

Kumpulan Data

**STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH
KOTA BINJAI
TAHUN 2007**



Badan Pengendalian Dampak Lingkungan
Daerah Kota Binjai
Tahun 2007

KATA PENGANTAR

Pembangunan daerah merupakan rangkaian pembangunan

berkesinambungan yang meliputi seluruh aspek kehidupan masyarakat, guna mewujudkan tujuan nasional.

Penyusunan Status Lingkungan Hidup Daerah (SLHD) Kota Binjai Tahun

2007 yang menguraikan gambaran objektif mengenai dampak kegiatan manusia dan pengaruh peristiwa alam dan

Lingkungan Hidup. Sehingga SLHD ini dapat berguna sebagai bahan pemantauan kondisi lingkungan hidup dan bahan masukan bagi perencanaan pembangunan.

Akhirnya ucapan terima kasih kepada instansi terkait yang telah membantu dalam pemberian data alam dan informasi dalam penyusunan buku ini. Semoga Tuhan yang Maha Esa memberkati kita semua. Binjai 2007

KEPALA BAPEDALDA KOTA BINJAI

Drs. DARISTEN PURBA

PEMBINA TINGKAT I

NIP. 010166519

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	i
DAFTAR PETA	iv
ABSTRAK	v
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 TUJUAN PENULISAN LAPORAN.....	1
1.2. VISI DAN MISI.....	1
1.2.1 VISI KOTA BINJAI	1
1.2.2 MISI KOTA BINJAI	2
1.3. GAMBARAN UMUM	3
1.3.1 GEOGRAFI	3
1.3.2 HIDROLOGI	4
1.4 KEBIJAKAN TATA RUANG	5
1.5 KEPENDUDUKAN	7
1.6 KESEHATAN MASYARAKAT	8
1.7 KEBIJAKAN PENDANAAN LINGKUNGAN SOSIAL EKONOMI DAN BUDAYA	9
BAB II. ISU LINGKUNGAN HIDUP UTAMA	11
II.1 PEMBANGUNAN BERWAWASAN LINGKUNGAN.....	11
II.2 MANFAAT DAN RESIKO DALAM PEMBANGUNAN	13
II.3 KEBIJAKAN PEMBANGUNAN LINGKUNGAN HIDUP	13
II.4 KEBIJAKAN EKONOMI, SOSIAL DAN BUDAYA.....	15
II.4.1 PEMBANGUNAN EKONOMI.....	15
II.4.2 PEMBANGUNAN SOSIAL BUDAYA.....	19
II.5 KEGIATAN PENGELOLAAN	20
BAB III AIR	28
III.1 AIR DAN PERMASALAHANNYA	28
III.2 KUALITAS AIR.....	30
III.3 PEMERIKSAAN KUALITAS AIR	38
III.4 DAMPAK KEGIATAN MASYARAKAT INDUSTRI BINJAI TEHADAP SUNGAI	38

BAB IV UDARA	39
IV.1 PERLINDUNGAN ADMOSFIR	39
IV.2 PENGINTEGRASIAN DAN PENINGKATAN PERTIMBANGAN LINGKUNGAN SERTA LANGKAH – LANGKAH EFISIENSI DALAM PEMBANGUNAN ENERGI.....	40
IV.3 SEKTOR PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK.....	40
IV.4 SEKTOR TRANSPORTASI.....	41
IV.5 SEKTOR INDUSTRI.....	41
IV.6 SEKTOR RUMAH TANGGA.....	43
IV.7 HUJAN ASAM.....	43
IV.7.1 KONTRIBUTOR HUJAN ASAM.....	45
IV.7.2 BEBERAPA EFEK HUJAN ASAM.....	46
IV.8 PENCEMARAN UDARA KOTA BINJAI.....	49
BAB.V. LAHAN DAN HUTAN	50
V.1 LAHAN DAN HUTAN	50
V.2 FUNGSI HUTAN HIDROLOGI.....	51
V.3 FUNGSI OROLOGIS HUTAN	54
V.4 PENCEGAHAN EROSI.....	55
V.5.1 MAKSUD DAN TUJUAN	55
V.5.2 SASARAN.....	55
V.5.3 PENGERTIAN – PENGERTIAN	56
V.5.4 PERSIAPAN.....	58
V.5.5 PELAKSANAAN KEGIATAN RTT RHL TAHUN 2007.....	61
V.5.6 RENCANA LOKASI RTT RHL TAHUN 2007	63
BAB VI KEANEKA RAGAMAN HAYATI	66
VI.1 KONSERVASI KEANEKA RAGAMAN HAYATI.....	66
VI.2 STRATEGI KONSERVASI KEANEKA RAGAMAN HAYATI	68
VI.2.1 PEMBUATAN SISTEM KAWASAN LINDUNGAN DAN PENGELOLAAN YANG EFEKTIF.....	69
VI.2.2 PELESTARIAN KEANEKA RAGAMAN HAYATI DI KAWASAN AGROEKOSISTEM DAN SISTEM	

PRODUKSI.....	70
VI.2.3 PELESTARIAN KEANIKARAGAMAN HAYATI SECARA EX-SITU	70
VI.2.4 PERLINDUNGAN SISTEM PENGETAHUAN MASYARAKAT TRADISIONAL SERTA PENINGKATAN SISTEM PENGETAHUAN TENTANG KONSERVASI DAN PEMANFAATAN KEANEKA RAGAMAN HAYATI.....	71
VI.2.5 MENGEMBANGKAN DAN MEMPERTAHANKAN SISTEM PENGELOLAAN KEANEKA RAGAMAN HAYATI BERKELANJUTAN TERMASUK PEMBAGIAN KEUNTUNGAN YANG ADIL	72
BAB VII. AGENDA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	73
VII.1 AGENDA MENCIPTAKAN LINGKUNGAN KOTA YANG BERSIH, INDAH, SEHAT DAN NYAMAN.....	73
VII.2 ARAH KEBIJAKAN PEMBANGUNAN	73

DAFTAR TABEL

	HAL
TABEL I. 1	Rencana Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau PerKecamatan Di Kota Binjai Tahun 2013 1
TABEL I. 2	Penggunaan Lahan PerKecamatan di Kota Binjai 2
TABEL I. 3	Jumlah Penduduk PerKecamatan di Kota Binjai Tahun 2007 3
TABEL I. 4	Analisa Kebutuhan RTH di Kota Binjai. Standar Kebutuhan RTH. Alokasi Lahan Perkotaan Secara Umum 4
TABEL I. 5	Standar Taman, Tempat Bermain dan Lapangan Olah Raga 5
TABEL I. 6	Proyeksi Pertumbuhan Penduduk Kota Binjai. Proyeksi Pertumbuhan Penduduk PerKecamatan Tahun 2007- 2013 6
TABEL I. 7	Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Kota Binjai Berdasarkan Jumlah dan Penyebaran Penduduk. Jumlah dan Penyebaran RTH di Kecamatan Binjai Barat Tahun 2007 – 2013 7
TABEL I. 8	Jumlah dan Penyebaran RTH di Kecamatan Binjai Timur Tahun 2007 – 2013 8
TABEL I. 9	Jumlah dan Penyebaran RTH di Kecamatan Binjai Utara Tahun 2007 – 2013 9
TABEL I. 10	Jumlah dan Penyebaran RTH di Kecamatan Binjai Kota Tahun 2007 – 2013 10
TABEL I. 11	Jumlah dan Penyebaran RTH di Kecamatan Binjai Selatan Tahun 2007 – 2013 11
TABEL I. 12	Berdasarkan Standart Kebutuhan RTH. Luas Kebutuhan Rata-rata Ruang Terbuka Hijau Kota Binjai 12
TABEL I. 13	Perkiraan Kebutuhan Taman dan Lapangan Olah Raga Di Kota Binjai Sampai Tahun 2013 13
TABEL I. 14	Tenaga Medis dan Paramedis Yang Bertugas pada RSU Dr. Djoelham Kota Binjai Tahun 2007 14
TABEL I. 15	Jumlah Dokter Ahli, Dokter Umum, Dokter Gigi, Bidan, Perawat, Perawat Gigi di Kota Binjai Tahun 2007 15

TABEL I. 16	Tenaga Medis Dan Para Medis Yang Bertugas Pada Dinas Kesehatan Di Kota Binjai Tahun 2007.....	16
TABEL I. 17	Banyaknya Apoteker, Asisten Apoteker dan Lainnya Yang Bekerja Pada Apotek Di Kota Binjai Tahun 2007.....	17
TABEL I. 18	Realisasi Pencapaian Target Akseptor Keluarga Berencana Baru Menurut Kecamatan Di Kota Binjai Tahun 2007.....	18
TABEL I. 19	Banyaknya Akseptor Keluarga Berencana Aktif Setiap Bulan Perjenis Alat Kontrasepsi di Kota Binjai Tahun 2007.....	19
TABEL I. 20	Banyaknya Akseptor Baru Keluarga Berencana Setiap Bulan Perjenis Alat Kontrasepsi Tahun 2007.....	20
TABEL I. 21	Banyaknya Sarana Pelayanan Keluarga Berencana Menurut Kecamatan Di Kota Binjai Tahun 2007.....	21
TABEL I. 22	Realisasi Pencapaian Target Akseptor Baru Menurut Kecamatan di Kota Binjai Tahun 2007.....	22
TABEL I. 23	Realisasi Pencapaian Target Akseptor Keluarga Berencana Aktif Baru Menurut Kecamatan Di Kota Binjai Tahun 2007.....	23
TABEL I. 24	Jumlah Klinik Keluarga Berencana Menurut Kecamatan di Kota Binjai Tahun 2007.....	24
TABEL I. 25	Realisasi Pencapaian Target Akseptor Keluarga Berencana Aktif Baru Menurut Kecamatan Di Kota Binjai Tahun 2007.....	25
TABEL I. 26	Banyaknya Akseptor Keluarga Berencana Aktif Menurut Kecamatan Perjenis Alat Kontrasepsi Di Kota Binjai Tahun 2005.....	26
TABEL I. 27	Perkiraan Persalinan dan Jumlah Bayi Lahir Hidup Di Kota Binjai Tahun 1996 – 2005.....	27
TABEL I. 28	Jumlah Bidan dan Dukun Bayi Menurut Kecamatan di Kota Binjai Tahun 2005.....	28
TABEL I. 29	Prevalensi Status Gizi Menurut Kecamatan di Kota Binjai Tahun 2005.....	29
TABEL I. 30	Jumlah Persalinan, Pertolongan Persalinan dan Bayi Lahir Hidup di Kota Binjai Tahun 2007.....	30
TABEL I. 31	Pola Penyakit Dan Penderita Rawat Inap di RS.Dr Djoelham Kota Binjai Tahun 2001 – 2005.....	31
TABEL I. 32	Banyaknya Puskesmas, Puskesmas Pembantu, BKIA dan	

