

A. SUMBER DAYA ALAM

Tabel SD-1. Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan Utama

Kabupaten: Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

No	Kecamatan	luas lahan non pertanian (ha)	luas lahan sawah (ha)	luas lahan kering (ha)	luas lahan perkebunan (ha)	luas lahan hutan (ha)	Luas lahan badan air (ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Bandar Khalipah	55,97	6.488,89	43,19	110,06	1.193,58	211,24
2	Bintang Bayu	184,50	1.246,92	0,00	3.780,54	1.313,16	158,84
3	Dolok Masihul	455,47	3.477,84	4,02	15.520,85	0,00	61,27
4	Dolok Merawan	223,61	0,00	0,00	12.860,61	0,00	21,67
5	Kotarih	74,54	310,63	0,00	2.794,44	5.109,15	45,78
6	Pantai Cermin	949,71	4.629,74	25,22	2.498,55	348,65	55,37
7	Pegajahan	620,23	1.832,28	0,00	7.483,36	0,00	0
8	Perbaungan	1.145,63	5.644,79	0,00	5.030,24	1,38	67,25
9	Sei Bambi	239,43	6.091,54	17,32	1.855,71	0,00	0
10	Sei Rampah	298,50	4.844,63	619,03	15.686,37	0,00	21,08
11	Serba Jadi	457,01	1.105,10	0,00	5.044,86	16,07	128,35
12	Silinda	46,43	133,36	188,87	4.107,45	904,96	39,58
13	Sipispis	295,42	424,20	0,00	19.284,82	1.860,83	156,75
14	Tanjung Beringin	185,60	4.084,04	0,00	1.049,20	1.699,66	96,91
15	Tebing Syahbandar	96,62	590,08	376,33	13.137,55	1,51	9,77
16	Tebing Tinggi	271,99	2.848,68	0,22	11.368,81	5,59	231,11
17	Teluk Mengkudu	463,68	3.843,80	0,94	3.117,02	203,31	0

Keterangan :

Sumber : Badan Pertanahan Nasional Wilayah Sumatera Utara

Tabel SD-2. Luas Kawasan Hutan Menurut Fungsi/Status

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Fungsi	Luas (ha)
(1)	(2)	(3)
1	Kawasan Konservasi	0
2	Cagar Alam	0
3	Suaka Margasatwa	0
4	Taman Wisata	0
5	Taman Buru	0
6	Taman Nasional	0
7	Taman Hutan Raya	0
8	Hutan Lindung	5534
9	Hutan Produksi	4086
10	Hutan Produksi Terbatas	65
11	Hutan Produksi Konservasi	0
12	Hutan Kota	10

Keterangan :

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Serdang Bedagai 2016

Tabel SD-3. Luas Kawasan Lindung berdasarkan RTRW dan Tutupan Lahannya

Kabupaten: Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

Kawasan I	Kawasan II	Kawasan III	Kawasan IV	Luas kawasan (ha)	Tutupan lahan vegetasi (ha)	Area terbangun (ha)	Tanah terbuka (ha)	Badan air (ha)
(1)	(2)			(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
I.Kawasan Lindung	A.Kawasan Perlindungan Terhadap Kawasan Bawahannya	1. Kawasan Hutan Lindung	-	5.534	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	A.Kawasan Perlindungan Terhadap Kawasan Bawahannya	2. Kawasan Bergambut	-	-	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	A.Kawasan Perlindungan Terhadap Kawasan Bawahannya	3. Kawasan Resapan Air	-	-	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	B. Kawasan Perlindungan Setempat	1. Sempadan Pantai	-	550	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	B. Kawasan Perlindungan Setempat	2. Sempadan Sungai	-	6.077	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	B. Kawasan Perlindungan Setempat	3. Kawasan Sekitar Danau atau Waduk	-	-	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	B. Kawasan Perlindungan Setempat	4. Ruang Terbuka Hijau	-	-	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	B. Kawasan Perlindungan Setempat	5. Kawasan Sempadan Mata Air	-	-	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	C. Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam dan Cagar Budaya	1. Kawasan Suaka Alam	-	-	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	C. Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam dan Cagar Budaya	2. Kawasan Suaka Laut dan Perairan Lainnya	-	-	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	C. Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam dan Cagar Budaya	3. Suaka Margasatwa dan Suaka Margasatwa Laut	-	-	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	C. Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam dan Cagar Budaya	4. Cagar Alam dan Cagar Alam Laut	-	-	-	-	-	-

