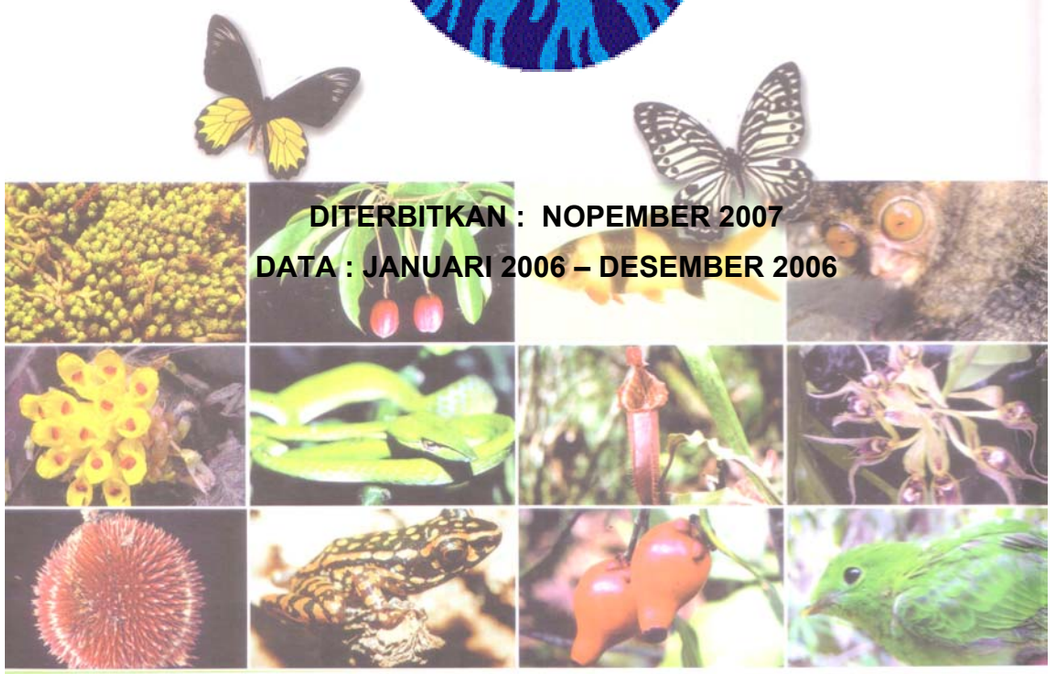
# KUMPULAN DATA

## STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH
## KABUPATEN MURUNG RAYA TAHUN 2006



**DITERBITKAN : NOPEMBER 2007**

**DATA : JANUARI 2006 – DESEMBER 2006**


**PEMERINTAH KABUPATEN MURUNG RAYA**

**DINAS LINGKUNGAN HIDUP**

**Jl. Letjen Soeprapto No Telp. (0528) 31878 Fax. (0528) 31868 Puruk Cahu**


**2007**

DINAS LINGKUNGAN HIDUP
KABUPATEN MURUNG RAYA

Alamat : Jl Letjen Soeprapto No 12 Puruk Cahu
Telepon : 0528 – 31878
Fax : 0528 – 31868
E-mail : dis_lh_mura@yahoo.co.id

# KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Puji dan Syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas selesainya penulisan Kumpulan Data Status Lingkungan Daerah Kabupaten Murung Raya untuk tahun 2007 ini.

Laporan ini merupakan suatu rangkayan dengan Laporan Status Lingkungan Daerah dan semestinya harus berkesinambungan dari tahun ke tahun agar dapat di lihat dan tergambarkan bagaimana keadaan lingkungan hidup di daerah. Tentunya laporan ini masih belum tergambarkan secara lengkap diikuti dengan tidak tersedianya data dari beberapa item masalah yang hendak ditampilkan. Mudah-mudahan untuk tahun ke depan penampilan data lebih banyak dan menggambarkan status lingkungan hidup daerah yang sesungguhnya.

Sebagai kata terakhir dari penulisan ini, kami mengucapkan terima kasih kepada Pemimpin Satuan Kerja Perangkat Daerah di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Murung Raya serta beberapa perusahaan yang ada di daerah yang memberi sumbangan data kepada kami.

Puruk Cahu, Desember 2007

Penulis,

# DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR …….. i
DAFTAR ISI …… ii
DAFTAR TABEL …… iii
DAFTAR PETA ……... iv
BAB I. AIR …….. 1
BAB II. UDARA ……. 12
BAB III. LAHAN DAN HUTAN …… 18
BAB IV. KEANEKARAGAMAN HAYATI …….. 24
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

# DAFTAR TABEL


| | | Halaman |
|---|---|---|
| Tabel 1.1. | Data Parameter Lingkungan Air Sungai DAS Barito ..... | 1 |
| Tabel 1.2. | Pemantauan Kualitas Tanah …….. | 3 |
| Tabel 1.3. | Volume Air Waduk/Situ ..... | 4 |
| Tabel 1.4. | Daftar Sumur Pantau ..... | 5 |
| Tabel 1.5. | Jumlah Curah Hujan ..... | 6 |
| Tabel 1.6a. | Sumber Air Baku dan Produksi Air Bersih PDAM ..... | 7 |
| Tabel 1.6b. | Distribusi Air Bersih PDAM Menurut Jenis Pelanggan .,..... | 7 |
| Tabel 1.6c. | Pemanfaatan Air Tanah Berdasarkan Jenis Kegiatan ..... | 8 |
| Tabel 1.7a. | Banyaknya Pupuk dan Pestisida yang digunakan di kolam .. | 8 |
| Tabel 1.7b. | Banyaknya Pupuk dan Pestisida Yang Digunakan di Tambak ..... | 9 |
| Tabel 1.7c. | Banyaknya Pupuk dan Pestisida Yang Digunakan di Sawah ..... | 9 |
| Tabel 1.8. | Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair ..... | 10 |
| Tabel 1.9a. | Banyaknya Rumah Tanga Bertempat Tinggal di Bantaran/Tepi Sungai ..... | 11 |
| Tabel 1.9b. | Banyaknya Rumah Tanggal Tanpa Septic Tank ..... | 11 |
| Tabel 2.1. | Kualitas Udara Ambien ..... | 12 |
| Tabel 2.2. | Kualitas Air Hujan ..... | 13 |
| Tabel 2.3. | Jumlah Kenderaan Bermotor dan Bahan Bakar Yang Digunakan ..... | 14 |
| Tabel 2.4. | Kondisi Iklim ..... | 14 |
| Tabel 2.5a. | Pemantauan Emisi Industri Besi dan Baja ..... | 15 |
| Tabel 2.5b. | Pemantauan Emisi Industri Pulp dan Kertas ..... | 15 |
| Tabel 2.5c. | Pemantauan Emisi Pembangkit Listrik Tenaga Uap ..... | 16 |
| Tabel 2.5d. | Pemantauan Emisi Industri Semen ..... | 16 |
| Tabel 2.5e. | Pemantauan Emisi Industri Bukan Logam ..... | 17 |
| Tabel 2.5f. | Pemantauan Emisi Industri Logam ..... | 17 |
| Tabel 3.1. | Luas Hutan Menurut Fungsi/Status ..... | 18 |
| Tabel 3.2. | Luas Pengusahaan Hutan Tanaman Industri ..... | 19 |
| Tabel 3.3. | Konversi Hutan ..... | 20 |

