 | 12,49 | Klas 1 < 2 Klas 2 < 3 | diatas BM |
| | Ds. Karang Banyu Kec. Widodaren | 9,78 | 10,23 | 16,15 | 18,19 | 10,65 | Klas 1 < 2 Klas 2 < 3 | diatas BM |
| | Ds. Ngancar Kec. Pitu | 11,88 | 12,33 | 13,35 | 14,01 | 9,72 | Klas 1 < 2 Klas 2 < 3 | diatas BM |
| | Ds. Kerek Kec. Ngawi | 7,40 | 11,87 | 9,67 | 12,13 | 7,35 | Klas 1 < 2 Klas 2 < 3 | diatas BM |
| Kali Madiun | Ds. Karangsono Kec. Kwadungan | 9,24 | 12,45 | 6,57 | 7,57 | 5,57 | Klas 1 < 2 Klas 2 < 3 | diatas BM |
| | Ds. Mangunharjo Kec. Pangkur | 9,50 | 12,13 | 6,48 | 8,68 | 4,65 | Klas 1 < 2 Klas 2 < 3 | diatas BM |
| | Ds. Karangasri Kec. Ngawi | 9,04 | 11,75 | 6,45 | 13,43 | 3,62 | Klas 1 < 2 Klas 2 < 3 | diatas BM |

Sumber Data :

Perum Jasa Tirta I. Direktorat PB Solo

Dinas Lingkungan Hidup Pertambangan dan Energi Kabupaten Ngawi

Kesimpulan :

Kadar BOD diatas baku menandakan sungai sudah tercemar

Baku Mutu/ nilai kadar maksimum yang diijinkan untuk sungai kelas I = 2,00 mg/l; kelas II = 3,00 mg/l

Mendasar PP No. 82 tahun 2001, Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air

Tabel 15.6 Limbah B3 (Bahan Berbahaya dan Beracun)

Kabupaten : Ngawi
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

| Sektor | Satuan | Jumlah Limbah | Jumlah Limbah Yang Tidak Dikelola Potensi Mencemari Lingkungan | Jumlah Limbah Yang dikelola |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|--|-----------------------------|
| 1. Industri | | | | |
| a. Gula (Oli bekas dan Accu bekas) | ltr/th dan bh/th | 44,437 & 69 | Semua dikelola ikut proper | 44,437 & 69 |
| b. Bengkel (Oli bekas dan Accu bks) | ltr/th dan bh/th | 125.750 & 132.550 | Semua dikelola | 125.750 & 132.550 |
| c. Stick (Caustic Soda) | ltr/th | 25,395 | 25,395 | Nihil belum ada UKL - UPL |
| d. Stick (Caustic Soda) | ltr/th | 35,350 | 35,350 | Nihil belum ada UKL - UPL |
| 2. Rumah Tangga | | | | |
| a. Air Cucian (deterjen) | ltr/th | 87.348,90 | 34.939,56 | 52.409,34 |
| b. Air Buangan (toilet) | ltr/th | 262.076,70 | 104.818,68 | 157.228,02 |
| c. Plastik bekas | m3/th | 131.023,35 | 52.409,34 | 78.614,01 |
| d. Lampu bekas | m3/th | 65.511,68 | 26.204,67 | 39.307,01 |
| 3. Pertanian | | | | |
| a. Pestisida | ltr/th | 871.926,40 | 348.770,56 | 523.155,84 |
| b. Logam berat | mg/th | 64.090,00 | 25.636,00 | 38.454,00 |
| c. Gas Nh4 | mg/th | 24.069,00 | 9.627,60 | 14.441,40 |
| d. Gas Cl | mg/th | 25.660,00 | 10.264,00 | 15.396,00 |
| 4. Lainnya | | | | |
| a. Limbah infeksius | ltr/th | 44.716,69 | 17.886,68 | 26.830,01 |
| b. Limbah Studio Film | ltr/th | 3.295,26 | 1.318,10 | 1.977,16 |
| c. Limbah Foto Copy | m3/th | 5.125,96 | 2.050,38 | 3.075,58 |
| d. Sampah | m3/th | 1.743.852,80 | 1.046.311,68 | 697.541,12 |

Sumber : Din Kopindag Kab. Ngawi dan Din Ling Hidup Pertamb dan Energi Kabupaten Ngawi