Kawasan I	Kawasan II	Kawasan III	Kawasan IV	Luas kawasan (ha)	Tutupan lahan vegetasi (ha)	Area terbangun (ha)	Tanah terbuka (ha)	Badan air (ha)
(1)		(2)		(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
I.Kawasan Lindung	C. Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam dan Cagar Budaya	5. Kawasan Pantai Berhutan Bakau	-	-	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	C. Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam dan Cagar Budaya	6. Taman Nasional dan Taman Nasional Laut	-	-	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	C. Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam dan Cagar Budaya	7. Taman Hutan Raya	-	-	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	C. Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam dan Cagar Budaya	8. Taman Wisata Alam dan Laut	-	-	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	C. Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam dan Cagar Budaya	9. Kawasan Cagar Budaya dan Ilmu Pengetahuan	-	-	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	D. Kawasan Rawan Bencana	1. Kawasan Rawan Tanah Longsor	-	2.263	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	D. Kawasan Rawan Bencana	2. Kawasan Rawan Gelombang Pasang	-	12.400	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	D. Kawasan Rawan Bencana	3. Kawasan Rawan Banjir	-	-	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	E. Kawasan Lindung Geologi	1. Kawasan Cagar Alam Geologi	1. Kawasan Keunikan Batuan dan Fosil	-	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	E. Kawasan Lindung Geologi	1. Kawasan Cagar Alam Geologi	2. Kawasan Keunikan Bentang Alam	-	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	E. Kawasan Lindung Geologi	1. Kawasan Cagar Alam Geologi	3. Kawasan Keunikan Proses Geologi	-	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	E. Kawasan Lindung Geologi	2. Kawasan Rawan Bencana Alam Geologi	1. Kawasan Rawan Letusan Gunung Berapi	-	-	-	-	-
I.Kawasan Lindung	E. Kawasan Lindung Geologi	2. Kawasan Rawan Bencana Alam Geologi	2. Kawasan Rawan Gempa Bumi	-	-	-	-	-

Kawasan I	Kawasan II	Kawasan III	Kawasan IV	Luas kawasan (ha)	Tutupan lahan vegetasi (ha)	Area terbangun (ha)	Tanah terbuka (ha)	Badan air (ha)
(1)		(2)		(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
I. Kawasan Lindung	E. Kawasan Lindung Geologi	2. Kawasan Rawan Bencana Alam Geologi	3. Kawasan Rawan Gerakan Tanah	-	-	-	-	-
I. Kawasan Lindung	E. Kawasan Lindung Geologi	2. Kawasan Rawan Bencana Alam Geologi	4. Kawasan yang Terletak di Zona Patahan Aktif	-	-	-	-	-
I. Kawasan Lindung	E. Kawasan Lindung Geologi	2. Kawasan Rawan Bencana Alam Geologi	5. Kawasan Rawan Tsunami	-	-	-	-	-
I. Kawasan Lindung	E. Kawasan Lindung Geologi	3. Kawasan yang Memberikan Perlindungan Terhadap Air Tanah	6. Kawasan Rawan Abrasi	-	-	-	-	-
I. Kawasan Lindung	F. Kawasan Lindung Lainnya	1. Cagar Biosfer	7. Kawasan Rawan Gas Beracun	-	-	-	-	-
I. Kawasan Lindung	F. Kawasan Lindung Lainnya	2. Ramsar	1. Kawasan Imbuhan Air	-	-	-	-	-
I. Kawasan Lindung	F. Kawasan Lindung Lainnya	3. Taman Buru	2. Sempadan Mata Air	-	-	-	-	-
I. Kawasan Lindung	F. Kawasan Lindung Lainnya	4. Kawasan Perlindungan Plasma Nutfah	-	-	-	-	-	-
I. Kawasan Lindung	F. Kawasan Lindung Lainnya	5. Kawasan Pengungsian Satwa	-	-	-	-	-	-
I. Kawasan Lindung	F. Kawasan Lindung Lainnya	6. Terumbu Karang	-	-	-	-	-	-
I. Kawasan Lindung	F. Kawasan Lindung Lainnya	7. Kawasan Koridor bagi Jenis Satwa atau Biota Laut yang dilindungi	-	-	-	-	-	-
II. Kawasan Budidaya	-	-	-	163.153	-	-	-	-

Keterangan : "-" Data tidak tersedia

Sumber : Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Serdang Bedagai 2016