	Praktek Bidan di Kota Binjai Tahun 2007.....	32
TABEL I. 33	Jumlah Pendonor Darah Pada Dinas Transfusi Darah PMI Cabang Kota Binjai Tahun 1998 – 2005.....	33
TABEL I. 34	Banyaknya Rumah Sakit Umum di Kota Binjai Tahun 2005....	34
TABEL I. 35	Penggunaan Tempat Buang Air Besar di Kota Binjai Tahun 2005.....	35
TABEL I. 36	Pertumbuhan Penduduk Sumatera Utara Per Kabupaten/ Kota 1980 – 2005.....	36
TABEL I. 37	Penduduk Sumatera Utara Per Kabupaten/ Kota Tahun 2000 – 2005.....	37
TABEL I. 38	Ratio Jenis Kelamin dirinci Perkecamatan di Kota Binjai Tahun 2000 – 2005.....	38
TABEL I. 39	Penduduk Usia 15 Tahun Keatas dan 15 Tahun Kebawah Menurut Jenis Kelamin Di Kota Binjai Tahun 2005.....	39
TABEL I. 40	Kegiatan dan Anggaran Proyek BAPedalda Kota Binjai Tahun 2007.....	40
TABEL II. 1	Tabel Informasi Unsur Curah Hujan (CH) Bulan dan Hari Hujan (HH) Daerah Binjai dn Sekitarnya.....	42
TABEL II. 2	Rencana Pemanfaatan Ruang Kota Binjai 2010.....	43
TABEL II. 3	Data Perumahan Kota Binjai Tahun 2007.....	44
TABEL II. 4	Perkembangan Sarana Pendidikan Kota Binjai per 31 Desember 2007.....	45
TABEL II. 5	Jumlah Guru Aktif Berdasarkan Kecamatan dan Tingkat Sekolah Untuk Negeri dan Swasta Di Kota Binjai.....	46
TABEL II. 6	Data Pelayanan Air Bersih Kota Binjai Tahun 2007.....	47
TABEL II. 7	Sumber Dan Timbulan Sampah.....	48
TABEL II. 8	Sarana dan Prasarana TPA	49
TABEL II. 9	TPA Sampah.....	50
TABEL II. 10	SDM Pengelola Persampahan.....	51
TABEL II. 11	Sarana dan Prasarana Pengelolaan Sampah.....	52

TABEL II. 12	Cakupan Pelayanan Persampahan Kota Binjai.....	53
TABEL II. 13	Luas Daerah , Banyaknya Rumah Tangga, Penduduk dan Kepadatan Penduduk Kota Binjai.....	54
TABEL II. 14	Penduduk Menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin di Kota Binjai Tahun 2007.....	55
TABEL II. 15	Perkembangan Kepadatan Penduduk dan Rata – Rata Penduduk Per Rumah Tangga di Kota Binjai Tahun 1994 -2005	56
TABEL II. 16	Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kota Binjai Tahun 1990 – 2005.....	57
TABEL III. 1	Hasil Analisa Air Sungai Bingei.....	58
TABEL III. 2	Hasil Analisa Air Sungai Bengkatan	59
TABEL III. 3	Hasil Analisa Air Sungai Mencirim.....	60
TABEL IV. 1	Parameter dan Baku Mutu Udara yang di Pantau / di Ukur.....	61
TABEL IV. 2	Data Jumlah Kendaraan Bermotor Kota Binjai Tahun 2007.....	62
TABEL IV. 3	Data Penggilingan Padi , Jagung dan Kacang di Kota Binjai Tahun 2007.....	63
TABEL IV. 4	Data Industri Kota Binjai.....	64
TABEL IV. 5	Data Ternak Ayam Petelur.....	65
TABEL IV. 6	Data Ternak Babi.....	67
TABEL IV. 7	Data Ternak Ayam Pedaging.....	68
TABEL V. 1	Rencana Kegiatan RTT – RHL Tahun 2007 di Wilayah Kota Binjai.....	69
TABEL VI. 1	Luas dan Produksi Tanaman Bahan Makanan di Kota Binjai Tahun 2007.....	71

Gambar 1



Bapak Walikota Binjai Dalam Acara Tanam Pohon Serentak Tahun 2007

Gambar 2



Wakil Walikota Menyerahkan Pohon Kepada Ibu – Ibu PKK Secara Simbol Pada Acara Tanam Pohon Serentak Tahun 2007

Gambar 3



Bapak Dari TNI Tanam Pohon Serentak Tahun 2007

Gambar 4



Ibu – Ibu dari TNI dan POLRI Ikut dalam acara penanaman Pohon Serentak Tahun 2007

Gambar 5



Kegiatan Kemah siswa SD dan SMP dalam Rangka Lomba Pengetahuan Lingkungan Tingkat Sumatera Utara Tahun 2007

Gambar 6



Aktifitas Siswa Dalam Lomba Lingkungan Hidup Tingkat Sumatera utara Tahun 2007

Gambar 7



Siswa Persentase Dalam Perlombaan Pengetahuan Lingkungan Hidup Tingkat Sumatera Utara Tahun 2007

Gambar 8



Peserta Siswa SD dan SMP dalam Acara Penerimaan Hadiah Untuk SMP Kota Binjai Juara I Tingkat Sumatera Utara.

Gambar 9



Penyuluhan Lingkungan Hidup Bagi Siswa di SMP Negeri 8 Binjai

Gambar 10



Penyuluhan Lingkungan Hidup Bagi Siswa di SMA Negeri 5 Binjai

Gambar 11



Penyuluhan Lingkungan Hidup Bagi Siswa di SD Negeri No 025266 Binjai

Gambar 12



Staf Bapedalda Melakukan Penelitian Air Sungai Tahun 2007

Gambar 13



Mobil Laboratorium Dalam Melaksanakan Penelitian

Gambar 14



Siswa SMP Memaparkan Hasil Karya Lukisan TKT Konta Binjai Tahun 2007

Gambar 15



Pembagian Bibit Pohon Dalam Kegiatan Gerhan 2007

Gambar 16



Persentasi Siswa SD Dalam Lomba Lukis Lingkungan TKT Kota Binjai Tahun 2007

Gambar 17



Penanaman Pohon Oleh Masyarakat Dalam Kegiatan Gerhan 2007

Gambar 18



Pemberian hadiah Pada Siswa Lomba Ligungan Masyarakat Tahun 2007

TABEL.II.11**SARANA DAN PRASARANA
PENGOLAHAN SAMPAH**

NO	URAIAN	JUMLAH	KETERANGAN
1	PENGUMPULAN SAMPAH <ul style="list-style-type: none">▪ Becak Sampah 1 m³▪ Gerobak Dorong 0,75 m³	12 Unit 12 Unit	
2	SARANA PENINDAKAN <ul style="list-style-type: none">▪ Kontainer 6 m³▪ TPS Kotak Kayu▪ TPS Drum Gantung	8 Unit 50 Unit 100 Unit	
3	SARANA PENGANGKUTAN <ul style="list-style-type: none">▪ Drum Truck 10 m³▪ Drum Truck 6 m³▪ Truck Manual 6 m³▪ Pick Up L300 4 m³▪ Aneroll Truck 6 m³	1 Unit 10 Unit 2 Unit 2 unit 2 Unit	
4	Alat Bantu <ul style="list-style-type: none">▪ Excavator▪ Buldozer▪ Incenerator	1 Unit 2 Unit 1 Unit	

SUMBER : DINAS KEBERSIHAN DAN PERTAMANAN TAHUN 2007

TABEL II.9
TPA SAMPAH

<ul style="list-style-type: none"> ▪ NAMA TPA ▪ LOKASI ▪ LUAS AREAL ▪ AREAL SUDAH TERPAKAI ▪ SAMPAH YANG MASUK TPA M³/ HARI 	<ul style="list-style-type: none"> = TPA MENCIRIM BINJAI = LK.IX KEL. MENCIRIM KEC. BINJAI UTARA = 20 HA = 12 HA = RATA – RATA 197
---	---

SUMBER : DINAS KEBERSIHAN DAN PERTAMANAN TAHUN 2007

TABEL II.10
SDM PENGELOLA
PERSAMPAHAN

▪ PETUGAS KEBERSIHAN	= 142 ORANG
▪ PETUGAS ANGKUTAN/PERALATAN	= 57 ORANG
▪ PETUGAS LAMPU PENERANGAN DAN JALAN UMUM	= 58 ORANG

SUMBER : DINAS KEBERSIHAN DAN PERTAMANAN TAHUN 2007

TABEL II.11**SARANA DAN PRASARANA
PENGELOLAAN PERSAMPAHAN**

NO	URAIAN	JUMLAH	KETERANGAN
1	PENGUMPULAN SAMPAH <ul style="list-style-type: none">▪ Becak Sampah 1 m³▪ Gerobak Dorong 0,75 m³	12 Unit 12 Unit	
2	SARANA PENINDAKAN <ul style="list-style-type: none">▪ Kontainer 6 m³▪ TPS Kotak Kayu▪ TPS Drum Gantung	8 Unit 50 Unit 100 Unit	
3	SARANA PENGANGKUTAN <ul style="list-style-type: none">▪ Drum Truck 10 m³▪ Drum Truck 6 m³▪ Truck Manual 6 m³▪ Pick Up L300 4 m³▪ Aneroll Truck 6 m³	1 Unit 10 Unit 2 Unit 2 Unit 2 Unit	
4	Alat Bantu <ul style="list-style-type: none">▪ Excavator▪ Buldozer▪ Incenerator	1 Unit 2 Unit 1 Unit	

SUMBER : DINAS KEBERSIHAN DAN PERTAMANAN TAHUN 2007

TABEL II. 4
PERKEMBANGAN SARANA PENDIDIKAN KOTA BINJAI
PER 31 DESEMBER 2007

NO	JENIS TINGKATAN SEKOLAH	NEGERI	SWASTA	JUMLAH
1.	TK	1	25	26
2.	SLB	1	-	1
3.	SD	132	20	152
4.	MI	1	2	3
5.	SMP	12	28	40
6.	MTs	1	9	10
7.	SMA	7	19	26
8.	MA	1	9	10
9.	SMK	1	16	17
JUMLAH		157	128	285

Sumber : Dinas P dan P Kota Binjai Thn 2007

TABEL II. 5
JUMLAH GURU AKTIF BERDASARKAN KECAMATAN DAN
TINGKAT SEKOLAH UNTUK NEGERI DAN SWASTA DI KOTA BINJAI

KECAMATAN	TINGKAT SEKOLAH						JUMLAH GURU
	TK	SD	SMP	SLB	SMA	SMK	
BINJAI BARAT	10	236	142	-	19	-	407
BINJAI KOTA	61	365	347	-	218	182	1.173
BINJAI SELATAN	14	354	144	-	277	106	895
BINJAI TIMUR	22	373	270	-	93	93	851
BINJAI UTARA	35	525	368	16	171	149	1.264
JUMLAH	142	1.853	1.271	16	778	530	4.590

Sumber : Dinas P dan P Kota Binjai Tahun 2007

TABEL II. 6
DATA PELAYANAN AIR BERSIH KOTA BINJAI
TAHUN 2007

NO	KECAMATAN	JUMLAH PELANGGAN	KETERANGAN
1	Binjai Kota	4,717	-
2	Binjai Barat	1,094	-
3	Binjai Timur	1,377	-
4	Binjai Utara	2,131	-
5	Binjai selatan	696	-
JUMLAH		10,015	

Sumber : PDAM Tirtasari Kota Binjai Thn 2007

TABEL III.3
HASIL ANALISA AIR SUNGAI MENCIRIM

No	Parameter	Hasil Analisa			Satuan	Acuan Mode
		Sungai Mencirim Hulu	Sungai Mencirim Hilir	Muara Sungai Bangkatan Dan Mencirim		
1	pH	6,85	6,67	6,21	Mg / L	Potensiometri
2	BOD	3,78	3,95	5,10	Mg / L	JIS K- 0102- 21
3	DO	7,40	7,30	7	Mg / L	JIS K- 0102- 24
4	COD	6	7	8	Mg / L	Colorimetric Methode
5	TSS	3	5	6,4	Mg / L	Gravimetri
6	O ₃ -N*	0,3	0,3	0,3	Mg / L	Cadmium Reduction
7	MBAS*	0,02	0,1	0,07	Mg / L	JIS K- 0102- 30