| | | |
|---|---|---|
| Tabel 3.4. | Luas Kerusakan Hutan Berdasarkan Penyebabnya ..... | 20 |
| Tabel 3.5. | Luas dan Perkiraan Produksi Pertambangan Golongan C ..... | 21 |
| Tabel 3.6. | Luas Lahan Kritis ..... | 21 |
| Tabel 3.7. | Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi ..... | 22 |
| Tabel 3.8. | Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan ..... | 23 |
| Tabel 4.1. | Flora Yang Dilindungi/Langka ..... | 24 |
| Tabel 4.2. | FaunaYang Dilindungi/Langka ..... | 25 |
| Tabel 5.1. | Pemantauan Kualitas Air Laut ..... | 27 |
| Tabel 5.2a. | Luas Turupan Terumbu Karang ..... | 29 |
| Tabel 5.2b. | Prosentase Kerusakan Padang Lanamun ..... | 29 |
| Tabel 5.2c. | Tutupan dan Kerapatan Mangrove ..... | 29 |
| Tabel 5.3. | Kependudukan di Laut dan Pesisir ..... | 30 |
| Tabel 5.4. | Budidaya Laut dan Pesisir ..... | 31 |
| Tabel 5.5. | Pengelolaan Sampah di Kawasan Wisata Bahari ..... | 32 |
| Tabel 5.6. | Abrasi dan Reklamasi ..... | 32 |
| Tabel 5.7. | Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Hotel Di Kawasan Wisata Bahari ……. | 33 |
| Tabel 5.8. | Jumlah Hotel/Penginapan Di Kawasan Wisata Bahari …… | 33 |
| Tabel 6.1. | Rekap Hasil Pendataan Rumah Tangga Kabupaten Murung Raya Menurut Kelompok Umur Tahun 2006 …….. | 35 |
| Tabel 6.2. | Banyaknya Penderita Penyakit …… | 36 |
| Tabel 7.1. | Daftar Industri Penghasil Limbah B3 ……. | 37 |
| Tabel 7.2. | Pengelolaan Sampah ……... | 38 |
| Tabel 6.1 | Produk Hukum Terkait Dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup ……. | 39 |
| Tabel 8.2. | Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup …… | 39 |
| Tabel 8.3. | Jumlah Personil Menurut Tingkat Pendidikan …….. | 40 |

# BAB I
# AIR

Tabel 1.1. Data Parameter Lingkungan Air Sungai DAS Barito

| No. | Parameter | Satuan | Baku Mutu | Lokasi Sampling | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | I* | II* | III* | IV* | V* | VI* | VII* | VIII* |
| 1 | Nama Sungai : DAS Barito | | | | | | | | | | |
| 2 | Panjang | | | | | | | | | | |
| 3 | Luas | | | | | | | | | | |
| 4 | Kecamatan/Desa : Kecamatan Murung | | | | | | | | | | |
| 5 | Hulu/hilir : Hulu Desa Dirung Malasan, Hilir Desa Muara Bumban | | | | | | | | | | |
| 6 | Koordinat | | | 00°44'24" LS 114°22'16.0" BT | 00°43'2.34" LS 114°25.58.7" BT | 00°43'35.0" LS 114°25'59.0" BT | 00°42'53.3" LS 114°29'17.5" BT | 00°45'32.8" LS 114°33'40,9" BT | 00°38'54.0" LS 114°36'52.3" BT | 00°37'08.5" LS 114°35'15.2" BT | 00°36'15.2" LS 114°35'16.9" BT |
| 7 | Waktu sampling | | | | | | | | | | |
| | Tanggal | | | 29/5/2005 | 29/5/2005 | 29/5/2005 | 29/5/2005 | 29/5/2005 | 29/5/2005 | 29/5/2005 | 29/5/2005 |
| | Jam | | | 10.25 | 11.32 | 12.31 | 13.44 | 14.48 | 15.37 | 16.16 | 16.55 |
| 8 | Cuaca waktu sampling | | | | | | | | | | |
| 9 | Musim | Penghujan | | | | | | | | | |
| 10 | Warna Air | TCU | 1-500 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Bau Air | | Tidak berbau | - | - | - | - | - | - | - | -- |
| 12 | Debit ** | L/detik | - | 1209,2 | 744,4 | 491,4 | 1921,9 | 1106,6 | 669,5 | 1379,3 | 607,5 |
| | **FISIKA** | | | | | | | | | | |
| 1 | Temperatur *** | °C | | 24,3 | 24,6 | 24,9 | 27,1 | 26,3 | 25,7 | 26,1 | 26,3 |
| 2 | Residu terlarut *** | mg/L | 1000 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 |
| 3 | Residu tersuspensi *** | mg/L | 50 | 61 | 36 | 47 | 1 | 56 | 61 | 158 | 101 |
| 4 | DHL | Umhos /cm | | 102 | 96 | 132 | 105 | 99 | 114 | 103 | 109 |
| 5 | Trasparansi | cm | | 23 | 22 | 20 | 21 | 22 | 20 | 23 | 24 |
| 6 | Kekeruhan | NTU | | 161 | 157 | 143 | 172 | 163 | 143 | 112 | 103 |
| 7 | Alkalinitas | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Warna | TCU | | - | - | - | - | - | - | -- | -- |
| | **KIMIA ANORGANIK** | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 | pH *** | mg/L | 6 – 9 | 6,65 | 6,84 | 6,84 | 6,91 | 6,99 | 6,99 | 7,02 | 7,03 |
| 2 | BOD *** | mg/L | 2 | 11,5 | 9,88 | 11,25 | 5,18 | 5,59 | 11,31 | 5,23 | 28,05 |
| 3 | COD *** | mg/L | 10 | 26,14 | 22,5 | 25,54 | 33,44 | 34,35 | 20,06 | 32,82 | 29,79 |
| 4 | DO *** | mg/L | 6 | 6,1 | 5,8 | 6,4 | 6,3 | 6,1 | 5,6 | 5,7 | 5,9 |
| 5 | $PO_4$ | mg/L | 0,2 | 0,000 | 0,001 | 0,040 | 0,000 | 0,023 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6 | $NO_2$ | mg/L | 10 | 0,01 | 0,03 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,10 | 0,01 |
| 7 | $NO_3$ | mg/L | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | $NH_3$ | mg/L | 1 | 1,00 | 1,50 | 1,50 | 1,00 | 1,00 | 1,50 | 1,50 | 1,25 |
| 9 | Arsen | mg/L | 0,05 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Kobalt | mg/L | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Barium | mg/L | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Boron | mg/L | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Selenium | mg/L | 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | Kadmium | mg/L | 0,01 | 0,005 | 0,012 | 0,0096 | 0,0316 | 0,0268 | 0,0239 | 0,0454 | 0,0314 |
| 15 | Khrom | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | Khrom (VI) | mg/L | 0,05 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | Tembaga | mg/L | 0,02 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | Besi | mg/L | 0,3 | 3,4172 | 3,5698 | 2,5736 | 3,7251 | 3,5698 | 3,5570 | 3,5698 | 3,6357 |
| 19 | Timbal | mg/L | 0,03 | 0,0288 | 0,0195 | 0,0084 | 0,0038 | 0,004 | 0,0053 | 0,104 | 0,0052 |
| 20 | Mangan | mg/L | 0,1 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 |
| 21 | Air Raksa | mg/L | 0,001 | 0,0018 | 0,0025 | 0,0034 | 0,0013 | 0,0026 | 0,0068 | 0,0013 | 0,002 |
| 22 | Nikel | mg/L | 0,05 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | Seng | mg/L | 0,05 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | Magnesium | mg/L | 100-1000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | Khlorida | mg/L | 600 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | Sianida | mg/L | 0,02 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 |
| 27 | Fluorida | mg/L | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | N Total | mg/L | 0,06 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | $CaCO_3$ | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | Sulfat | mg/L | 400 | 3,00 | < 0,002 | < 0,002 | 4,00 | 1,00 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 |
| 31 | Khlorin Bebas | mg/L | 0,03 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | TOC | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | $H_2S$ | mg/L | 0,002 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | $KMnO_4$ | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | **MIKROBIOLOGI** | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 | Fecal Coliform *** | jml/100 ml | 100 | > 240 | > 240 | > 240 | > 240 | > 240 | > 240 | > 240 | 240 |
| 2 | Total Coliform *** | jml/100 ml | 1000 | > 240 | > 240 | > 240 | > 240 | > 240 | > 240 | > 240 | 240 |
| | **KIMIA ORGANIK** | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 | Minyak / Lemak | µg/L | 1000 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 |
| 2 | Detergen sbg MBAS | µg/L | 200 | 0,033 | 0,0027 | 0,0026 | 0,0023 | 0,027 | 0,017 | 0,012 | 0,028 |
| 3 | Fenol | µg/L | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Heptachlor dan Heptachlor Epoxide | µg/L | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Methoxychlor | µg/L | 35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Toxaphan | µg/L | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Keterangan :