Tabel SD- 4. Luas Penutupan Lahan dalam Kawasan Hutan dan Luar Kawasan Hutan

Kabupaten: Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Kecamatan	Jenis Tutupan	Ksa_Kpa	HI	Hpt	Hp	Hpk	Apl
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Kotarih	a. Hutan	-	-	-	-	-	-
		b. Non Hutan	-	-	2.900	-	-	5.464
		c. Tidak Ada Data	-	-	-	-	-	-
2	Silinda	a. Hutan	-	-	-	-	-	-
		b. Non Hutan	-	-	-	-	-	5.650
		c. Tidak Ada Data	-	-	-	-	-	-
3	Bintang Bayu	a. Hutan	-	-	-	-	-	-
		b. Non Hutan	-	-	-	1.186	-	5.493
		c. Tidak Ada Data	-	-	-	-	-	-
4	Dolok Masihul	a. Hutan	-	-	-	-	-	-
		b. Non Hutan	-	-	-	-	-	19.438
		c. Tidak Ada Data	-	-	-	-	-	-
5	Serbajadi	a. Hutan	-	-	-	-	-	-
		b. Non Hutan	-	-	-	-	-	6.744
		c. Tidak Ada Data	-	-	-	-	-	-
6	Sipispis	a. Hutan	-	630	-	-	-	-
		b. Non Hutan	-	2.396	-	-	-	19.025
		c. Tidak Ada Data	-	-	-	-	-	-
7	Dolok Merawan	a. Hutan	-	-	-	-	-	-
		b. Non Hutan	-	-	-	-	-	14.168
		c. Tidak Ada Data	-	-	-	-	-	-
8	Tebing Tinggi	a. Hutan	-	-	-	-	-	-
		b. Non Hutan	-	-	-	-	-	14.745
		c. Tidak Ada Data	-	-	-	-	-	-
9	Tebing Syahbandar	a. Hutan	-	-	-	-	-	-
		b. Non Hutan	-	-	-	-	-	14.280
		c. Tidak Ada Data	-	-	-	-	-	-
10	Bandar Khalipah	a. Hutan	-	450	-	-	-	-
		b. Non Hutan	-	310	-	-	-	7.496
		c. Tidak Ada Data	-	-	-	-	-	-
11	Tanjung Beringin	a. Hutan	-	24	-	-	-	-
		b. Non Hutan	-	209	-	-	-	6.959
		c. Tidak Ada Data	-	-	-	-	-	-
12	Sei Rampah	a. Hutan	-	-	-	-	-	-
		b. Non Hutan	-	-	-	-	-	21.466
		c. Tidak Ada Data	-	-	-	-	-	-
13	Sei Bamban	a. Hutan	-	-	-	-	-	-
		b. Non Hutan	-	-	-	-	-	8.190
		c. Tidak Ada Data	-	-	-	-	-	-
14	Teluk Mengkudu	a. Hutan	-	60	-	-	-	-
		b. Non Hutan	-	490	-	-	-	7.140
		c. Tidak Ada Data	-	-	-	-	-	-
15	Perbaungan	a. Hutan	-	80	-	-	-	-
		b. Non Hutan	-	25	-	-	-	11.755
		c. Tidak Ada Data	-	-	-	-	-	-

No	Kecamatan	Jenis Tutupan	Ksa_Kpa	HL	Hpt	Hp	Hpk	Apl
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
16	Pegajahan	a. Hutan	-	-	-	-	-	-
		b. Non Hutan	-	-	-	-	-	9.934
		c. Tidak Ada Data	-	-	-	-	-	-
17	Pantai Cermin	a. Hutan	-	90	-	-	-	-
		b. Non Hutan	-	770	65			7.578
		c. Tidak Ada Data	-	-	-	-	-	-

Keterangan : (-) Data tidak tersedia

KSA-KPA : Kawasan Hutan Suaka Alam-Kawasan Pelestarian Alam

HL : Hutan Lindung

HPT : Hutan Produksi Terbatas

HP : Hutan Produksi

HPK : Hutan Produksi Konversi

AUP : Areal Penggunaan Lain (selain kawasan hutan)