Sumber : Laboratorium Lingkungan Bapedalda PropSu Thn 2006

TABEL III.1
HASIL ANALISA AIR SUNGAI BINGEI

No	Parameter	Hasil Analisa			Satuan	Acuan Mode
		Sungai Bingei Hulu	Sungai Bingei Tengah	Sungei Bingei Hilir		
1	pH	7,15	6,97	6,74	Mg / L	Potensiometri
2	BOD	2,80	3,95	3,95	Mg / L	JIS K- 0102- 21
3	DO	7,28	6,80	6,60	Mg / L	JIS K- 0102- 24
4	COD	6,5	7	7	Mg / L	Colorimetric Methode
5	TSS	5	4	4	Mg / L	Gravimetri
6	NO ₃ -N*	0,2	0,4	0,4	Mg / L	Cadmium Reduction
7	MBAS*	0,1	0,1	0,1	Mg / L	JIS K- 0102- 30

Sumber : Laboratorium Lingkungan Bapedalda PropSu Thn 2006

TABEL III.2
HASIL ANALISA AIR SUNGAI BANGKATAN

No	Parameter	Hasil Analisa			Satuan	Acuan Mode
		Sungai Bangkatan	Sungai Bangkatan Hulu	Sungai Bangkatan Hilir		
1	pH	6,51	6,49	6,59	Mg / L	Potensiometri
2	BOD	7,8	9,8	17,9	Mg / L	JIS K- 0102- 21
3	DO	6,27	5,20	5,27	Mg / L	JIS K- 0102- 24
4	COD	12	12	28	Mg / L	Colorimetric Methode
5	TSS	9	9	5	Mg / L	Gravimetri
6	NO ₃ -N*	0,5	0,5	0,4	Mg / L	Cadmium Reduction
7	MBAS*	0,02	0,01	0,78	Mg / L	JIS K- 0102- 30

Sumber : Laboratorium Lingkungan Bapedalda PropSu Thn 2007

TABEL IV.6
DATA TERNAK BABI

NO	NAMA	ALAMAT USAHA	POPULASI	KETERANGAN
KECAMATAN KELURAHAN		:BINJAI BARAT : BANDAR SENEMBAH		
1	Tony Popo	Jl. Rukam	470	
2	Asiong	Jl. Anggrek	90	
3	Siau Pin / Apin	Jl. Klengkeng	525	
4	Asen	Jl. Klengkeng	140	
5	Sugianto	Jl. Klengkeng	15	
6	Afit	Jl. Klengkeng	22	
7	Irwansyah	Jl. Klengkeng	40	
8	Aslo	Jl. Klengkeng	15	
9	Acien	Jl. Semangka	193	
10	Eva	Jl. Rambe	90	
11	Ahap	Jl. Jend. Gatot Subroto	45	
KELURAHAN		: SUKAMAJU		
12	Ali	Jl. Kesturi	34	
13	Kwang Hang	Jl. Kesturi	100	
14	Amin	Jl. Kesturi	25	
KECAMATAN KELURAHAN		: BINJAI UTARA ; JATI UTOMO		
15	Fauzi	Jl. Pinus	537	

Sumber : Kantor Peternakan Kota Binjai Tshun 2007

TABEL IV.5
DATA TERNAK AYAM PETELUR

NO	NAMA	ALAMAT USAHA	POPULASI	KETERANGAN
KECAMATAN KELURAHAN		:BINJAI BARAT : BANDAR SENEMBAH		
1	Limto / Lim Soen Han	Jl. Rambe	9.000	
2	Atang/ Kifi Sutarki	Jl. Rukam	9.500	
3	Acai	Jl. Rukam No.9	3.500	
4	Atek	Jl. Rukam No.6	4.500	
5	Asiong	Jl. Rukam No.13	10.000	
6	Acai	Jl. Rukam No.14	1.500	
7	Aliau	Jl. Rukam No.16	4.200	
8	Wagiman	Jl. Rukam No.17	3.000	
9	Ming Sin	Jl. Rukam No.33 B	4.000	
10	Legimin	Jl. Rukam No.27	10.000	
11	Ali	Jl. Gatot Subroto	4.000	
12	Amek	Jl. Rambe No. 14		
13	Kui Heng	Jl. Semangka	25.000	
14	Yono	Jl. Rambe	2.300	
15	Atang	Jl. Mayjen Sutoyo	4.500	
KELURAHAN		: SUKAMAJU		
16	Tio Han Kok / Susanto	Jl. Mayjen Sutoyo	40.000	
17	Efendi	Jl. Gatot Suboto	27.000	
18	SukantoJutalie	Jl. Mayjen Sutoyo	50.000	
19	Alex / Ng.Lek Kia	Jl. Mayjen Sutoyo	9.000	
20	Liem Hiang Siok/ Rudi S	Jl. Gatot Suboto	20.000	
21	Tio Han Min	Jl. Mayjen Sutoyo	23.000	
22	Amin Liangka	Jl. Mayjen Sutoyo	28.000	
23	Young Tiang/ Juwita H	Jl. Mayjen Sutoyo	50.000	
24	A Sun / A Coa	Jl. Kesturi	20000	
KECAMATAN KELURAHAN		: BINJAI SELATAN : TANAH SERIBU		
25	Elly surono	Jl. Sei Besitang	9.000	
26	Lesimin	Jl. Sei Besitang	15.000	
27	Geklim	Jl. Sei Besitang	20.000	
KELURAHAN		: TANAH MERAH		
28	Aju	Jl. Tanah Merah	20.000	

KECAMATAN KELURAHAN		: BINJAI UTARA : JATI UTOMO		
29	Hartono/ Kim Seng	Jl. Pinus	9.500	
30	Soei Soen / Suato	Jl. Pinus	9.500	
31	Kartini	Jl. Pinus	9.000	
32	Halim Firman Utomo	Jl. Pinus	6.000	
33	Fauzi	Jl. Pinus	26.500	
34	Amin	Jl. Jelutung	10.000	
35	Misnah / Arifin	Jl. Pinus	12.000	
36	Joni	Jl. Pinus	13.000	
37	Samsuar / Sutamto	Jl. Pinus	8.000	
38	Alimin	Jl. Pinus	5.600	
39	Ali Yang	Jl. Pinus	10.000	
40	Ali Yono	Jl. Pinus	7.500	
41	Sutrisman	Jl. Pinus	10.000	
42	Edi Yusuf	Jl. Pinus	12.000	
43	Kasan	Jl. Jelutung	8.000	
44	Siti Alidah / Halim	Jl. Petai	10.000	
45	Utung / Acau	Jl. Petai	2.500	
46	Acong	Jl. Petai	1.500	
KECAMATAN KELURAHAN		: BINJAI TIMUR : SUMBER KARYA		
47	Sumardarsono	Jl. Danau laut Tawar	30000	

Sumber : Kantor Peternakan Kota Binjai Tahun 2007

TABEL IV.7
DATA TERNAK AYAM PEDAGING

NO	NAMA	ALAMAT USAHA	POPULA SI	KETERANGAN
KECAMATAN		:BINJAI SELATAN		
KELURAHAN		: PUJIDADI		
1	Darwin	Kel. Pujidadi	5.000	
2	Elmi	Kel. Pujidadi	3.000	
3	Mulia	Kel. Pujidadi	3.000	
4	Ndapat	Kel. Pujidadi	4.000	
5	Kumpulen	Kel. Pujidadi	3.000	
6	Arman	Kel. Pujidadi	3.000	
KELURAHAN		: TANAH MERAH		
7	Ingatmin B	Kel. Tanah merah	14.000	
8	Jendamuli	Kel. Tanah merah	7.000	
9	Waslim	Kel. Tanah merah	9.000	
10	Ngaturken	Kel. Tanah merah	6.000	
11	Hadi P	Kel. Tanah merah	7.000	
12	Dedi B	Kel. Tanah merah	3.000	
13	Armansyah	Kel. Tanah merah	5.000	
14	Teman Sitepu	Kel. Tanah merah	3.500	
15	Rukun	Kel. Tanah merah	6.500	
16	Udin Sanri	Kel. Tanah merah	3.600	
17	Epeti Najara	Kel. Tanah merah	32.000	
18	Jendamuli	Kel. Tanah merah	7.000	
19	Edi Purwanto	Jl. Kelinci	6.500	
20	Ir. Dedi Suanto	Jl. Pandega	12.000	
21	Ngaturken Pa	Kel. Tanah merah	55.000	
22	Longge	Kel. Tanah merah	10.000	
KECAMATAN		: BINJAI SELATAN		
KELURAHAN		: TANAH SERIBU		
23	Elly surono	Jl. Sei Besitang	9.000	
24	Lesimin	Jl. Sei Besitang	15.000	
25	Geklim	Jl. Sei Besitang	20.000	
KELURAHAN		: TANAH MERAH		
28	Aju	Jl. Tanah Merah	20.000	

Sumber : Kantor Peternakan Kota Binjai Tahun 2007

TABEL II. 2
RENCANA PEMANFAATAN RUANG KOTA BINJAI 2010

NO	JENIS PEMANFAATAN	LUAS	LAHAN
		HA	PERSEN
1	Perumahan	1.587,59	17,60
2	Fasilitas Perusahaan	236,86	2,62
3	Kawasan industri	500,00	5,54
4	Kawasan Siap Bangun	300,00	3,32
5	Pusat Kota	200,00	2,22
6	Pusat BWK	600,00	6,65
7	Pertanian / Kebun Campuran	291,91	3,73
8	Lahan Cadangan	1.396,69	15,48
9	Peternakan	407,13	4,51
10	Kawasan Lindung	1.115,72	12,36
11	Kawasan Wisata	50,00	0,55
12	TPA Sampah	10,00	0,11
13	Jalur Hijau (Rel KA dan Tegangan Tinggi)	97,55	1,08
14	Jaringan Jalan	1.804,72	20
15	Sampah dan Sungai	475,46	4,71
JUMLAH		9.023,62	100,00

Sumber : RT/ RW Kota Binjai Tahun 2010

TABEL II. 3
DATA PERUMAHAN KOTA BINJAI
TAHUN 2007

NO	PERUMAHAN	ALAMAT	TYPE	JLH (UNIT)
I. BINJAI KOTAMENTARI				
1	MAS INDAHPERUMAHAN	TANGSI	106	17
2	BERNGAM	BERNGAM	21,36,45 & 54	1.744
3	MENTARIMAS	PEKAN BINJAI	54	44
4	HENDRAWAN WIJAYA	KARTINI	36	20
5	CEMPAKA EMAS	TANGSI	36	16
II. BINJAI TIMUR				
1	PERUM. SABARA POLDASU	DTR. TINGGI	36,45 & 54	68
2	SUHARJO/ LAP. TENNIS	SM. REJO	45	20
III. BINJAI BARAT				
1	BKT.PELANGI INDAH			83
2	GRIYA PAYAROBA	PAYA ROBA	21,27 & 35	348
3	PERUMAHAN KEDAI 10	B. SENEMBAH	36 & 45	33
4	GRIYA BDR. SENEMBAH	B. SENEMBAHB	45	45
5	BANDAR LESTARI INDAH	B. SENEMBAH	45	78
6	PT.IMPAL	L. MUNGKUR	45	112
	PERUM.CEKAPUNG			
IV. BINJAI SELATAN				
1	PT.KHARISMA GRAHA JAYA	BINJAI ESTATE	36	64
2	PERUM MARCAPADA	TANAH MERAH	21	171
3	PT. KHARISMA GRAHA JAYA	PUJIDADI	36 7 45	33
V. BINJAI UTARA				
1	TAMAN BINJAI INDAH	JATI KARYA	82 & 106	72
2	CENGKEH TURI INDAH	JATI KARYA	45 & 54	153
3	DAMAI INDAH	CENGKEH TURI	45 & 54	68
4	KARYA INDAH	JATI MAKMUR	54 & 106	100
5	KOMPLEK HANDAYANI	JATI KARYA	27	270
6	TAMAN KAKTUS RAYA	JATI KARYA	36, 45 & 54	67
7	TAMAN KAKTUS RAYA	PAHLAWAN	45 & 54	36
8	BINARA	CENGKEH TURI	54	10
9	S.M. RAJA	NANGKA	36	20
9	PERUM. JALAN PETAI	JATI UTOMO		