* Titik Sampel : I* = Desa Dirung-Malasan II* = Desa Penyang-Batu Putih
III* = Desa Batu Putih-Mangkahui IV* = Desa Mangkahui-Panuut
V* = Desa Muara Ontu-Tbg. Jaan VI* = Desa Bahitom-Tbg. Danau
VII* = Desa Juking Pajang-P. Cahu VIII* = Desa Sompui-Bumban

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib Keterangan : - = tidak ada data

Sumber : Analisis Balai Laboratorium Kesehatan Banjarmasin Kalsel, 2005

**TABEL 1.2. PEMANTAUAN KUALITAS TANAH**

Kota/Kabupaten : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Daerah Aliran DAS
Sungai/Danau/Situ/Rawa/Waduk ; Barito
Tahun Data : 2006

| No. | Parameter | Satuan | Baku Mutu | Lokasi Sampling | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | I* | II* | III* | IV* | V* | VI* | VII* | VIII* |
| 1 | Nama Lokasi | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Koordinat | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Waktu sampling | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Cuaca waktu sampling | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | **FISIKA** | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 | Temperatur * | °C | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Residu terlarut * | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Residu tersuspensi * | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | **KIMIA ORGANIK** | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 | pH * | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | BOD * | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | COD * | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | DO * | mg/L | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 5 | Total fosfat sbg P | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | NO3 sbg N | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | NH3-N | mg/L | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 8 | Arsen | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Kobalt | mg/L | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 10 | Barium | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Boron | mg/L | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 12 | Selenium | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Kadmium | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | Khrom (VI) | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Tembaga | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | Besi | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | Timbal | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | Mangan | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | Air Raksa | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | Seng | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | Khlorida | mg/L | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 22 | Sianida | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | Fluorida | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | Nitrit sbg. N | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | Sulfat | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | Khlorin Bebas | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Belerang sebagai H2S | mg/L | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | **MIKROBIOLOGI** | | | | | | | | | | |
| 1 | Fecal Coliform * | jml/100ml | | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Total Coliform * | jml/100ml | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | **RADIO AKTIVITAS** | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 | Gross-A | Bq/l | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Gross-B | Bq/l | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | **KIMIA ORGANIK** | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 | Minyak dan lemak | µg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Detergen sbg MBAS | µg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Senyawa Fenol sbg Fenol | µg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | BHC | µg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Aldrin/Dieldrin | µg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Chlordane | µg/L | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 7 | DDT | µg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Lindane | µg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Heptachlor dan heptachlor epoxide | µg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Methoxychlor | µg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Endrin | µg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Toxaphan | µg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - |

Keterangan :

* Titik Sampel : I* = Desa Dirung-Malasan II* = Desa Penyang-Batu Putih
III* = Desa Batu Putih-Mangkahui IV* = Desa Mangkahui-Panuut
V* = Desa Muara Ontu-Tbg. Jaan VI* = Desa Bahitom-Tbg. Danau
VII* = Desa Juking Pajang-P. Cahu VIII* = Desa Sompui-Bumban

** Khusus untuk Sungai Keterangan : - = tidak ada data

*** Parameter Wajib

Sumber :

**TABEL 1.3. VOLUME AIR / WADUK / SITU**

Kota/Kabupaten : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
DAS/DPS/SWS : Sungai Laung
Tahun Data : 2007

| No. | Nama | Volume($m^3$) | Luas ($m^2$) | Kedalaman (m) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - |

Sumber :
Keterangan : - = tidak ada data

**TABEL 1.4. DAFTAR SUMUR PANTAU *)**

Kota/Kabupaten : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No. | No. Registrasi | Lokasi | Tahun Dibuat | Elevasi m dpl ** | Kedalaman (m) | | Keterangan |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Sumur | Akuifer | |
| 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - |

Keterangan :
* Untuk pengamatan kualitas air diseluruh area Kota/Kabupaten

Keterangan : - = tidak ada data

** dpl = diatas permukaan laut

Sumber :

**TABEL 1.5. JUMLAH CURAH HUJAN *)**

Lokasi Stasiun Pemantau :
Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| Bulan / Tanggal | Januari | Februari | Maret | April | Mei | Juni | Juli | Agt | Sep | Okt | Nop | Des |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (mm) | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0.0 | 6.8 | 1.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | |
| 2 | 0.6 | 1.3 | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | |
| 3 | 0.0 | 3.8 | 1.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | |
| 4 | 0.0 | 0.7 | 4.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | |
| 5 | 10.4 | 26.6 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 6 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 7 | 2.5 | 7.6 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 8 | 27.9 | 18.0 | 2.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 9 | 0.0 | 16.3 | 13.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 10 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 11 | 7.9 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 12 | 36.7 | 0.0 | 8.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 13 | 1.4 | 10.9 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 14 | 5.4 | 6.5 | 4.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 15 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 16 | 0.0 | 18.1 | 69.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 17 | 4.9 | 7.5 | 90.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 18 | 11.5 | 22.2 | 20.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 19 | 0.0 | 6.5 | 6.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 20 | 65.3 | 2.3 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 21 | 17.0 | 19.9 | 23.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 22 | 0.0 | 0.0 | 37.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 23 | 33.7 | 0.7 | 3.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 24 | 15.3 | 31.2 | 12.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 25 | 45.3 | 1.9 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 26 | 30.6 | 20.1 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 27 | 11.1 | 1.3 | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 28 | 34.9 | 24.9 | 27.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 29 | 8.9 | | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 30 | 30.0 | | 21.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 31 | 56.6 | | 26.0 | | 0 | | 0 | 0 | | | | |

Keterangan :
* Bila stasiun pemantauan lebih dari satu dapat dibuat tabel baru, misal:
- TABEL 1.5. b JUMLAH CURAH HUJAN : Lokasi Stasiun Pematauan PT IMK Desa Mangkahui
Sumber : PT IMK Desa Mangkahui

**TABEL 1.6a. SUMBER AIR BAKU DAN PRODUKSI AIR BERSIH PDAM**

Kota/Kabupaten : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2006

| No. | Sumber dan Produksi | Volume (m3/Tahun) |
|---|---|---|
| 1 | Sungai | TT |
| 2 | Air Tanah | TT |
| 3 | Mata Air | TT |
| 4 | Lain-lain | TT |
| | | |
| Total Produksi Air Bersih PDAM | | TT |
| Keterangan : TT = Tidak Tercatat | | |

Sumber :

**TABEL 1.6.b. DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM MENURUT JENIS PELANGGAN**

Kota/Kabupaten : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No. | Pelanggan | Jumlah | Volume (m3/Tahun) |
|---|---|---|---|
| 1 | Rumah Tangga | TT | TT |
| 2 | Industri | TT | TT |
| 3 | Rumah Sakit | TT | TT |
| 4 | Hotel | TT | TT |
| 5 | Lain-lain | TT | TT |

Sumber :
Keterangan : - = tidak ada data
TT = Tidak Tercatat

**TABEL 1.6.c. PEMANFAATAN AIR TANAH BERDASARKAN JENIS KEGIATAN**

Kota/Kabupaten : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No. | Jenis Kegiatan | Jumlah | Volume (m3/tahun) *) |
|---|---|---|---|
| 1 | Industri | TT | TT |
| 2 | Rumah Sakit | TT | TT |
| 3 | Hotel | TT | TT |
| 4 | Rumah Tangga | TT | TT |
| 5 | Lain-lain | TT | TT |