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Serdang Bedagai 2016

Tabel SD-5. Luas Lahan Kritis

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Kecamatan	Kritis (Ha)	Sangat Kritis (Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Bandar Khalipah	187,12	0
2	Bintang Bayu	200,55	158,79
3	Dolok Masihul	0,01	412,74
4	Dolok Merawan	0	317,08
5	Kotarih	133,84	231,22
6	Pantai Cermin	357,04	0
7	Pegajahan	0,32	19,8
8	Perbaungan	86,73	0
9	Sei Bambi	0	129,17
10	Sei Rampah	115,9	214,46
11	Serba Jadi	0,02	2,62
12	Silinda	228,96	0
13	Sipispis	939,38	66,9
14	Tanjung Beringin	193,68	0
15	Tebing Syahbandar	0	132,03
16	Tebing Tinggi	683,25	88,58
17	Teluk Mengkudu	243,26	153,93

Keterangan :

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Serdang Bedagai 2016

Tabel SD-5A. Luas Lahan Kritis

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Kecamatan	Agak Kritis (ha)	Kritis (ha)	Potensial Kritis (ha)	Sangat Kritis (ha)	Tidak Kritis (ha)	Data Tidak Dikeahui (ha)	Jumlah Total (ha)
(1)	(2)		(3)		(4)			(5)
1	Kotari	6.717,69	133,84	313,36	231,22	932,18		8.328,29
2	Silinda	3.401,79	228,96	657,62		1.121,28		5.409,65
3	Bintang Bayu	2.606,07	200,55	878,14	158,79	2.834,67		6.678,22
4	Dolok Masihul	7.492,02	0,01	244,24	412,74	11.380,57		19.529,58
5	Serbajadi	3.673,19	0,02	1.766,04	2,62	1.306,14		6.748,01
6	Sipispis	12.601,23	939,38	1.714,99	66,9	6.664,39		21.986,89
7	Dolok Merawan	2.413,11	-	-	317,08	10.385,79		13.115,98
8	Tebing Tinggi	2.848,42	683,25	-	88,58	10.948,71		14.568,96
9	Tebing Syahbandar	2.696	-	-	132,03	11.492,95		14.320,98
10	Bandar Khalipah	2.539,53	187,12	80,31	-	4.879,05		7.686,01
11	Tanjung Beringin	2.189,30	193,68	2,6	-	4.302,76		6.688,34
12	Sei Rampah	5.052,66	115,9	97,83	214,46	15.978,55		21.459,40
13	Sei Baman	1.878,60	-	-		129,17		8.192,98
14	Teluk Mengkudu	2.954,03	243,26	5,45	153,93	4.280,96		7.637,63
15	Perbaungan	1.151,27	86,73	142,86	-	10.485,72		11.866,58
16	Pegajahan	1.888,01	0,32	1.721,26	19,8	6.300,60		9.929,99
17	Pantai Cermin	2.108,44	357,04	-	-	6.047,71		8.513,19
Total		64.211,36	3.370,06	7.624,69	1.927,29	115.527,27		192.660,67

Keterangan : -

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Serdang Bedagai 2016

Tabel SD-6. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering Akibat Erosi Air

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Tebal Tanah	Ambang Kritis Erosi	Besaran Erosi (mm/10 tahun)	Status Melebihi/Tidak
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	< 20 cm	0,2 - 1,3	-	-
2	20 - < 50 cm	1,3 - < 4	-	-
3	50 - < 100 cm	4,0 - < 9,0	-	-
4	100 - 150 cm	9,0 - 12	-	-
5	>150 cm	> 12	-	-

Keterangan : “-” Belum pernah dilakukan pengukuran

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SD-7. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Parameter	Ambang Kritis	Hasil Pengamatan	Status Melebihi/Tidak
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Ketebalan Solum	<20cm	> 100	Tidak
2	Kebatuan Permukaan	> 40 %	< 1	Tidak
3	Komposisi Fraksi	< 18 % koloid;	-	-
		> 80 % pasir kuarsitik	-	-
4	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	1,21	Tidak
5	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	54,2	Tidak
6	Derajat Pelulusan Air	< 0,7 cm/jam ; > 8,0 cm/jam	0,2	Tidak
7	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	6,16	Tidak
8	Daya Hantar Listrik	> 4,0 mS/cm	2,0	Tidak
9	Redoks	< 200 mV	159	Tidak
10	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	22x10 ⁵	Tidak

Keterangan : Hasil pengamatan di Desa Pamah Kecamatan Silinda

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SD-7 A. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Parameter	Ambang Kritis	Hasil Pengamatan	Status Melebihi/Tidak
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Ketebalan Solum	<20cm	> 100	Tidak
2	Kebatuan Permukaan	> 40 %	< 1	Tidak
3	Komposisi Fraksi	< 18 % koloid; > 80 % pasir kuarsitik		
4	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	1,18	Tidak
5	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	55,37	Tidak
6	Derajat Pelulusan Air	< 0,7 cm/jam ; > 8,0 cm/jam	3,29	Tidak
7	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	5,91	Tidak
8	Daya Hantar Listrik	> 4,0 mS/cm	1,5	Tidak
9	Redoks	< 200 mV	218	Melebihi
10	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	128x10 ⁵	Tidak