SUMBER : KANTOR PERUMAHAN DAN PEMUKIMAN KOTA BINJAI Thn 2007

TABEL
CURAH HUJAN

No	BULAN	B. SELATAN		B. KOTA		B. TIMUR		B. UTARA		B. BARAT	
		CURAH HUJAN (M/m)	HARI HUJAN	CURAH HUJAN (M/m)	HARI HUJAN	CURAH HUJAN (M/m)	HARI HUJAN	CURAH HUJAN (M/m)	HARI HUJAN	CURAH HUJAN (M/m)	HARI HUJAN
1	Januari	127	10	125	11	92	6	247	8	234	9
2	Pebruari	124	6	35	2	17	1	50	2	22	2
3	Maret	137	7	44	3	48	3	75	5	38	3
4	April	4	1	48	4	97	5	34	3	74	5
5	Mei	39	3	75	5	161	9	78	4	72	5
6	Juni	177	9	103	6	121	6	100	5	149	7
7	Juli	193	11	124	7	134	10	168	9	216	9
8	Agustus	424	16	183	7	27	3	257	10	182	8
9	September	74	5	128	8	213	10	131	7	168	7
10	Oktober	17	3	147	10	200	14	164	9	235	8
11	November	107	7	271	13	300	13	101	5	182	6
12	Desember	152	9	231	10	311	12	121	9	272	11

Sumber : Badan Meteorologi dan Geofisika Balai Wilayah I Stasiun Klimatologi Sampali Medan

TABEL IV.1
PARAMETER DAN BAKU MUTU UDARA YANG DIPANTAU / DIUKUR

No	Parameter	Waktu Pengukuran	Baku Mutu	Metode Analisis	Peralatan
1.	SO ₂ (Sulfur dioksida)	1 Jam 24 jam 1 Thn	900 ug / Nm ³ 365 ug / Nm ³	Pararosanilin	Spektrofotometer
2.	CO (Karbon monoksida)	1 Jam 24 jam 1 Thn	30.000 ug / Nm ³ 10.000 ug / Nm ³	NDIR	NDIR Analyzer
3.	NO ₂ (Nitrogen Dioksida)	1 Jam 24 jam 1 Thn	400 ug / Nm ³ 150 ug / Nm ³ 100 ug / Nm ³	Saltzman	Spektrofotometer
4.	O ₃ (Oksidan)	1 Jam 1 Thn	235 ug / Nm ³ 50 ug / Nm ³	Chemiluminescent	Spektrofotometer
5.	HC (Hidro Karbon)	3 jam	160 ug / Nm ³	Flame Ionization	Gas Chromatografi
6.	PM 10 (Partikel > 10 um)	24 Jam	150 ug / Nm ³	Gravimetric	Hi – Vol
	PM 2,5 * (Partikel < 2,5 um)	24 Jam 1 Thn	65 ug / Nm ³ 15 ug / Nm ³	Gravimetric Gravimetric	Hi – Vol Hi - Vol
7.	TPS (Debu)	24 Jam	230 ug / Nm ³	Gravimetric	Hi - Vol
		1 Thn	90 ug / Nm ³		
8.	Pb (Timah Hitam)	24 Jam	2 ug / Nm ³	Gravimetric Ekstraktif Pengabuan	Hi – Vol AAS
		1 Thn	1 ug / Nm ³		
9.	Dustfall (Debu Jatuh)	30 Hari	10 Ton / KM ² / Bln (Pemukiman) 20 Ton / KM ² / Bln (Industri)	Gravimetric	Cannister
10.	Total Fluorides (as F)	23 Jam	3 ug / Nm ³	Specifik ion Electrode	Impinger atau Continous Analyzer
		90 Hari	0,5 ug / Nm ³		
11.	Fluor Indeks	30 Hari	40 ug / cm ²	Colourimetric	Limed Filter Paper
12.	Klorine & Khlorine Dioksida	24 Jam	150 ug / Nm ³	Specific ion Electrode	Impinger atau Continous Analyzer
13.	Sulphat Indeks	30 Hari	1 mg SO ₃ /100cm ³ dari Lead Peroksida	Colourimetric	Lead Peroxide Candle

Catatan : (*) PM 2,5 mulai diberlakukan Tahun 2002

- Nomor 10 s/d 13 hanya diberlakukan untuk daerah / kawasan Industri Kimia Dasar Data Tahun 2006

TABEL IV.4**DATA INDUSTRI KOTA BINJAI**

NO	KECAMATAN	JENIS / KELOMPOK	
		ILMKA	MAKANAN / MINUMAN
1.	BINJAI SELATAN	23	6
2.	BINJAI TIMUR	33	2
3.	BINJAI KOTA	101	15
4.	BINJAI UTARA	57	27
5.	BINJAI BARAT	38	45
JUMLAH		252	95

Sumber : Dinas Peindustrian dan Perdagangan Kota Binjai Tahun 2007

TABEL IV.3
DATA PENGGILINGAN PADI, JAGUNG DAN KACANG DIKOTA BINJAI
TAHUN 2007

NO	NAMA PERUSAHAAN	JENIS PENGGILINGAN	PRODUKSI/ HA RI (TON)	KETERANGAN (KECAMATAN)
1.	Ratono	Padi	5	Binjai Selatan
2.	Usaha Tani	Padi	2	Binjai Selatan
3.	Ola Kijat	Padi	0,5	Binjai Selatan
4.	Ali	Padi	0,3	Binjai Selatan
5.	Beguldah	Padi	0,3	Binjai Selatan
6.	Wiro 212	Padi	2	Binjai Selatan
7.	Sukianto	Padi	8	Binjai Selatan
8.	Sukianto	Jagung	2	Binjai Selatan
9.	Lega	Padi	5	Binjai Utara
10.	Udin	Padi	0,25	Binjai Utara
11.	Damai	Padi	0,25	Binjai Utara
12.	Surya Jaya	Padi	0,5	Binjai Utara
13.	BW	Padi	1	Binjai Utara
14.	Situmorang	Padi	2	Binjai Utara
15.	Amat	Padi	2	Binjai Utara

Sumber : Dinas Pertanian Kota Binjai Tahun 2007

TABEL IV.2
DATA JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR KOTA BINJAI
TAHUN 2007

NO	JENIS KENDARAAN	JUMLAH (UNIT)	KETERANGAN
1.	Sepeda Motor	41.551	
2.	Mobil Penumpang	4.676	
3.	Mobil Barang	3.480	
4.	Mobil Bus		
	Umum		
5.	Bus Besar	7	
6.	Bus Sedang	47	
7.	Bus Kecil	28	
8.	Bukan Umum	265	
9.	Kendaraan Khusus	12	
10.	MPU	1.343	
11.	Kendaraan Roda 3 (tiga)	3000	
JUMLAH		54.409	

Sumber : Dinas Perhubungan Kota Binjai TAHUN 2007

TABEL VI.1
LUAS DAN PRODUKSI TANAMAN BAHAN MAKANAN
DI KOTA BINJAI TAHUN 2007

NO	JENIS TANAMAN	LUAS (Ha)	PRODUKSI (TON)	RATA-RATA PRODUKSI
1.	Padi	3.950	23.992	55,48
2.	Jagung	760	4.378	64,09
3.	Ubi Kayu	166	2.406	131,46
4.	Ubi Jalar	36	397	102,18
5.	Kacang Tanah	168	349	16,351
6.	Kacang Hijau	321	330	9,91
7.	Kacang Kedelai	302	379	12,36
8.	Kacang Panjang	261	3.863	106,37
9.	Timun	225	3.171	76,37
10.	Terong	60	756	72,11
11.	Cabai	150	1.724	74,70
12.	Kangkung	47	305	64,89
13.	Bayam	71	470	66,19
14.	Bengkuang	126	1.770	197,07

Sumber : Dinas Pertanian Kota Binjai Tahun 2007

TABEL II. 1

**TABEL INFORMASI UNSUR CURAH HUJAN (CH) BULAN DAN HARI HUJAN (HH)
DAERAH BINJAI DAN SEKITARNYA**

THN	UNSUR	BULAN											
		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2006	CH									122	296	294	162
	HH									7	10	16	6
2007	CH	118	120	136	83	483	51	203	112				
	HH	8	7	7	10	18	4	12	9				

SUMBER : BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA TAHUN 2007

TABEL II. 16**Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kota Binjai tahun 1990-2005**

Tahun	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
1990	90.899	90.91	181.809
1991	90.971	91.097	182.068
1992	91.164	91.408	182.572
1993	90.718	92.18	182.898
1994	92.101	92.992	185.093
1995	99.357	100.169	199.526
1996	101.194	102.023	203.217
1997	102.653	103.497	206.15
1998	104.264	105.211	209.475
1999	105.919	106.886	212.805
2000	106.953	106.234	213.187
2001	107.985	107.538	215.523
2002	110.459	108.686	219.145
2003	111.967	111.484	223.451
2004	116.366	115.87	232.236
2005	119.205	118.699	237.904

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Binjai Tahun 2007

Tabel I. 40
Kegiatan dan Anggaran Proyek BAPEDALDA Kota Binjai

NO	NAMA KEGIATAN/ PROYEK	JUMLAH ANGGARAN
(1)	(2)	(3)
1	Pengadaan Bibit dan Pohon Penghijauan	Rp 85,000,000.00
2	Program Peningkatan Kualitas dan Akses Informasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan	Rp 54,951,000.00
3	Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur	Rp 24,200,000.00
4	Program Peningkatan Pengendalian Polusi	Rp 21,500,000.00
5	Program Pengendalian Pencemaran Dan Perusakan Lingkungan Hidup (Kota Adipura)	Rp 110,000,000.00
6	Pengelolaan Prokasih/ Superkasih	Rp 32,200,000.00
7	Penyediaan Peralatan Dan Perlengkapan kantor	Rp 26,400,000.00
8	Penyediaan Komponen Instalasi Listrik	Rp 13,640,000.00
9	Bimbingan Teknis Persampahan	Rp 30,800,000.00
10	Penyuluhan Dan Pengendalian Polusi Dan Pencemaran	Rp 30,800,000.00
11	Monitoring Evaluasi dan Pelaporan	Rp 26,400,000.00
12	Peningkatan Peran Serta Masyarakat Dalam Pengendalian Lingkungan Hidup	Rp 26,400,000.00
13	Koordinasi Penyusunan AMDAL	Rp 22,229,340.00
14	Pengadaan Mebeleur	Rp 35,464,000.00

15	Penyusunan Laporan Capaian Kinerja dan Ikhtisar Relevansi Kinerja (SKPD)	Rp 7,500,000.00
16	Peningkatan Evaluasi dan Komunikasi Masyarakat di Bidang lingkungan	Rp 22,000,000.00
17	Pembangunan Gedung dan Sarana Laboratorium (Dana Alokasi Khusus)	Rp 826,000,000.00
18	Aksi Penanaman Serentak Indonesia Dengan Penanaman Pohon sebanyak 16.000 Pohon Kerjasama Bapedalda dan Dept.Kehutanan	-

Sumber : Bapedal Kota Binjai Tahun 2007

TABEL II.14
Penduduk Menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin di Kota Binjai
Tahun 2007

Golongan Umur	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
0 - 4	11.311	12.031	23.342
5 - 9	12.120	12.392	24.512
10 - 14	13.342	13.623	26.965
15 - 19	15.207	14.731	29.938
20 - 24	11.883	11.829	23.712
25 - 29	10.658	10.173	20.831
30 - 34	9.629	8.846	18.475
35 - 39	8.708	8.494	17.202
40 - 44	7.504	7.613	15.117
45 - 49	5.582	5.781	11.363
50 - 54	3.579	4.520	8.099
55 - 59	2.983	2.886	5.869
60 - 64	2.484	2.529	5.013
65 +	4.215	3.251	7.466
Jumlah/	119.205	118.699	237.904
Total			