Keterangan :
*) Berdasarkan Izin

Keterangan : = tidak ada data, TT = Tidak Tercatat

Sumber :

**TABEL 1.7.a. BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI KOLAM**

Kota/Kabupaten : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No. | Lokasi | Jenis Pupuk (kg) | | Pestisida (kg) |
|---|---|---|---|---|
| | | Organik | An Organik | |
| 1 | Kecamatan Batu Tuhup Raya | TT | TT | TT |
| 2 | Kecamatan Laung Tuhup | TT | TT | TT |
| 3 | Kecamatan Murung | TT | TT | TT |
| 4 | Kecamatan Tanah Siang | TT | TT | TT |
| 5 | Kecamaatan Tanah Siang Selatan | TT | TT | TT |
| 6 | Kecamatan Permata Intan | TT | TT | TT |
| 7 | Kecamatan Sungai Babuat | TT | TT | TT |
| 8 | Kecamatan U'ut Murung | TT | TT | TT |
| 9 | Kecamatan Sumber Barito | TT | TT | TT |
| 10 | Kecamatan Seribu Riam | TT | TT | TT |

Sumber : Data Dinas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Kabupaten Murung Raya, 2007
Keterangan : - = tidak ada data, TT = Tidak Tercatat.

**TABEL 1.7.b. BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI TAMBAK**

Provinsi : Murung Raya
Kota/Kabupaten : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No | Lokasi | Jenis Pupuk (kg) | | Pestisida (kg) |
|---|---|---|---|---|
| | | Organik | An Organik | |
| 1 | Kecamatan Batu Tuhup Raya | TT | TT | TT |
| 2 | Kecamatan Laung Tuhup | TT | TT | TT |
| 3 | Kecamatan Murung | TT | TT | TT |
| 4 | Kecamatan Tanah Siang | TT | TT | TT |
| 5 | Kecamaatan Tanah Siang Selatan | TT | TT | TT |
| 6 | Kecamatan Permata Intan | TT | TT | TT |
| 7 | Kecamatan Sungai Babuat | TT | TT | TT |
| 8 | Kecamatan U'ut Murung | TT | TT | TT |
| 9 | Kecamatan Sumber Barito | TT | TT | TT |
| 10 | Kecamatan Seribu Riam | TT | TT | TT |

Sumber : Data Dinas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Kabupaten Murung Raya, 2007
Keterangan : - = tidak ada data, TT = Tidak Tercatat

**TABEL 1.7.c. BANYAK PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI SAWAH**

Provinsi : Murung Raya
Kota/Kabupaten : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No | Lokasi | Jenis Pupuk (kg) | | Pestisida (kg) |
|---|---|---|---|---|
| | | Organik | An Organik | |
| 1 | Kecamatan Batu Tuhup Raya | TT | TT | TT |
| 2 | Kecamatan Laung Tuhup | TT | TT | TT |
| 3 | Kecamatan Murung | TT | TT | TT |
| 4 | Kecamatan Tanah Siang | TT | TT | TT |
| 5 | Kecamaatan Tanah Siang Selatan | TT | TT | TT |
| 6 | Kecamatan Permata Intan | TT | TT | TT |
| 7 | Kecamatan Sungai Babuat | TT | TT | TT |
| 8 | Kecamatan U'ut Murung | TT | TT | TT |
| 9 | Kecamatan Sumber Barito | TT | TT | TT |
| 10 | Kecamatan Seribu Riam | TT | TT | TT |

Sumber : Data Dinas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Kabupaten Murung Raya, 2007
Keterangan : - = tidak ada data

**TABEL 1.8. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR**

Nama Industri :
Jenis Industri :
Alamat :
Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Koordinat Lokasi
LS :
BT :
Tahun Data : 2006

| No. | Parameter | Satuan | Waktu Pemantauan | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Jan | Feb | Mar | Apr | Mei | Jun | Jul | Agus | Sep | Okt | Nop | Des |
| 1 | Temperatur | °C | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Zat Padat Terlarut | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Zat Padat Tersuspensi | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 4 | pH | - | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Besi terlarut | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Mangan terlarut | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Tembaga | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Seng | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Kromium Valensi 6 (Cr+6) | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Krom Total (Cr) | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Kadmium (Cd) | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Timbal (Pb) | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Nikel (Ni) | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Sulfida (S) | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Fluorida (F) | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Klorin Bebas (Cl2) | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Amonia Bebas (NH3-N) | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Nitrat sebagai N (NO3) | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Nitrit sebagai N (NO2) | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 20 | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 21 | COD | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Senyawa aktif biru metilen | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Fenol | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Minyak nabati | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Debit | L/det | | | | | | | | | | | | |

Sumber :

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

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2006

| No. | Daerah | Jumlah Rumah Tangga |
|---|---|---|
| 1 | Kecamatan Batu Tuhup Raya | TT |
| 2 | Kecamatan Laung Tuhup | TT |
| 3 | Kecamatan Murung | TT |
| 4 | Kecamatan Tanah Siang | TT |
| 5 | Kecamaatan Tanah Siang Selatan | TT |
| 6 | Kecamatan Permata Intan | TT |
| 7 | Kecamatan Sungai Babuat | TT |
| 8 | Kecamatan U'ut Murung | TT |
| 9 | Kecamatan Sumber Barito | TT |
| 10 | Kecamatan Seribu Riam | TT |

Sumber :
Keterangan TT = Tidak Tercatat

**TABEL 1.9.b. BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No. | Daerah | Jumlah Rumah Tangga |
|---|---|---|
| 1 | Kecamatan Batu Tuhup Raya | TT |
| 2 | Kecamatan Laung Tuhup | TT |
| 3 | Kecamatan Murung | TT |
| 4 | Kecamatan Tanah Siang | TT |
| 5 | Kecamaatan Tanah Siang Selatan | TT |
| 6 | Kecamatan Permata Intan | TT |
| 7 | Kecamatan Sungai Babuat | TT |
| 8 | Kecamatan U'ut Murung | TT |
| 9 | Kecamatan Sumber Barito | TT |
| 10 | Kecamatan Seribu Riam | TT |

Sumber :
Keterangan TT = Tidak Tercatat

# BAB II
# UDARA

**TABEL 2.1. KUALITAS UDARA AMBIEN**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Lokasi Pengamatan :
Desa/Kelurahan :
Kecamatan :
Koordinat Lokasi
LS :
BT :
Tahun Data : 2007

| No | Parameter | Satuan | Waktu Pengukuran | Baku Mutu Daerah | Waktu |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | $SO_2$ | µg/Nm$^3$ | I jam | | |
| | | | 24 jam | | |
| | | | 1 thn | | |
| 2 | CO | µg/Nm$^3$ | 1 jam | | |
| | | | 24 jam | | |
| | | | 1 thn | | |
| 3 | $NO_2$ | µg/Nm$^3$ | 1 jam | | |
| | | | 24 jam | | |
| | | | 1 thn | | |
| 4 | $O_3$ | µg/Nm$^3$ | 1 jam | | |
| | | | 1 thn | | |
| 5 | HC | µg/Nm$^3$ | 3 jam | | |
| 6 | $PM_{10}$ | µg/Nm$^3$ | 24 jam | | |
| 7 | PM $_{2.5}$ | µg/Nm$^3$ | 24 jam | | |
| | | | 1 thn | | |
| 8 | TSP | µg/Nm$^3$ | 24 jam | | |
| | | | 1 thn | | |
| 9 | Pb | µg/Nm$^3$ | 24 jam | | |
| | | | 1 thn | | |
| 10 | Dustfall | µg/Nm$^3$ | 30 hari | | |
| 11 | Total Fluorides sebagai F | µg/Nm$^3$ | 24 jam | | |
| | | | 90 hari | | |
| 12 | Fluor Index | µg/Nm$^3$ | 30 hari | | |
| 13 | Khlorine & Khlorine Dioksida | µg/Nm$^3$ | 24 jam | | |
| 14 | Sulphat Index | µg/Nm$^3$ | 30 hari | | |