Keterangan : Hasil pengamatan di Desa Silinda Kecamatan Silinda

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SD-8. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Basah

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Parameter	Ambang Kritis	Hasil Pengamatan	Status Melebihi/Tidak
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Subsedensi Gambut di atas pasir kuarsa	> 35 cm/tahun untuk ketebalan gambut ≥ 3 m atau 10 % / 5 tahun untuk ketebalan gambut < 3 m	-	-
2	Kedalaman Lapisan Berpirit dari Permukaan Tanah	< 25 cm dengan pH ≤ 2,5	-	-
3	Kedalaman Air Tanah dangkal	> 25 cm	-	-

Keterangan : Tidak ada Sarang Gambut di Serdang Bedagai

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SD-9. Perkiraan Luas Kerusakan Hutan menurut Penyebabnya

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

No	Jenis Penyebab Kerusakan	Luas (ha)
(1)	(2)	(3)
1	Kebakaran Hutan	-
2	Ladang Berpindah	-
3	Penebangan Liar	-
4	Perambahan Hutan	6.065
5	Lainnya	-

Keterangan : (-) Data tidak tersedia

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SD-10. Pelepasan Kawasan Hutan yang dapat dikonversi menurut Peruntukan

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

No	Peruntukan	Luas (Ha)
(1)	(2)	(3)
1	Pemukiman	0
2	Pertanian	0
3	Perkebunan	0
4	Industri	0
5	Pertambangan	0
6	Lainnya	0

Keterangan : Berdasarkan Surat Keputusan Menteri Kehutanan Nomor: 579/Menhut-II/2014 tanggal 24 Juni 2014 tentang Kawasan Hutan Provinsi Sumatera Utara bahwa tidak ada kawasan Hutan Produksi yang dapat dikonversi di Kabupaten Serdang Bedagai

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kab. Serdang Bedagai 2016

Tabel SD-11. Keadaan Flora dan Fauna yang Dilindungi

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

Golongan	Nama Spesies Diketahui		Status Endemik	Status Terancam	Status Berlimpah	Status Dilindungi
(1)	(2)		(3)	(4)	(5)	(6)
Hewan Menyusui	1	Kera	Ya	Ya	Tidak	Ya
	2	Tupai Tanah	Ya	Ya	Tidak	Tidak
	3	Kalong Buah	Ya	Tidak	Ya	Tidak
	4	Kera Ekor Panjang	Ya	Ya	Tidak	Ya
	5	Babi Hutan	Ya	Ya	Tidak	Tidak
	6	Tupai Bajing	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
	7	Anjing	Ya	Tidak	Ya	Tidak
	8	Kalong Buah	Ya	Tidak	Ya	Tidak
	9	Kalong Hitam	Ya	Ya	Tidak	Tidak
Burung	1	Burung Hantu	Ya	Ya	Tidak	Tidak
	2	Burung Ruwak-ruwak	Ya	Ya	Tidak	Tidak
	3	Burung elang putih laut	Ya	Ya	Tidak	Ya
Reptil	1	Ular	Ya	Tidak	Ya	Tidak
	2	Biawak abu-abu	Ya	Ya	Tidak	Ya
Amphibi	1	Kodok	Ya	Tidak	Ya	Tidak
	2	Katak Hijau	Ya	Ya	Tidak	Tidak
	3	Penyu Hijau	Ya	Ya	Tidak	Ya
Ikan	1	Ikan Jurung	Ya	Ya	Tidak	Tidak
	2	Ikan Gabus	Ya	Ya	Tidak	Tidak
	3	Ikan Lele	Tidak	Tidak	Ya	Tidak
	4	Ikan Sepat	Ya	Ya	Tidak	Tidak
	5	Belut Sawah	Ya	Ya	Tidak	Tidak
Keong	1	Keong Mas	Tidak	Tidak	Ya	Tidak
	2	Bekicot	Ya	Tidak	Ya	Tidak
	3	Kepah	Ya	Tidak	Ya	Tidak
	4	Kemudi kapal	Ya	Ya	Tidak	Ya
	5	Kerang Hijau	Ya	Ya	Tidak	Ya
Serangga	1	Jangkrik	Tidak	Tidak	Ya	Tidak
	2	Belalang	Ya	Tidak	Ya	Tidak
	3	Semut Merah	Ya	Tidak	Ya	Tidak
Tumbuh-Tumbuhan	1	Enceng Gondok	Tidak	Tidak	Ya	Tidak
	2	Bambu	Ya	Tidak	Ya	Tidak
	3	Pohon Rumbia	Ya	Tidak	Ya	Tidak
	4	Pohon Aren	Ya	Tidak	Ya	Tidak
	5	Pohon Pinang	Ya	Tidak	Ya	Tidak
	6	Pohon Kapas	Ya	Ya	Tidak	Tidak
	7	Pohon Pandan Berduri	Ya	Ya	Tidak	Tidak
	8	Daun Nipah	Ya	Ya	Tidak	Tidak
	9	Mangrove	Ya	Ya	Tidak	Tidak
	10	Ubi Kayu	Ya	Ya	Tidak	Tidak
	11	Kelapa Sawit	Tidak	Tidak	Ya	Tidak
	12	Kelapa	Ya	Tidak	Ya	Tidak
	13	Karet	Tidak	Tidak	Ya	Tidak
	14	Kakau	Tidak	Tidak	Ya	Tidak
	15	Pohon Sergai	Ya	Ya	Tidak	Ya