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Binjai Tahun 2007

TABEL II. 15
Perkembangan Kepadatan Penduduk dan Rata-rata Penduduk Per Rumah
Tangga di Kota Binjai Tahun 1994 – 2005

Tahun	Penduduk	Kepadatan Penduduk (Jiwa/Km²)	Rata-rata Jiwa/RT
(1)	(2)	(3)	(4)
1994	185.093	2.051	5.20
1995	199.526	2.211	5.05
1996	203.217	2.252	5.08
1997	206.150	2.285	5.10
1998	209.475	2.322	5.12
1999	212.805	2.358	5.12
2000	213.183	2.362	4.40
2001	215.523	2.369	4.44
2002	219.145	2.429	4.47
2003	223.451	2.476	4.53
2004	232.236	2.574	4.64
2005	237.904	2.637	4.53

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Binjai Tahun 2007

TABEL II. 13
Luas Daerah, Banyaknya Rumah Tangga, Penduduk dan Kepadatan Penduduk
Kota Binjai

Kecamatan	Luas (Km²)	Rumah Tangga	Penduduk	Kepadatan Penduduk (Jiwa/Km²)	Rata-rata Jiwa/ RT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Binjai Selatan	29,96	9.966	43.920	1.466	4,41
Binjai Kota	4,12	7.991	35.155	8.533	4,40
Binjai Timur	21,70	11.668	50.702	2.336	4,35
Binjai Utara	23,59	14.377	68.841	2.918	4,79
Binjai Barat	10,86	8.529	39.286	3.617	4,61
Jumlah	90,23	52.531	237904	2.637	4,53

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Binjai Tahun 2007

Tabel I.39
Penduduk Usia 15 Tahun Keatas dan 15 Tahun Kebawah Menurut
JenisKelamin di Kota Binjai Tahun 2005

Kecamatan	15 Tahun Keatas		Dibawah 15 Tahun		Seluruhnya		Jumlah
	Lk	Pr	Lk	Pr	Lk	Pr	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Binjai Selatan	15.212	15.000	6.713	6.995	21.925	21.995	43.920
Binjai Kota	12.244	11.831	5.478	5.602	17.722	17.433	35.155
Binjai Timur	17.575	17.165	7.857	8.105	25.432	25.270	50.702
Binjai Utara	23.800	23.343	10.650	11.048	34.450	34.391	68.841
Binjai Barat	13.601	13.314	6.075	6.296	19.676	19.610	39.286
	82.432	80.653	36.773	38.046	119.205	118.699	237.904

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Binjai Tahun 2007

Tabel I. 38
Ratio Jenis Kelamin dirinci Per Kecamatan di Kota Binjai
Tahun 2000 – 2005

Kecamatan	2000	2001	2002	2003	2004	2005
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Binjai Selatan	99	101	102	100	100	99,68
Binjai Kota	98	104	101	102	102	101,66
Binjai Timur	100	99	102	101	101	100,64
Binjai Utara	101	100	101	100	100	100,17
Binjai Barat	109	98	100	100	100	100,34
Jumlah	107	100	102	100	100	100,43

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Binjai tahun 2007

TABEL I.37
Penduduk Sumatera Utara Per Kabupaten/Kota Tahun 2000-2005

Kab / Kota	2002	2003	2004	2005
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1 . Nias	695.500	708.936	433.350	441.807
2 . Madina	378.800	373.117	379.045	386.150
3 . Tapanuli Selatan	764.000	596.188	630.166	626.702
4 . Tapanuli Tengah	266.300	275.832	278.472	283.035
5 . Tapanuli Utara	408.100	407.456	255.400	256.201
6 . Tobasa	305.980	285.528	287460	158.677
7 . Labuhan Batu	903.400	921.081	933.866	951.773
8 . Asahan	980.700	996.226	1.009.856	1.024.369
9 . Simalungun	865.300	808.444	818.975	826.101
10. Dairi	293.900	290.362	259.158	261.287
11. Karo	299.100	309.722	312.300	316.207
12. Deli Serdang	2.093.320	2.082.152	2.106.952	1.569.639
13. Langkat	938.500	947.996	955.348	970.433
14. Nias Selatan	*	*	282.715	288.233
15. Humbang Hasundutan	*	*	152.579	152.997
16. Pakpak Bharat	*	*	34.260	34.542
17. Samosir	*	*	*	131.073
18. Serdang Bedagai	*	*	*	588.176
19. Sibolga	85.800	86.321	87.260	88.717
20. Tanjung Balai	142.900	147.292	149.238	152.814
21. Pematang Siantar	249.200	224.199	227.551	230.487
22. Tebing Tinggi	132.600	133.673	134.382	135.671
23. Medan	1.967.800	1.993.602	2.010.676	2.036.185
24. Binjai	219.145	228.139	232.236	237.904
25. Padang Sidempuan	*	168.536	152.175	177.499
Sumatera Utara	11.990.345	11.991.891	12.123.360	12.326.678

Catatan : *Data masih bergabung dengan Kabupaten Induk

Sumber : Badan Pusat Statistik Propinsi Sumatera Utara Tahun 2007

TABEL I.36
Pertumbuhan Penduduk Sumatera Utara per Kabupaten / Kota
1980 – 2005 **)

Kab / Kota	1980 - 1990	1990- 2000	2000- 2005*)
(1)	(2)	(3)	(4)
1 . Nias	2,32	1,55	1,33
2 . Madina	x	1,60	1,42
3 . Tapanuli Selatan	2,34	1,34	1,83
4 . Tapanuli Tengah	2,52	1,37	2,96
5 . Tapanuli Utara	0,19	0,04	0,07
6 . Tobasa	x	0,51	-0,96
7 . Labuhan Batu	2,97	1,47	2,41
8 . Asahan	1,32	0,58	1,82
9 . Simalungun	0,59	0,63	-0,70
10. Dairi	1,37	0,58	0,20
11. Karo	1,64	0,99	2,19
12. Deli Serdang	2,59	2,10	1,95
13. Langkat	1,47	1,14	1,37
14. Nias Selatan	x	x	x
15. Humbang Hasundutan	x	x	x
16. Pakpak Bharat	x	x	x
17. Samosir	x	x	x
18. Serdang Bedagai	x	x	x
19. Sibolga	1,84	1,41	1,51
20. Tanjung Balai	9,95	2,11	2,90
21. Pematang Siantar	3,85	1,00	-0,93
22. Tebing Tinggi	2,40	0,71	1,65
23. Medan	2,30	1,00	1,33
24. Binjai	9,05	1,68	2,16
25. Padang Sidempuan	x	x	x
Sumatera Utara	2,06	1,20	1,37

Sumber : Badan Pusat Statistik Sumatera Utara Tahun 2007

Keterangan : x) Masih bergabung dengan Kabupaten/ Kota Induk

*)Laju Pertumbuhan Penduduk dihitung Berdasarkan Penduduk Pertengahan tahun

TABEL I.35
Penggunaan Tempat Buang Air Besar di Kota Binjai Tahun 2005

Kecamatan	Tempat Buang Air Besar		
	Tangki Septik	Jamban Cemplung	Lain- lain
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Binjai Selatan	5.141	2.446	210
2. Binjai Kota	4.750	2.264	194
3. Binjai Timur	3.029	1.441	124
4. Binjai Utara	11.195	5.326	457
5. Binjai Barat	4.951	2.355	202
JUMLAH	29.066	13.832	1.187

Sumber : Kantor Dinas Kesehatan Kota Binjai Tahun 2007

TABEL
Banyaknya Fasilitas Tempat Tidur dan Boks pada Rumah Sakit di Kota
Binjai Tahun 2005

Rumah Sakit	Tempat Tidur	Boks
(1)	(2)	(3)
1 . R. Sakit Umum Dr.Joelham	89	16
2 . R. Sakit Umum Bangkatan	-	-
3 . Rumah Sakit Bersalin Aisyiyah	-	-
4 . R. Sakit Bersalin Sedehana	-	-
5 . Rumah Sakit Bersalin Murni	-	-
6 . Poliklinik Kesrem	-	-
7 . R.S Bersalin Damai Sejahtera	-	-
8 . Rumah Sakit Bersalin Tepu	-	-
9 . Rumah Sakit Bersalin Ras Kita	-	-
10. Rumah Sakit Bersalin Marbun	-	-
11. R.S. Bersalin Alam Sehat	-	-
12. Pusk. Perawatan Tanah Tinggi	-	-
13. Poloklinik POLRI	-	-
14. R.S. Bersalin Nurlela	-	-
15. Rumah Sakit Bersalin Budi II	-	-
16. Pusk. Perawatan H.A.Hasan	-	-
Jumlah	187	16

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Binjai Tahun 2007

TABEL I.34
Banyaknya Rumah Sakit Umum di Kota Binjai Tahun 2005

Kecamatan	Jumlah Rumah Sakit Umum
(1)	(2)
	-
1. Binjai Selatan	4
2. Binjai Kota	-
3. Binjai Timur	2
4. Binjai Utara	-
5. Binjai Barat	6
Jumlah	6

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Binjai Tahun 2007

TABEL I.33
Jumlah Pendonor Darah Pada Dinas Transfusi Darah PMI Cabang Kota
Binjai Tahun 1998 – 2005

	Tahun	Jumlah Pendonor Darah
	(1)	(2)
1.	1998	241
2.	1999	57
3.	2000	56
4.	2001	20
5.	2002	120
6.	2003	84
7.	2004	143
8.	2005	211

Sumber : Palang Merah Indonesia Cabang Kota Binjai Tahun 2007

TABEL I.32
Banyaknya Puskesmas, Puskesmas Pembantu, BKIA dan Praktik Bidan
di Kota Binjai Tahun 2005

Kecamatan	Puskesmas				Praktik
	Puskesmas	Pembantu	BKIA	Poliklinik	Bidan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Binjai Selatan	2	4	-	3	13
Binjai Kota	1	1	-	6	22
Binjai Timur	1	4	-	8	14
Binjai Utara	1	4	-	6	10
Binjai Barat	2	4	-	3	5
JUMLAH	7	17	-	26	64

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Binjai Tahun 2007

TABEL I.31**Pola Penyakit dan Penderita Rawat Inap di RS Dr Djoelham Kota Binjai
Tahun 2001 – 2005**

Nama Penyakit	2001	2002	2003	2004	2005
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 . Diare, Gastro Entries	407	403	438	553	507
2 . Bronchitis	109	52	86	110	103
3 . V Laceratrum	1.138	456	843	870	476
4 . Febries	250	253	326	278	290
5 . Tuberkolosis Partu BIA	159	152	160	153	136
6 . Penyakit Jantung Lainnya	141	91	114	95	83
7 . Hypertensi	182	97	122	98	180
8 . Diabetes Melitus	70	96	48	159	162
9 . Storke Haemorgie	104	82	76	109	69
10. Pneumonia	64	29	32	90	53
11. Typhus Abdominalis	49	70	68	125	83
12. Cumotio Cere bi	21	20	18	16	20
13. Coloc Abdumen	102	59	82	60	70
14. Meningitia Seroa	10	11	16	9	16
15. Anemia Lainnya	34	32	26	15	19
16. Hyportensi/	5	14	28	10	7
17. Keracunan Kimia	36	83	12	68	64
18. Batu Saluran Kemih	3	4	5	7	9
19. TBC Primer	-	8	6	5	2
20. Copo	30	20	16	25	75
JUMLAH	2.914	2.032	2.522	2.855	2.424

Sumber : Rumah Sakit Dr Djoelham Kota Binjai Tahun 2007

TABEL
Jumlah Persalinan, Pertolongan Persalinan dan Bayi Lahir Hidup di
Kota Binjai Tahun 2005