Sumber :

**TABEL 2.2. KUALITAS AIR HUJAN**

Lokasi Stasiun Pengamatan :
Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No. | Parameter | Satuan | Waktu Pemantauan | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Jan | Feb | Mar | Apr | Mei | Jun | Jul | Ags | Sep | Okt | Nop | Des |
| FISIKA | | | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT |
| 1 | pH | | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT |
| 2 | DHL | | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT |
| KIMIA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | $SO4^{-2}$ | | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT |
| 2 | NO3 | | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT |
| 3 | Cr | | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT |
| 4 | NH4 | | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT |
| 5 | Na | | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT |
| 6 | $Ca^{2+}$ | | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT |
| 7 | $Mg^{2+}$ | | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT | TT |

Sumber :

Keterangan TT = Tidak Tercatat

**TABEL 2.3. JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR DAN BAHAN BAKAR YANG DIGUNAKAN**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No | Jenis Kendaraan | Satuan | Jenis Bahan Bakar | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Bensin | Solar | CNG | LPG |
| 1 | Mobil Penumpang | bh | 10 | 1 | - | - |
| 2 | Bus | bh | - | 4 | - | - |
| 3 | Truk | bh | - | 21 | - | - |
| 4 | Sepeda motor | bh | - | 892 | - | - |
| 5 | Lain-Lain | bh | | | | |

Sumber : Data Kantor Samsat Kabupaten Murung Raya, 2007

**TABEL 2.4. KONDISI IKLIM**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No | Parameter Kondisi Iklim | Kondisi Iklim | |
|---|---|---|---|
| | | Nilai | Satuan |
| 1 | Rerata Curah Hujan/Thn | **TT** | mm |
| 2 | Curah Hujan Maksimal | TT | mm |
| 3 | Curah Hujan Minimal | TT | mm |
| 4 | Rerata Suhu Tahunan | TT | celcius |
| 5 | Suhu Maksimal | TT | celcius |
| 6 | Suhu Minimal | TT | celcius |
| 7 | Rerata Kecepatan Angin | TT | km/jam |
| 8 | Kec. Angin Maksimal | TT | km/jam |
| 9 | Kec. Angin Minimal | TT | km/jam |
| 10 | Rerata Kelembaban Udara | TT | % |
| 11 | Kelembaban Udara Maksimal | TT | % |
| 12 | Kelembaban Udara Minimal | TT | % |
| 13 | Rerata Lama Penyinaran Matahari | TT | jam/hari |
| 14 | Lama Penyinaran Matahari Maksimal | TT | jam/hari |
| 15 | Lama Penyinaran Matahari Minimal | TT | jam/hari |

Sumber :

Keterangan TT = Tidak Tercatat

**TABEL 2.5.a. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI BESI DAN BAJA**

Alamat Industri :
Desa/Kelurahan :
Kecamatan :
Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Waktu Pemantauan
Tanggal/Bulan/Tahun :

| No | Sumber Emisi | Satuan | Parameter | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total Partikel | $SO_2$ | $NO_2$ | Opasitas | HCL |
| 1 | Penanganan Bahan Baku | $mg/m^3$ | - | - | - | - | - |
| 2 | Tanur Oksigen Basa | $mg/m^3$ | - | - | - | - | - |
| 3 | Tanur Busur Listrik | $mg/m^3$ | - | - | - | - | - |
| 4 | Dapur Pemanas | $mg/m^3$ | -- | - | - | - | - |
| 5 | Dapur Proses Pelunakan Baja | $mg/m^3$ | - | - | - | - | - |
| 6 | Proses Celup Lapis Metal | $mg/m^3$ | - | - | - | - | - |
| 7 | Tenaga Ketel Uap | $mg/m^3$ | - | - | - | - | - |
| 8 | Semua Sumber | $mg/m^3$ | - | - | - | - | - |

Sumber :

**TABEL 2.5.b. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI PULP DAN KERTAS**

Alamat Industri :
Desa/Kelurahan :
Kecamatan :
Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Waktu Pemantauan
Tanggal/Bulan/Tahun :

| No | Sumber Emisi | Satuan | Parameter | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total Partikel | Total Sulfur Tereduksi | $Cl_2$ | $ClO_2$ | $SO_2$ | $NO_2$ | Opasitas |
| 1 | Tungku Recovery | $mg/m^3$ | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Tanur Putar Pembakaran | $mg/m^3$ | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Tanur Pelarutan Lelehan | $mg/m^3$ | -- | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Digester | $mg/m^3$ | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Unit Pemutihan | $mg/m^3$ | - | -- | - | - | - | - | - |
| 6 | Tenaga Ketel Uap | $mg/m^3$ | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Semua Sumber | $mg/m^3$ | - | -- | - | - | - | - | - |

Sumber :

**TABEL 2.5.c. PEMANTAUAN EMISI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP**

Alamat Industri :
Desa/Kelurahan :
Kecamatan :
Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Waktu Pemantauan
Tanggal/Bulan/Tahun :

| No | Parametar | Satuan | Nilai |
|---|---|---|---|
| 1 | Total Partikel | $mg/m^3$ | - |
| 2 | SO2 | $mg/m^3$ | - |
| 3 | NO2 | $mg/m^3$ | - |
| 4 | Opasitas | $mg/m^3$ | - |

Sumber :

**TABEL 2.5.d. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI SEMEN**

Alamat Industri :
Desa/Kelurahan :
Kecamatan :
Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Waktu Pemantauan
Tanggal/Bulan/Tahun :

| No | Sumber | Satuan | Parameter | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total Partikel | $SO_2$ | $NO_2$ | Opasitas |
| 1 | Tanur Putar | $mg/m^3$ | - | - | - | - |
| 2 | Pendingin Terak | $mg/m^3$ | - | - | - | - |
| 3 | Milling Grinding Alat Pengangkut Pengepakan | $mg/m^3$ | -- | - | - | - |
| 4 | Tenaga Ketel Uap | $mg/m^3$ | - | -- | - | - |

Sumber :

**TABEL 2.5.e. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI BUKAN LOGAM**

Alamat Industri :
Desa/Kelurahan :
Kecamatan :
Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Waktu Pemantauan
Tanggal/Bulan/Tahun :

| No | Kegiatan Lain (Bukan Logam) | Satuan | Nilai |
|---|---|---|---|
| 1 | Partikel | $mg/m^3$ | - |
| 2 | NH3 | $mg/m^3$ | - |
| 3 | Cl2 | $mg/m^3$ | - |
| 4 | HCl | $mg/m^3$ | - |
| 5 | HF | $mg/m^3$ | - |
| 6 | H2S | $mg/m^3$ | - |
| 7 | SO2 | $mg/m^3$ | - |
| 8 | NO2 | $mg/m^3$ | - |
| 9 | Opasitas | $mg/m^3$ | - |

Sumber :

**TABEL 2.5.f. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI LOGAM**

Alamat Industri :
Desa/Kelurahan :
Kecamatan :
Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Waktu Pemantauan
Tanggal/Bulan/Tahun :

| NO | Parameter | Satuan | Nilai |
|---|---|---|---|
| 1 | Debu | $mg/m^3$ | 0.0026 |
| 2 | Air Raksa (Hg) | $mg/m^3$ | 0.0003 |
| 3 | Arsen (As) | $mg/m^3$ | - |
| 4 | Antimon (Sb) | $mg/m^3$ | - |
| 5 | Cadmium (Cd) | $mg/m^3$ | - |
| 6 | Seng (Zn) | $mg/m^3$ | 0.2785 |
| 7 | Tembaga (Co) | $mg/m^3$ | 0.0200 |
| 8 | Timah Hitam (Pb) | $mg/m^3$ | - |

Sumber :