Puskes- mas	Perkiraan	Tenaga Pertolongan			Bayi lahir Hidup *)		
	Jumlah Persalinan	Persalinan			Berat	Tinggi	Jlh
(1)	(2)	Tenaga Kesehatan	Tenaga Terlati h	Lain nya			
Rambung	569	461	-	-	-	-	-
Tanah Tinggi	1.219	895	-	-	-	-	-
Kebun Lada	1.437	744	-	-	-	-	-
Binjai Estate	592	332	-	-	-	-	-
H.AH Hasan	690	591	-	-	-	-	-
Binjai Kota	922	553	-	-	-	-	-
Bandar Senembah	454	332	-	-	-	-	-
Jumlah	5.883	3.906	-	-	-	-	-

Catatan : *) Data Tidak Tersedia

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Binjai Tahun 2007

TABEL I.28
Jumlah Bidan dan Dukun Bayi Menurut Kecamatan di Kota Binjai
Tahun 2005

Kecamatan (1)	Bidan (2)	Dukun Bayi (3)
1. Binjai Selatan	11	-
2. Binjai Kota	10	-
3. Binjai Timur	16	-
4. Binjai Utara	16	-
5. Binjai Barat	16	-
JUMLAH	69	-

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Binjai Tahun 2007

TABEL I.29
Prevalensi Status Gizi Menurut Kecamatan di Kota Binjai Tahun 2005

Kecamatan (1)	Status Gizi		
	Baik (2)	Sedang (3)	Buruk (4)
1. Binjai Selatan	1.812	155	-
2. Binjai Kota	1.748	54	-
3. Binjai Timur	3.564	165	-
4. Binjai Utara	3.914	151	-
5. Binjai Barat	12.037	711	-
JUMLAH	23.075	1.236	-

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Binjai Tahun 2007

TABEL 1.27
Perkiraan Persalinan dan Jumlah Bayi Lahir Hidup di Kota Binjai
Tahun 1996 – 2005

Tahun	Perkiraan Persalinan	Berat Bayi Lahir Hidup		
		<2.500 Gram	2.500 Gram	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1996	5.709	13	2.807	2.820
1997	6.135	104	4.816	4.920
1998	6.262	45	4.814	4.859
1999	5.703	26	3.097	3.122
2000	4.986	36	3.022	3.058
2001	5.175	42	3.202	3.244
2002	5.356	34	3.512	3.546
2003	5.560	22	3.580	3.602
2004	4.591	35	3.602	3.637
2005	4.699	-	-	4.699

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Binjai Tahun 2007

TABEL 1.16
Tenaga Medis dan Paramedis yang Bertugas pada RSUD Dr Djoelham
Kota Binjai Tahun 2005

Tenaga Medis dan Paramedis (1)	Jumlah (2)
I. Tenaga Medik	
1 . Dokter Umum (PNS dan PTT)	10
2 . Dokter Ahli Bedah	3
3 . Dokter Ahli Penyakit Dalam	6
4 . Dokter Ahli Anak	3
5 . Dokter Ahli Obsign	6
6 . Dokter Ahli Patologi Klinik	1
7 . Dokter Ahli THT	1
8 . Dokter Ahli Mata	1
9 . Dokter Ahli Paru	1
10. Dokter Anestesi	2
11. Dokter Ahli Kulit Dan Kelamin	1
12. Dokter Gigi (PNS dan PTT)	9
II. Para Medik Keperawatan	
1 . Akademi Perawat	32
2 . SPK / SPRA	60
3 . Bidan	10
4 . Perawat Bidan	3
5 . PKE	1
6 . PKC	1
7 . SPRG / AKG	11
JUMLAH	162
Sumber : Rumah Sakit Dr Djoelham Kota Binjai	Tahun 2007

TABEL I.15

**Jumlah Dokter Ahli, Dokter umum, Dokter Gigi, Bidan, Perawat, Perawat
Gigi di Kota Binjai Tahun 2005**

Kecamatan	Dokter Umum	Dokter Gigi	Analisis	Bidan	Perawat Umum	Perawat Gigi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Binjai Selatan	2	1	1	11	8	2
Binjai Kota	3	2	2	10	18	3
Binjai Timur	11	8	9	16	59	5
Binjai Utara	5	5	6	16	37	4
Binjai Barat	5	5	6	16	37	4
JUMLAH	26	21	24	69	159	18

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Binjai Tahun 2007

TABEL I.14
Tenaga Medis dan Paramedis yang Bertugas pada Dinas Kesehatan di Kota
Binjai Tahun 2005

Tenaga Medis dan Paramedis (1)	Dokter Umum (2)	Dokter Gigi (3)	Bidan (4)	Perawat (5)
1 . Dinas Kesehatan	-	3	3	4
2 . Puskemas Binjai Kota	1	2	6	13
3 . Puskemas Rambung	1	1	5	8
4 . Puskemas Kebun Lada	-	1	5	10
5 . Puskemas Tanah Tinggi	2	2	7	19
6 . Puskemas H A Hasan	1	1	2	4
7 . Puskemas Binjai Estate	1	1	3	7
8 . Puskemas Pembantu Mencirim	1	1	2	7
9 . Puskemas Pembantu Nangka	-	-	2	7
10. Puskemas Pembantu Jati Karya	1	1	1	4
11. Puskemas Pembantu Tnh Seribu	-	1	4	7
12. Puskemas Limau Mungkur	-	1	1	3
13. Puskemas Limau Sundai	-	1	2	7
14. Puskemas Pujidadi	1	1	1	5
15. Pusk. Pembantu Tunggurono	-	1	2	8
16. Puskemas Pembantu S.Muliojejo	-	-	5	12
17. Pusk. Pembantu B.Senembah	-	1	1	11
18. Poliklinik KB Kes	-	-	-	-
19. Pusk. Pembantu Cengkeh Turi	-	-	3	3
20. Puskemas Pembantu Jati Utomo	-	1	3	6
21. Pusk. Pembantu Tanah Merah	-	1	1	1
22. Puskemas Pembantu Suka ramai	-	1	3	8
23. Puskemas Berngam	-	1	5	3
24. Puskemas Marcapada	-	-	2	3
25. Puskemas Suka Maju	-	-	2	4
26. Puskemas Pembantu Dat.Tinggi	-	-	2	10
JUMLAH	10	23	73	74

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Binjai Tahun 2007

Tabel 1.19

TABEL I.17

Banyaknya Apoteker, Asisten Apoteker dan lainnya yang bekerja pada Apotek di Kota Binjai Tahun 2005

Apotek	Apoteker	Asisten Apoteker	Lainnya	Jlh
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1 . Restu	1	1	-	2
2 . Binjai	1	1	-	2
3 . Hoya	1	1	-	2
4 . Anugerah	1	1	-	2
5 . Rosani	1	2	-	3
6 . Ayah Bunda	1	1	-	2
7 . Sejati	1	1	-	2
8 . Dewi	1	2	-	3
9 . Setia Farma	1	1	-	2
10. Anda	1	1	-	2
11. Citra Setia	1	1	-	2
12. Setia	1	1	-	2
13. Jasa Farma	1	1	-	2
14. Kita Farma	1	2	-	3
15. Mariana	1	1	-	2
16. Citra Belarang	1	1	-	2
17. Yakin Sehat	1	1	-	2
18. Rindaro	1	1	-	2
JUMLAH	18	21	-	39

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Binjai Tahun 2007

TABEL I.18**Realisasi Pencapaian Target Akseptor Keluarga Berencana Baru
Menurut Kecamatan Kota Binjai Tahun 2007**

Kecamatan	Pasangan Usia Subur	Target	Realisasi	Persentase
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Binjai Selatan	6.798	602	649	107,81
Binjai Kota	4.757	498	575	115,46
Binjai Timur	8.117	616	743	120,62
Binjai Utara	10.119	656	623	94,97
Binjai Barat	5.993	446	373	83,63
JUMLAH	35.784	2.813	8.963	105,15

Sumber : Dinas KB dan Pembangunan Keluarga Sejahtera Kota Binjai Tahun 2007

TABEL 1.25**Realisasi Pencapaian Target Akseptor Keluarga Berencana Aktif Baru
Menurut Kecamatan di Kota Binjai Tahun 2007**

Kecamatan	Pasangan Usia Subur	Target	Realisasi	Persentase Per PUS	Persentase Per Target
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Binjai Selatan	6.798	4.651	5.003	73,60	107,55
Binjai Kota	4.757	3.123	3.161	66,45	101,22
Binjai Timur	8.117	5.116	5.917	72,90	115,66
Binjai Utara	10.119	6.692	6.959	68,77	103,99
Binjai Barat	5.993	3.962	4.207	70,20	106,18
JUMLAH	35.784	2.3545	25.247	70,55	107,23

Sumber : Dinas KB dan Pembangunan Keluarga Sejahtera Kota Binjai Tahun 2007

TABEL I. 22**Realisasi Pencapaian Target Akseptor Baru Menurut Kecamatan Kota
Binjai Tahun 2005**

Kecamatan	Target	Akseptor KB	
		Pencapaian	Persentase
(1)	(2)	(3)	(4)
Binjai Selatan	602	649	107,81
Binjai Kota	498	575	115,46
Binjai Timur	616	743	120,62
Binjai Utara	656	623	94,97
Binjai Barat	446	373	83,63

Sumber : Dinas KB dan Pembangunan Keluarga Sejahtera Kota Binjai Tahun 2007

TABEL 1.24**Jumlah Klinik Keluarga Berencana Menurut Kecamatan di Kota Binjai****Tahun 2005**

Kecamatan	Depkes	ABRI	IPL	Swasta	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Binjai Selatan	8	-	-	-	8
Binjai Kota	3	-	-	1	4
Binjai Timur	6	-	-	-	6
Binjai Utara	5	-	-	-	5
Binjai Barat	6	-	-	-	6
JUMLAH	28	-	-	1	29

Sumber : Dinas KB dan Pembangunan Keluarga Sejahtera Kota Binjai Tahun 2007

TABEL I. 21
Banyaknya Sarana Pelayanan Keluarga Berencana Menurut Kecamatan
Kota Binjai Tahun 2005

Kecamatan	Klinik KB	PPKBD	Sub PPKBD	Dokter Praktek	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Binjai Selatan	8	8	62	3	81
Binjai Kota	4	7	54	3	68
Binjai Timur	6	7	71	1	85
Binjai Utara	5	9	65	5	84
Binjai Barat	6	6	45	2	59
Jumlah	29	37	297	14	377

Sumber : Dinas KB dan Pembangunan Keluarga Sejahtera Kota Binjai Tahun 2007

TABEL I. 20
Banyaknya Akseptor Baru Keluarga Berencana Setiap Bulan Perjenis
Alat Kontrasepsi di Kota Binjai Tahun 2005

Bulan	IUD	Pil	Kondom	Suntik	Implant	MOW	MOP	Obat
Pemakaian								Vaginal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Januari	9	46	4	86	16	5	-	-
Pebruari	23	81	8	91	27	6	-	-
Maret	28	71	1	112	63	4	-	-
April	21	68	3	88	9	5	-	-
Mei	37	96	5	171	122	7	-	-
Juni	15	101	4	102	29	2	-	-
Juli	25	87	-	122	32	-	-	-
Agustus	35	61	-	109	103	-	-	-
September	43	67	5	96	11	6	-	-
Oktober	30	85	-	89	116	1	-	-
Nopember	11	41	2	64	5	2	-	-
Desember	13	59	2	66	1	5	-	-

Sumber : Dinas KB dan Pembangunan Keluarga Sejahtera Kota Binjai Tahun 2007

TABEL I. 20
Banyaknya Akseptor Baru Keluarga Berencana Setiap Bulan Per Jenis Alat
Kontrasepsi di Kota Binjai Tahun 2007