# BAB III
# LAHAN DAN HUTAN

**TABEL 3.1. LUAS HUTAN MENURUT FUNGSI / STATUS**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Propinsi ; Kalimantan Tengah
Tahun Data ; 2007

| No. | Hutan | Luas (Ha) |
|---|---|---|
| A | Kawasan Konservasi | - |
| 1 | Cagar Alam | 228.595,60 |
| 2 | Suaka Margasatwa | - |
| 3 | Taman Wisata | - |
| 4 | Taman Buru | - |
| 5 | Taman Nasional | - |
| 6 | Taman Hutan Raya | - |
| B | Hutan Lindung | 456.649,38 |
| C | Hutan Produksi | 1.465.628,04 |
| D | Hutan Kota | - |
| Total Luas Hutan | | 2,150,873.02 |

Sumber : Peraturan Daerah Propinsi Kalimantan Tengah
Nomor 08 Tahun 2003 tentang RTRWP

**TABEL 3.2. LUAS PENGUSAHAAN HUTAN TANAMAN INDUSTRI**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Propinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data ; 2007

| NO | Nama Perusahan | HPH/HTI | Lokasi | | | Perizinan | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Desa/Kecamatan | Geografis | | | |
| | | | | Ls | Bt | Nomor | Luas (Ha) |
| 1 | - | - | Batu Tuhup Raya | - | - | - | - |
| 2 | - | - | Laung Tuhup | - | - | - | - |
| 3 | - | - | Murung | - | - | - | - |
| 4 | - | - | Tanah Siang | - | - | - | - |
| 5 | - | - | Tanah Siang Selatan | - | - | - | - |
| 6 | - | - | Permata Intan | - | - | - | - |
| 7 | - | - | Sungai Babuat | - | - | - | - |
| 8 | - | - | U'ut Murung | - | - | - | - |
| 9 | - | - | Sumber Barito | - | - | - | - |
| 10 | - | - | Seribu Riam | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | Total Luas Hutan | - |

Keterangan - = Data tidak ada

**TABEL 3.3. KONVERSI HUTAN**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Propinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| NO | Peruntukan | Luas (ha) |
|---|---|---|
| 1 | Pemukiman | 56.804,02 |
| 2 | Pertanian | - |
| 3 | Perkebunan | 143.966,60 |
| 4 | Industri | - |
| 5 | Pertambangan | - |
| 6 | Lainnya | - |
| | Total | 200,770.62 |

Sumber : Peraturan Daerah Propinsi Kalimantan Tengah
Nomor 08 Tahun 2003 tentang RTRWP

**TABEL 3.4. LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Propinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No. | Penyebab Kerusakan | Luas (Ha) |
|---|---|---|
| 1 | Kebakaran Hutan | 78 |
| 2 | Ladang Berpindah | - |
| 3 | Illegal Logging | - |
| 4 | Perambahan Hutan | - |
| 5 | Lainnya | - |
| | Total | 78 |

Sumber : Data Hot Spot Kabupaten Murung Raya Tahun 2007

**TABEL 3.5. LUAS DAN PERKIRAAN PRODUKSI PERTAMBANGAN GOLONGAN C**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Propinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No | Lokasi | Luas (ha) | Produksi ($m^3$) |
|---|---|---|---|
| 1 | Batu Tuhup Raya | TT | TT |
| 2 | Laung Tuhup | TT | TT |
| 3 | Murung | TT | TT |
| 4 | Tanah Siang | TT | TT |
| 5 | Tanah Siang Selatan | TT | TT |
| 6 | Permata Intan | TT | TT |
| 7 | Sungai Babuat | TT | TT |
| 8 | U'ut Murung | TT | TT |
| 9 | Sumber Barito | TT | TT |
| 10 | Seribu Riam | TT | TT |
| 11 | | | |
| 12 | | | |

Sumber :
Keterangan TT = Tidak Tercatat

**TABEL 3.6. LUAS LAHAN KRITIS**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Propinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data ; 2007

| No | Lokasi | Luas (Ha) |
|---|---|---|
| 1 | Batu Tuhup Raya | TT |
| 2 | Laung Tuhup | TT |
| 3 | Murung | TT |
| 4 | Tanah Siang | TT |
| 5 | Tanah Siang Selatan | TT |
| 6 | Permata Intan | TT |
| 7 | Sungai Babuat | TT |
| 8 | U'ut Murung | TT |
| 9 | Sumber Barito | TT |
| 10 | Seribu Riam | TT |
| | **Total** | |

Sumber :
Keterangan TT = Tidak Tercatat

**TABEL 3.7. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN REBOISASI**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Kalimantan
Propinsi : Tengah
Tahun Data : 2007

| NO | Lokasi | Rencana | | Realisasi | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Luas (Ha) | Jumlah Pohon | Luas (Ha) | Jumlah Pohon |
| 1 | Kecamatan Laung Tuhup | | | | |
| | - Desa Makunjung | 200 | 220,000 | 200 | 220,000 |
| 2 | Kecamatan Murung | 100 | 62,500 | 100 | 62,500 |
| 3 | Kecamatan Tanah Siang | 100 | 62,500 | 50 | 31,250 |
| 4 | Kecamatan Laung Tuhup | 100 | 62,500 | 50 | 31,250 |
| 5 | Kecamatan Permata Intan | 100 | 62,500 | 100 | 62,500 |
| 6 | Kecamatan Sumber Barito | 100 | 62,500 | 50 | 31,250 |
| **Total** | | **700** | **532,500** | **550** | **438,750** |

Sumber : Data Gerhan Dishutbun Kabupaten Murung Raya Tahun 2007

**TABEL 3.8. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHIJAUAN**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Propinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| NO | Lokasi | Rencana | | Realisasi | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Luas (Ha) | Jumlah Tanaman | Luas (Ha) | Jumlah Tanaman |
| 1 | Kecamatan Murung | 300 | 120,000 | 300 | 120,000 |
| 2 | Kecamatan Sumber Barito | 100 | 40,000 | 100 | 40,000 |
| Total | | 400 | 160,000 | 400 | 160,000 |

Sumber : Data Gerhan Dishutbun Kabupaten Murung Raya Tahun 2007

# BAB IV
# KEANEKARAGAMAN HAYATI

**TABEL 4.1. FLORA YANG DILINDUNGI/LANGKA**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No. | Nama Latin | Nama Lokal | Area Penyebaran | Jumlah |
|---|---|---|---|---|
| 1 | *Amorphophallus Decussilvae* | Bunga Bangkai Jantung | Semua kecamatan | TT |
| 2 | *Amorphophallus Titanum* | Bunga Bangkai Raksasa | Semua kecamatan | TT |
| 3 | *Cystostachys Ronda* | Pinang Merah Kalimantan | Tidak ada | TT |
| 4 | *Coelogyne Pandurata* | Anggrek Hitam | Semua kecamatan, kecuali Kec. Murung | TT |
| 5 | *Grammatophyllum Speciosum* | Anggrek Tebu | Semua kecamatan, kecuali Kec. Murung | TT |
| 6 | *Paraphalaenopsis Laycockii* | Anggrek Bulan Kalteng | Semua kecamatan, kecuali Kec. Murung | TT |
| 7 | *Nephentes Spp* | Kantong Semar | Semua kecamatan, kecuali Kec. Murung | TT |
| 8 | *Shorea Sp* | Tengkawang | Semua kecamatan, | TT |
| 9 | *Paraphalaenopsis Laycockii* | Anggrek Buntut Tikus | Semua kecamatan, kecuali Kec. Murung | TT |

Sumber : Yayasan Flora Fauna Foundation
Keterangan TT= Tidak Tercatat

**TABEL 4.2. FAUNA YANG DILINDUNGI/LANGKA**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No. | Nama Latin | Nama Lokal | Area Penyebaran | Jumlah |
|---|---|---|---|---|
| 1 | *Pongo Pygmaeus* | Orang Utan | Semua kecamatan, | TT |
| 2 | *Nasalis Lavartus* | Bekantan | Semua kecamatan, kecuali Kec. Murung | TT |
| 3 | *Sus Barbatus* | Babi Hutan | Semua kecamatan | TT |
| 4 | *Helarctus Malayanus* | Beruang Madu | Kec. Seribu Riam, Sumber Barito, dan Uut Murung | TT |
| 5 | *Tragalus Javanicus* | Kancil | Semua kecamatan | TT |
| 6 | *Montiacus Muntjak* | Kijang | Semua kecamatan | TT |
| 7 | *Viverra Tangalunga* | Musang | Semua kecamatan | TT |
| 8 | *Felis Bengalensis* | Kucing Hutan | Semua kecamatan | TT |
| 9 | *Tomistoma Schlegelli* | Buaya Senyulung | Kec, Sumber Barito, Seribu Riam | TT |
| 10 | *Botia Macracantha* | Ikan Kangkari/Takari | Semua kecamatan | TT |
| 11 | *Varanus Borneensis* | Biawak Kalimantan | Semua kecamatan | TT |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12 | *Gracula Religiosa Robusta* | Beo/Tiung | Kec. Sumber Barito, Seribu Riam, Uut Murung, Tanah Siang, dan sungai Babuat | TT |
| 13 | *Bucarotidae* | Julang, Enggang, Rangkong,Kangkareng | Kec. Sumber Barito, Seribu Riam, Uut Murung, Tanah Siang, dan sungai Babuat | TT |
| 14 | *Manis Javanica* | Trenggiling., Peusing | Semua kecamatan | TT |
| 15 | *Hysrix Brachyura* | Landak | Kec. Sumber Barito, Seribu Riam, Uut Murung, | TT |

Sumber : Pengolahan dari Data Primer
Keterangan TT= Tidak Tercatat

**TABEL 5.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR LAUT**

Kabupaten/Kota : Murung Raya Kalimantan
Provinsi : Tengah
Tahun Data : 2007

| Parameter | Satuan | Baku Mutu Daerah | Lokasi Sampling | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Titik 1 | Titik 2 | Titik 3 | Titik 4 | Titik 5 | Titik 6 | Titik .. ke n |
| Nama Lokasi | | | - | - | - | - | - | - | - |
| Koordinat | | | - | - | - | - | - | - | - |
| Waktu sampling | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| **Fisika** | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. Warna | CU | | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. Bau | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. Kecerahan | M | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. Kekeruhan | NTU | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5. TSS | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6. Sampah | - | | - | - | - | - | - | - | - |
| 7. Lapisan Minyak | - | | - | - | - | - | - | - | - |
| 8. Temperatur | $^{o}$C | | - | - | - | - | - | - | - |
| **Kimia** | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. pH | - | | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. Salinitas | ‰ | | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. DO | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. $BOD_5$ | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 5. COD | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 6. Amonia total | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 7. $NO_2$-N | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 8. $NO_3$-N | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. $PO_4$-P | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 10. Sianida ($CN^-$) | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11. Sulfida ($H_2S$) | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 12. Klor | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 13. Minyak bumi | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 14. Fenol | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 15. Pestisida | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 16. PCB | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 17. Deterjen | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 18. Merkuri (Hg) | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 19. Krom (Cr) | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 20. Mangan (Mn) | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 21. Arsen (As) | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 22. Selenium (Se) | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 23. Kadmium (Cd) | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 24. Tembaga (Cu) | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 25. Timbal (Pb) | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 26. Besi | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 27. Seng (Zn) | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 28. Nikel | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 29. Cobalt (Co) | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| 30. Perak (Ag) | mg/l | | - | - | - | - | - | - | - |
| **Biologi** | | | | | | | | | |
| 1. E coli | MPN/100 ml | | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. Coliform | MPN/100 ml | | - | - | - | - | - | - | - |

Sumber :

**TABEL 5.2a. LUAS TUTUPAN TERUMBU KARANG**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No | Lokasi | Luas Tutupan (ha) | Persentase Luas Tutupan (%) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Sangat Baik | Baik | Sedang | Rusak |
| 1 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - |

Sumber :

**TABEL 5.2b. PERSENTASE KERUSAKAN PADANG LAMUN**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No | Lokasi | Luas Lokasi (ha) | Persentase Area Kerusakan (%) |
|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - |
| 2 | - | - | - |
| 3 | - | - | - |
| 4 | - | - | - |
| 5 | - | - | - |
| 6 | - | - | - |

Sumber :

**TABEL 5.2.c. TUTUPAN DAN KERAPATAN MANGROVE**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No | Lokasi | Luas Lokasi (ha) | Persentase Tutupan (%) |
|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - |
| 2 | - | - | - |
| 3 | - | - | - |
| 4 | - | - | - |
| 5 | - | - | - |
| 6 | - | - | - |

Sumber :

**TABEL 5.3. KEPENDUDUKAN DI LAUT DAN PESISIR**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No | Kecamatan/Kabupaten (Terletak di Pesisir) | Jumlah Desa Pesisir | Jumlah KK | Jumlah Penduduk (jiwa) | Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian (jiwa) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Nelayan (%) | Petani (%) | Lainnya |
| 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | -- | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | -- | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - |

Sumber :

**TABEL 5.4. BUDIDAYA LAUT DAN PESISIR**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No. | Kecamatan/Kabupaten (Terletak di Pesisir) | Hasil Ikan Laut (ton) | Crustacea (ton) | Mollusca (ton) | Lainnya (ton) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | -- | - | - | - |
| 6 | -- | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | -- | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - |

Sumber :

**TABEL 5.5. PENGELOLAAN SAMPAH DI KAWASAN WISATA BAHARI**

Kabupaten/Kota :
Provinsi :
Tahun Data :

| No. | Parameter | Volume (m3/hari) |
|---|---|---|
| 1 | Timbulan ($m^3$/hari) | - |
| 2 | Terangkut ($m^3$/hari) | - |

Sumber :

**TABEL 5.6. ABRASI DAN REKLAMASI**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No. | Lokasi | Luas (ha) | |
|---|---|---|---|
| | | Abrasi | Reklamasi |
| 1 | - | - | - |
| 2 | - | - | - |
| 3 | - | - | - |
| 4 | - | - | - |
| 5 | - | - | - |
| 6 | - | - | - |

Sumber :

**TABEL 5.7. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR HOTEL DI KAWASAN WISATA BAHARI**

Nama Hotel :
Kelas Hotel :
Alamat :
Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah

Koordinat Lokasi
LS :
BT :
Tahun Data : 2007

| No | Parameter | Satuan | Waktu Pemantauan | | | | | | | | | | | | Jumlah |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Jan | Feb | Mar | Apr | Mei | Jun | Jul | Agus | Sep | Okt | Nop | Des | |
| 1 | Temperatur | °C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Zat Padat Terlarut | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Zat Padat Tersuspensi | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | pH | mg/L | -- | - | - | - | - | - | - | - | - | -- | - | - | - |
| 5 | Besi terlarut | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -- |
| 6 | Mangan terlarut | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Tembaga | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Seng | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -- | - | - | - |
| 9 | Kromium Valensi 6 (Cr+6) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Krom Total (Cr) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Kadmium (Cd) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -- | - | - | -- |
| 12 | Timbal (Pb) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Nikel (Ni) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | Sulfida (S) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Fluorida (F) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | Klorin Bebas (Cl2) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | Amonia Bebas (NH3-N) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | Nitrat sebagai N (NO3) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Nitrit sebagai N (NO2) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -- | - | - | - |
| 20 | BOD | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | COD | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | Senyawa aktif biru metilen | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | Fenol | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | Minyak nabati | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | Debit | L/det | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Sumber :