Kecamatan	IUD	Pil	Kondom	Suntik	Implant	MOW	MOP	Obat Vaginal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Binjai Selatan	62	241	6	198	112	30	-	-
Binjai Kota	103	166	3	203	83	17	-	-
Binjai Timur	68	179	13	364	119	-	-	-
Binjai Utara	27	195	11	257	133	-	-	-
Binjai Barat	30	82	1	174	86	-	-	-
Jumlah	290	863	34	1.196	533	47	-	-

Sumber : Dinas KB dan Pembangunan Keluarga Sejahtera Kota Binjai Tahun 2007

TABEL I. 19
Banyaknya Akseptor Keluarga Berencana Aktif Setiap Bulan Perjenis Alat
Kontrasepsi di Kota Binjai Tahun 2007

Bulan Pemakaian	IUD	Pil	Kon- dom	Suntik	Implant	MOW	MOP	Obat Vaginal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Januari	2.493	949	356	7.746	1.859	1.578	9	-
Pebruari	2.520	9.455	351	7.792	861	1.601	7	-
Maret	2.508	9.527	352	7.838	887	1.608	8	-
April	2.526	9.579	354	7.925	1.899	1.611	9	-
Mei	2.549	9.623	352	8.009	1.989	1.617	9	-
Juni	2.556	9.665	353	8.070	2.000	1.618	9	-
Juli	2.564	9.706	353	8.113	2.011	1.620	9	-
Agustus	2.596	9.767	352	8.191	2.097	1.624	9	-
September	2.632	9.813	353	8.255	2.098	1.631	9	-
Oktober	2.654	9.832	351	8.306	2.185	1.629	9	-
Nopember	2.658	9.855	351	8.360	2.229	1.627	9	-
Desember	2.667	9.960	352	8.406	2.223	1.630	9	-

Sumber : Dinas KB dan Pembangunan Keluarga Sejahtera Kota Binjai Tahun 2007

Tabel 1.26
Banyaknya Akseptor Keluarga Berencana Aktif Menurut Kecamatan Per
Jenis Alat Kontrasepsi di Kota Binjai Thn 2007

Kecamatan	IUD	Pil	Kon- dom	Sunti k	Implant	MOW	MOP	Obat Vaginal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Binjai Selatan	603	2.041	49	1.607	485	218	-	-
Binjai Kota	572	1.032	67	938	216	334	2	-
Binjai Timur	495	2.119	70	2.547	391	291	4	-
Binjai Utara	579	2.914	107	2.206	756	396	1	-
Binjai Barat	418	1.854	59	1.108	575	391	2	-
Jumlah	2667	9.960	352	8.406	2.223	1.630	9	-

Sumber : Dinas KB dan Pembangunan Keluarga Sejahtera Kota Binjai Tahun 2007

TABEL

Luas dan Jenis Kegiatan RTT RHL Tahun 2007 di Lima Kecamatan di Wilayah Kota Binjai

No	Kecamatan	Jenis Kegiatan			Ket
		Pengkayaan Hutan Rakyat(Ha)	Hutan Kota (Ha)	Sumur Resapan (Unit)	
1	2	3	4	5	6
1	Binjai Selatan	60	9	20	
2	Binjai Timur	35	0	11	
3	Binjai Kota	0	0	37	
4	Binjai Utara	0	16	17	
5	Binjai Barat	5	0	15	
	Jumlah	100	25	100	

TABEL I.40**Kegiatan dan Anggaran Proyek BAPEDALDA Kota Binjai**

NO	NAMA KEGIATAN/ PROYEK	JUMLAH ANGGARAN
(1)	(2)	(3)
1	Pengadaan Bibit dan Pohon Penghijauan	Rp. 85.000.000,-
2	Program Peningkatan Kualitas dan Akses Informasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan	Rp. 54.951.000,-
3	Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur	Rp. 24.200.000,-
4	Program Peningkatan Pengendalian Polusi	RP. 21.500.000,-
5	Program Pengendalian Pencemaran Dan Perusakan Lingkungan Hidup (Kota Adipura)	RP. 110.000.000,-
6	Pengelolaan Prokasih/ Superkasih	Rp. 32.200.000,-
7	Penyediaan Peralatan Dan Perlengkapan kantor	Rp. 26.400.000,-
8	Penyediaan Komponen Instalasi Listrik	Rp. 13.640.000,-
9	Bimbingan Teknis Persampahan	Rp. 30.800.000,-
10	Penyuluhan Dan Pengendalian Polusi Dan Pencemaran	Rp. 30.800.000,-
11	Monitoring Evaluasi dan Pelaporan	Rp. 26.400.000,-
12	Peningkatan Peran Serta Masyarakat Dalam Pengendalian Lingkungan Hidup	Rp. 26.400.000,-
13	Koordinasi Penyusunan AMDAL	Rp. 22.229.340,-
14	Pengadaan Mebeleur	Rp. 35.464.000,-
15	Penyusunan Laporan Capaian Kinerja dan Ikhtisar Relevansi Kinerja (SKPD)	RP. 7.500.000,-
16	Peningkatan Evaluasi dan Komunikasi Masyarakat di Bidang lingkungan	Rp. 22.000.000,-
17	Pembangunan Gedung dan Sarana Laboratorium (Dana alokasi Khusus)	Rp. 826.000.000,-
18	Aksi Penanaman Serentak Indonesia Dengan Penanaman Pohon sebanyak 16.000 Pohon Kerjasama Bapedalda dan Dept.Kehutanan	-

TABEL I.1
Rencana Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau
PerKecamatan di Kota Binjai Tahun 2013

No	Kecamatan	Ekisting (Ha)	Berdasarkan Standar		Berdasarkan Permendagri No.1 / 2007		Berdasarkan UU No. 26 / 2007		Ket
			Kebutuhan/Rencana (Ha)	Kekurangan Rencana (Ha)	Kebutuhan/Rencana (Ha)	Kekurangan Rencana (Ha)	Kebutuhan/Rencana (Ha)	Kekurangan Rencana (Ha)	
1	Binjai Kota	4,54	95,63	91,09	82,40	77,86	123,60	119,06	
2	Binjai Utara	2,84	141,31	138,47	471,82	468,98	707,74	704,90	
3	Binjai Timur	4,16	103,55	99,39	434,00	429,84	651,00	646,84	
4	Binjai Selatan	3,79	86,89	83,09	599,30	595,51	898,95	895,16	
5	Binjai Barat	3,75	33,41	33,41	217,20	213,45	325,80	322,05	
Jumlah			6.614,83	441,69	1.804,72	1.786,64	2.707,09	2.688,01	

Sumber : Hasil Analisis

Keterangan : - Standar Pelayanan Minimal Bidang Penataan Ruang (Kep.Men.Kimpraswil No.534/KPTS/M/2001) & Petunjuk Perencanaan Kawasan Prumahan Kota Keputusan Menteri PU No.378/KPTS/1987.

- Ruang Terbuka Hijau Produktif di Kota Binjai Berbentuk Perkebunan PTPN II dan Masyarakat seluas 6.154,05 Ha

TABEL I.13
Tabel Perkiraan Kebutuhan Taman dan Lapangan Olah Raga di Kota Binjai Sampai Tahun 2013

No	Jenis RTH	Luas (M ²)	Jlh.Pddk. Pdkng (Jiwa)	Kebutuhan RTH	
				Jumlah (Unit)	Jumlah Pddk. 295.304
1	Tempat Bermain	250	250.00	1181	295250
2	Lap. Olah Raga/ Bermain/ Taman	1,500	3,000.00	98	147000
3	Lap. Olah Raga dan Taman	9,000	30,000.00	10	90000
4	Lap. Serbaguna dan Taman Kota	24,000	120,000.00	1	24000
5	Taman dan Lapangan Olah Raga	144,000	480,000.00	0	-
6	Jalur Hijau	15	-		4.429.560
Luas Total Ruang Terbuka Hijau Minimum yang harus ada					4.985.810

Sumber : Hasil Analisis

TABEL I.1
Rencana Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau
PerKecamatan di Kota Binjai Tahun 2013

No	Kecamatan	Ekisting (Ha)	Berdasarkan Standar		Berdasarkan Permendagri No.1 / 200		Berdasarkan UU No. 26 / 2007		Ket
			Kebutuhan Rencana (Ha)	Kekurangan Rencana (Ha)	Kebutuhan Rencana (Ha)	Kekurangan Rencana (Ha)	Kebutuhan Rencana (Ha)	Kekurangan Rencana (Ha)	
1	Binjai Kota	4,54	95,63	91,09	82,40	77,86	123,60	119,06	
2	Binjai Utara	2,84	141,31	138,47	471,82	468,98	707,74	704,90	
3	Binjai Timur	4,16	103,55	99,39	434,00	429,84	651,00	646,84	
4	Binjai Selatan	3,79	86,89	83,09	599,30	595,51	898,95	895,16	
5	Binjai Barat	3,75	33,41	33,41	217,20	213,45	325,80	322,05	
Jumlah		18,09	6.614,83	441,69	1.804,72	1.786,6	2.707,09	2.688,01	

Sumber : Hasil Analisis

Keterangan : - Standar Pelayanan Minimal Bidang Penataan Ruang (Kep.Men.Kimpraswil No.534/KPTS/M/2001) &
 Petunjuk Perencanaan Kawasan Prumahan Kota Keputusan Menteri PU No.378/KPTS/1987.

- Ruang Terbuka Hijau Produktif di Kota Binjai Berbentuk Perkebunan PTPN II dan Masyarakat seluas 6.154,05 Ha

Tabel I. 12
Berdasarkan Standart Kebutuhan RTH

Tabel Luas Kebutuhan Rata - Rata Runang Terbuka Hijau Kota Binjai

No	Pedoman	Standart	Kebutuhan (Ha)	Proporsi (%)
1	PU.Cipta Karya	17,3 M ² / Jiwa	511	5,66
2	Prayogo dan Rhomdani	40%	3.608,448	40,00
3	Drabkin	16 M ² / Jiwa	472	5,24
4	Howerd	36,44 M ² / Jiwa	1,076	11,93
Kebutuhan RTH Minimum			1.417	14,41

Sumber : Hasil Analisa

Tabel I. 11

Tabel Jumlah dan Penyebaran RTH di Kecamatan Binjai Selatan Tahun 2007 - 2013

No	Jenis RTH	Luas (M ²)	Jlh Pddk Pdkng (Jiwa)	Kebutuhan RTH													
				Tahun 2007		Tahun 2008		Tahun 2009		Tahun 2010		Tahun 2011		Tahun 2012		Tahun 2013	
				Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)
1	Tempat Bermain	250	250	181	45.250	196	86.500	190	47.500	194	48500	199	49.740	204	51000	209	52.250
2	Lap.Olah Raga/bermain/taman	1500	3000	15	22500	15	22500	10	24000	10	24000	17	25500	17	25500	17	25500
3	Lap.Olah Raga dan Taman	8400	30000	2	16500	2	16500	2	16500	2	16500	2	16500	2	16500	2	16500
4	Lap. Serbaguna dan taman	10000	20000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Gedung Olah raga kota	10000	200.000	1	10000	1	10000	1	10000	1	10000	1	10000	1	10000	1	10000
Jumlah					94550		95800		96300		99300		102.020		103.300		104.350

Sumber : Hasil Analisa

Tabel I.10

Tabel Jumlah dan Penyebaran RTH di Kecamatan Binjai Kota Tahun 2007 - 2013

No	Jenis RTH	Luas (M ²)	Jlh Pddk Pdkng (Jiwa)	Kebutuhan RTH													
				Tahun 2007		Tahun 2008		Tahun 2009		Tahun 2010		Tahun 2011		Tahun 2012		Tahun 2013	
				Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)
1	Tempat Bermain	250	250	150	37.409	156	38763	161	40211	167	41764	174	43454	181	45296	189	47303
2	Lap.Olah Raga/bermain/taman	1500	3000	12	18.736	13	19392	13	20.106	14	20.882	14	21.121	15	22.646	16	23.662
3	Lap.Olah Raga dan Taman	8400	3000	1	10.491	1	10859	1	11259	1	11694	1	12167	2	12683	2	13245
4	Lap.Olah Raga dan Taman	10000	20000	2	18.8	2	16.8	3	25200	3	25200	3	25200	3	25200	3	25200
5	Gedung Olah raga kota	25.000	200.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Kuburan	0.245	1	37.459	9.180	38.783	9502	0.211	9.852	41.764	10.232	43.454	10.846	45.296	11.098	47.303	11.589
Jumlah					75.875		78.536		81.427		84.572		87.994		91.724		95.789

Sumber : Hasil Analisa

Tabel I.9

Tabel Jumlah dan Penyebaran RTH di Kecamatan Binjai Utara Tahun 2007 - 2013

No	Jenis RTH	Luas (M ²)	Jlh Pddk Pdkng (Jiwa)	Kebutuhan RTH													
				Tahun 2007		Tahun 2008		Tahun 2009		Tahun 2010		Tahun 2011		Tahun 2012		Tahun 2013	
				Jlh Penduduk	Jlh Penduduk	Jlh Penduduk	Jlh Penduduk	Jlh Penduduk	Jlh Penduduk	Jlh Penduduk	Jlh Penduduk	Jlh Penduduk	Jlh Penduduk	Jlh Penduduk	Jlh Penduduk	Jlh Penduduk	Jlh Penduduk
42.299 Jiwa		43.447 Jiwa		44.634 Jiwa		45.861 Jiwa		47.129 Jiwa		48.440 Jiwa		49.797 Jiwa					
Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)		
1	Tempat Bermain	250	250	290	72.500	297	74250	305	76250	313	78250	321	80250	330	82500	338	84500
2	Lap.Olah Raga/bermain/taman	1500	3000	24	36.000	25	37500	25	37500	26	39000	27	40.500	27	40.500	25	42.000
3	Lap.Olah Raga dan Taman	8400	3000	2	18.8	2	16.8	3	25200	3	25200	3	25200	3	25200	3	25200
4	Stadion Mini	25.000	200.000	1	25.000	1	25.000	1	25.000	1	25.000	1	25.000	1	25.000	1	25.000
5	Kuburan	0.245	1	72516	17.786	74.372	18.221	76.289	18.691	78.265	19.175	80.333	19.674	82.405	20.189	84.573	20.720
Jumlah					178.066		174.771		179.641		186.625		190.624		196.389		197.420

Sumber : Hasil Analisa

Tabel I.8

Tabel Jumlah dan Penyebaran RTH di Kecamatan Binjai Timur Tahun 2007 - 2013

No	Jenis RTH	Luas (M ²)	Jlh Pddk Pdkng (Jiwa)	Kebutuhan RTH													
				Tahun 2007		Tahun 2008		Tahun 2009		Tahun 2010		Tahun 2011		Tahun 2012		Tahun 2013	
				Jlh Penduduk		Jlh Penduduk		Jlh Penduduk		Jlh Penduduk		Jlh Penduduk		Jlh Penduduk		Jlh Penduduk	
				42.299 Jiwa		43.447 Jiwa		44.634 Jiwa		45.861 Jiwa		47.129 Jiwa		48.440 Jiwa		49.797 Jiwa	
				Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)		
1	Tempat Bermain	250	250	212	52.985	217	54278	222	55018	228	57005	234	58447	240	50031	246	41474
2	Lap.Olah Raga/bermain/taman	1500	3000	18	26.493	18	27139	19	27.809	19	28.503	19	29.221	20	29.996	20	10131
3	Lap.Olah Raga dan Taman	8400	3000	2	14.836	2	15198	2	15573	2	15961	2	16364	2	16761	2	17213
4	Kuburan	0.245	1	1	9.180	38.783	9502	40.211	9.852	41.764	10.232	43.454	10.546	45.296	11.098	47.303	11.589
Jumlah					103.49		108.11		108.86		111.70		114.67		117.77		121.013

Sumber : Hasil Analisa

TABEL I. 7
Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Kota Binjai
Berdasarkan Jumlah dan Penyebaran Penduduk

Tabel Jumlah dan penyebaran RTH di Kecamatan Binjai Barat Tahun 2007 - 2013

No	Jenis RTH	Luas (M ²)	Jlh Pddk Pdkng (Jiwa)	Kebutuhan RTH													
				Tahun 2007		Tahun 2008		Tahun 2009		Tahun 2010		Tahun 2011		Tahun 2012		Tahun 2013	
				Jlh Penduduk		Jlh Penduduk		Jlh Penduduk		Jlh Penduduk		Jlh Penduduk		Jlh Penduduk		Jlh Penduduk	
				42.299 Jiwa		43.447 Jiwa		44.634 Jiwa		45.861 Jiwa		47.129 Jiwa		48.440 Jiwa		49.797 Jiwa	
				Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)	Jumlah (Unit)	Luas (m ²)		
1	Tempat Bermain	250	250	169	42.299	174	43447	179	44634	183	45861	189	47125	194	48440	199	49797
2	Lap.Olah Raga/bermain/taman	1500	3000	14	21.150	14	21724	15	22317	15	22.931	16	23.665	16	24.22	17	24.899
3	Lap.Olah Raga dan Taman	8400	30000	1	11844	1	12165	1	12498	2	12841	2	13190	2	13563	2	13943
4	Kuburan	0.245	1	42.299	10.383	43.447	10645	44634	10.936	45.861	11.236	47.129	11.547	4844	1186	4979	12200
Jumlah					85665		87980		90.384		92.869		96.436		98.09		100.84

Proyeksi Pertumbuhan Penduduk Kota Binjai

Tabel I.6
Proyeksi Pertumbuhan Penduduk Per Kecamatan Tahun 2007- 2013

No	Kecamatan	Tahun Dasar	Proyeksi Penduduk						
			Tahun						
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	Binjai Selatan	44.36	45.371	46.414	47.49	48.602	49.749	50.933	52.157
2	Binjai Kota	36.259	37.469	38.783	40.211	41.764	43.454	45.296	47.303
3	Binjai Timur	51.715	52.985	54.278	55.618	57.005	58.442	59.931	61.474
4	Binjai Utara	70.715	72.516	74.374	76.289	78.265	80.303	82.405	84.573
5	Binjai Barat	41.188	42.299	43.447	44.634	45.861	47.129	48.44	49.797
	Jumlah	244.258	250.64	257.296	264.242	271.496	279.077	287.006	295.304

Sumber : Hasil Analisa

Tabel I.5
Standar Taman , Tempat Bermain dan Lapangan Olah Raga

No	Jenis	Minimum Penduduk Pendukung	Lokasi	Luas Tanah	Persentase	Radius Pencapaian	Standar
1	Taman, Tempat Main	250 Penduduk	Ditengah Kelompok	250 m ²	2%	200 m	1 m ² /p
2	Taman, Tempat Main	2.500 Penduduk	Perumahan	1.250 m ²	1,04 %	500 m	0.5m ² /p
3	Taman, Tempat Main	30.000 Penduduk	di Pusat Kegiatan	9.000 m ²	0,625 %		0.3m ² /p
4	Lapangan Olah Raga	120.000 Penduduk	RW	24.000 m ²	0,416 %		0.2m ² /p
5	Taman, Tempat Main Lapangan Olah Raga Taman, Tempat Main Lapangan Olah Raga	480.000 Penduduk	Dikelompokkan dengan Sekolah Dikelompokkan dengan Sekolah Wilayah dan Merupakan Zona Yang Lain dari Pusat Wilayah	124.000 m ²	0,83 %		0.3m ² /p

Sumber : Departemen PU (1987)

Tabel I.2
Penggunaan Lahan Per Kecamatan di Kota Binjai

No	Jenis Penggunaan Tanah	Luas Penggunaan Lahan per Kecamatan (Ha)					Kota Binjai
		B.Utara	B.Timur	B.Kota	B.Selatan	B.Barat	
1	Penggunaan Lahan Urban	680.93	556.72	357.89	795.67	473.36	2869.57
	1. Permukiman	464.16	362.26	266.74	536.42	217.96	1807.54
	2. Jasa	57.5	43.31	34.56	32.92	32.92	201.21
	3. Perusahaan (Komersial)	32.44	16.36	28.94	27.64	183.03	273.41
	4. Industri	17.92	6.08	4	12.16	14.95	55.12
	5. Lain-Lain	108.91	128.71	63.65	186.53	44.49	532.29
2	Penggunaan Lahan Ruler	1678.19	1613.28	54.11	2200.83	607.64	6154.05
	1. Sawah	1363.63	275.42	35.27	752.96	96.94	2484.27
	2. Perkebunan	0	1067.51	0	315.92	0	1383.43
	3. Kebun Campuran	314.51	270.35	18.84	1131.95	550.7	2286.35
	Luas Kecamatan	2359.12	2170	412	2996.5	1086	9023.62

Sumber : RTRW Kota Binjai

Tabel I.3
Jumlah Penduduk Per Kecamatan Di Kota Binjai
Tahun 2006

No	Kecamatan	Jumlah Penduduk			Luas (Km ²)	Kepadatan (Jiwa/Ha)
		L	P	Jumlah		
1	Kec Binjai Utara	35224	35491	70715	24.19	29.23
2	Kec. Binjai Tiomur	25963	25773	51736	21.7	2385
3	Kec. Binjai Kota	18584	17675	36259	4.13	8784
4	Kec. Binjai Selatan	22261	22099	44360	29.96	1480
5	Kec. Binjai Barat	20208	20980	41188	19.85	3792
Kota Binjai		122240	122018	244258	91,84	3872

Sumber : Kota Binjai Dalam Angka

ANALISA KEBUTUHAN RTH DI KOTA BINJAI
Standar Kebutuhan RTH
Tabel I.4
Alokasi Lahan Perkotaan Secara Umum

No	Alokasi Lahan Kota (Aktifitas Kota)	Standar Pendukung (M ² / Orang)	Kebutuhan Rata-Rata (M ² / Orang)
1	Permukiman	100 - 150	125
2	Ruang Terbuka	40 - 56	48
3	Jalan	30 - 50	40
4	Perkantoran	20 - 40	30
5	Industri	20 - 40	30
6	Jasa & Perdagangan	10 - 14	12
		220 - 350	285

DAFTAR PUSTAKA

1. A. TRESNA SASTRAWIJAYA, MSc, 2000, PENCEMARAN LINGKUNGAN.
2. BADAN PUSAT STATISTIK KOTA BINJAI, 2006, BINJAI DALAM ANGKA 2006.
3. C. TOTOK SUTRISNO Ir. 2000, TEKNOLOGI PENYEDIAAN AIR BERSIH.
4. D. WIDARTO L. 1996, TEKNOLOGI TEPAT GUNA MEMBUAT AIR BERSIH.
5. EUGENIA LILIAWATI MULJONO 1998, UNDANG - UNDANG REPUBLIK INDONESIA NO. 23 TAHUN 1997.
6. OTTO SOEMARMOTO 1997, ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN, GAJAH MADA UNIVERSITY PRESS.
7. OTTO SOEMARMOTO 1997, EKOLOGI LINGKUNGAN HIDUP DAN PEMBANGUNAN.
8. PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA NOMOR 82 TAHUN 2001.
9. PEMERINTAH KOTA BINJAI, 2001, PROGRAM PEMBANGUNAN DAERAH (PROPEDA) TAHUN 2001- 2005.

10. PEMERINTAH KOTA BINJAI, 2005, RENCANA PEMBANGUNAN JANGKA MENENGAH DAERAH KOTA BINJAI TAHUN 2006 – 2010.
11. RUDI NUGROHO TASMIN, PENERAPAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN AIR.
12. SOERJA ATMAJA R. E. 1997, ILMU LINGKUNGAN ITB BANDUNG.