**TABEL 5.8. JUMLAH HOTEL/PENGINAPAN DI KAWASAN WISATA BAHARI**

Kabupaten/Kota :
Provinsi :
Tahun Data :

| No. | Kelas | Jumlah |
|---|---|---|
| 1 | Bintang | - |
| 2 | Melati | - |

Sumber :

**Tabel 6.1. REKAP HASIL PENDATAAN RUMAH TANGGA KABUPATEN MURUNG RAYA MENURUT KELOMPOK UMUR TAHUN 2006**

| NO. | Kecamatan | Klasifikasi Umur ( Tahun ) | | | | | | | | | | | | | | | | Jumlah | Ket. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 - 4 | 5 - 9 | 10 - 14 | 15 - 19 | 20 - 24 | 25 - 29 | 30 - 34 | 35 - 39 | 40 - 44 | 45 - 49 | 50- 54 | 55 - 59 | 60 - 64 | 65 - 69 | 70 - 74 | 75+ | | |
| 1. | MURUNG | 2135 | 2662 | 2227 | 2177 | 2417 | 2211 | 1983 | 1652 | 1353 | 1036 | 761 | 526 | 539 | 431 | 392 | 153 | 23114 | |
| 2. | TANAH SIANG | 801 | 995 | 687 | 697 | 688 | 720 | 557 | 478 | 392 | 321 | 214 | 126 | 94 | 62 | 45 | 38 | 6915 | |
| 3. | TANAH SIANG SELATAN | 352 | 360 | 276 | 280 | 347 | 402 | 308 | 223 | 160 | 134 | 75 | 48 | 40 | 27 | 25 | 9 | 3066 | |
| 4. | LAUNG TUHUP | 1372 | 1485 | 1205 | 1319 | 1347 | 1320 | 1117 | 1032 | 798 | 637 | 454 | 344 | 246 | 139 | 85 | 79 | 12979 | |
| 5. | BARITO TUHUP RAYA | 390 | 370 | 209 | 256 | 299 | 278 | 226 | 178 | 107 | 107 | 68 | 54 | 64 | 27 | 18 | 15 | 2666 | |
| 6. | PERMATA INTAN | 1289 | 1169 | 966 | 1005 | 1047 | 752 | 686 | 607 | 540 | 356 | 402 | 235 | 201 | 150 | 109 | 65 | 9579 | |
| 7. | SUNGAI BABUAT | 324 | 297 | 222 | 257 | 212 | 199 | 162 | 147 | 129 | 102 | 51 | 42 | 46 | 39 | 13 | 7 | 2249 | |
| 8. | SUMBER BARITO | 723 | 816 | 794 | 707 | 759 | 634 | 546 | 481 | 380 | 330 | 203 | 177 | 117 | 61 | 50 | 30 | 6808 | |
| 9. | SERIBU RIAM | 318 | 322 | 320 | 254 | 229 | 225 | 235 | 184 | 141 | 110 | 61 | 50 | 40 | 27 | 15 | 19 | 2550 | |
| 10. | U'UT MURUNG | 342 | 225 | 183 | 141 | 197 | 333 | 194 | 104 | 77 | 119 | 125 | 73 | 28 | 17 | 3 | 14 | 2175 | |
| JUMLAH | | 8046 | 8701 | 7089 | 7093 | 7542 | 7074 | 6014 | 5086 | 4077 | 3252 | 2414 | 1675 | 1415 | 980 | 755 | 429 | 72101 | |

**TABEL 6.2. BANYAKNYA PENDERITA PENYAKIT**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No. | Lokasi | Jumlah Penderita Penyakit (orang) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Kulit | Diare | ISPA |
| 1 | Batu Tuhup Raya | - | - | - |
| 2 | Laung Tuhup | - | - | - |
| 3 | Murung | - | 269 | 277 |
| 4 | Tanah Siang | - | - | - |
| 5 | Tanah Siang Selatan | - | - | - |
| 6 | Permata Intan | - | - | - |
| 7 | Sungai Babuat | - | - | - |
| 8 | U'ut Murung | - | - | - |
| 9 | Sumber Barito | - | - | - |
| 10 | Seribu Riam | - | - | - |
| | Jumlah/Total | - | - | - |

Sumber :

**TABEL 7.1. DAFTAR INDUSTRI PENGHASIL LIMBAH B3**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No | Nama Perusahaan | Alamat | Jenis Industri | Tingkat Ketaatan *) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Taat | Tidak Taat |
| 1 | PT. IMK | Mt. Muro | Tambang Emas | V | |
| 2 | PT. MGM | Beras Belange | Tambang Batu Bara | | V |
| 3 | PT. SSP | Veneer Kayu | Laas | V | |
| 4 | PT. KDP | Kayu | Bumban | V | |
| 5 | PT. Pamantang Abadi Tama | Kayu | Beras Belange | V | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |

Keterangan :

*) Ketaatan terhadap ketentuan dalam pengelolaan limbah B3

Sumber : Pengelohaan Data Primer, 2007

**TABEL 7.2. PENGELOLAAN SAMPAH**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

| No. | Parameter | Nilai |
|---|---|---|
| **A** | **TPA** | |
| 1 | Nama | TPA. Batas Kota |
| 2 | Sistem Pengelolaan | |
| | a. Sanitary landfill | |
| | b. Control | |
| | c. Open dumping | V |
| | d. Incenerator (unit) | |
| 3 | Luas (ha) | 5 ha |
| 4 | Volume/Kapasitas (m3) | 5000 $m^3$ |
| 5 | Mulai operasional (tahun) | 2003 |
| 6 | Masa pakai (tahun) | 5 tahun |
| 7 | Lokasi | Desa Tahunjan Ontu |
| **B.** | **Sampah** | |
| 1 | Timbulan (m3/hari) | 7,58 $m^3$/hari |
| 2 | Terangkut (m3/hari) | 7,58 $m^3$/hari |

Sumber : Kantor Kecamatan Murung, 2007

**TABEL 8.1. PRODUK HUKUM TERKAIT DENGAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah

| No. | Jenis Produk Hukum *) | Nomor | Tahun | Tentang |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Peraturan Gubernur Kalteng | 13 | 2007 | Tata Cara Keterlibatan Masyarakat dan Keterbukaan Informasi Dalam Proses Analisis Mengenai Dampak Lingkungan |
| 2 | Keputusan Gubernur Kalteng | 15 | 2000 | Standar Baku Mutu Limbah Cair |
| 3 | Keputusan Gubernur Kalteng | 34 | 2007 | Baku Mutu Limbah Cair Bagi Kegiatan Industri Usaha Lainnya di Propinsi Kalimantan Tengah |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |

Keterangan : *) Perda/SK Gubernur/SK Bupati/SK Walikota
Sumber :

**TABEL 8.2. ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP**

Kabupaten/Kota : Murung Raya
Provinsi : Kalimantan Tengah

| No. | Tahun | Anggaran Lingkungan (Rp.) *) | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | APBD | APBN **) | BLN ***) | Total |
| 1 | 2007 | 1,790,058,984 | 957,000,000 | - | 2,747,058,984 |
| 2 | 2006 | 888,844,406 | - | - | 888,844,406 |
| 3 | 2005 | 676,502,404 | - | - | 676,502,404 |

Keterangan :
*) Anggaran yang dikelola oleh Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan
**) Dalam bentuk DAU dan atau DAK
***) Bantuan Luar Negeri
Sumber :

**TABEL 8.3. JUMLAH PERSONIL MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN *)**

Kabupaten/Kota : Murung Raya

Provinsi : Kalimantan Tengah

| No. | Tingkat Pendidikan | Jenis Kelamin | |
|---|---|---|---|
| | | Laki-Laki | Perempuan |
| 1 | SD | - | - |
| 2 | SLTP | - | - |
| 3 | SLTA | - | 2 |
| 4 | Diploma | 1 | - |
| 5 | Sarjana | 8 | 1 |
| 6 | Master | - | - |
| 7 | Doktor | - | - |

Keterangan :

*) Jumlah Personil di Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

Sumber :