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai 2016

Tabel SD-12. Inventarisasi Sungai

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

No	Nama Sungai	Panjang (km)	Permukaan	Dasar	Kedalaman (m)	Maks	Min
1	Sungai Ular	17.000	60	55	1,00 s/d 1,30	39,68	19,50
2	Sungai Belutu	22.800	17	15	1,00 s/d 1,50	14,00	7,00
3	Sungai Martebing	17.000	13	13	0,80 s/d 1,20	6,00	3,10
4	Sungai Padang	25.000	75	74	1,00 s/d 2,00	89,40	42,50
5	Sungai Hitam	10.000	7	5	0,70 s/d 1,15	3,33	1,50
6	Sungai Buaya	15.000	35	33	0,80 s/d 1,20	21,42	10,25
7	Sungai Lagunda	10.000	12	10	1,00 s/d 1,50	6,88	3,00
8	Sungai Rampah	5.000	20	18	1,00 s/d 1,50	35,63	17,20
9	Sungai Bedagai	10.000	15	13	1,00 s/d 1,50	43,75	21,50
10	Sungai Rambung	12.000	12	10	0,80 s/d 1,50	44,28	22,20
11	Sungai Lubuk Saban	8.000	10	8	0,80 s/d 1,15	4,39	2,00
12	Sei Mandaris	5.000	13	11	0,85 s/d 1,54	9,32	4,50
13	Sungai Sibarau	18.000	12	10	0,75 s/d 1,45	8,47	3,25
14	Sungai Kerapuh	12.000	17	15	0,90 s/d 1,30	14,08	7,00
15	Sungai Serimah	6.000	15	13	0,95 s/d 1,20	7,53	3,50
16	Sungai Partuntungan	10.800	12	10	0,80 s/d 1,20	16,50	8,25
17	Sungai Pangkalan	18.000	8	6	0,70 s/d 1,30	17,50	8,50
18	Sungai Pegatalan	6.300	10	8	0,75 s/d 1,25	31,50	15,35
19	Bah Hisam	15.000	17	15	0,70 s/d 1,10	9,36	4,50
20	Bah Belading	17.000	8	6	1,00 s/d 1,30	4,83	2,30
21	Bah Karal	12.000	15	13	0,80 s/d 1,50	11,27	5,50
22	Bah Hilang	25.000	12	10	0,95 s/d 1,75	11,88	5,50
23	Bah Sumbu	12.000	15	13	0,85 s/d 1,50	11,52	5,75
24	Bah Tonang	12.500	18	15	0,80 s/d 1,45	12,07	6,20

Keterangan : Lebar permukaan dan dasar dihitung rata-ratanya

Sumber : Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Kabupaten Serdang Bedagai 2016

Tabel SD-13. Inventarisasi Danau/Waduk/Situ/Embung

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

Jenis Inventarisasi	Nama Inventarisasi	Luas (ha)	Volume (m3)
Danau	-	-	-
Waduk	Waduk Sipispis	2	-
	Waduk Sei Rampah	8	-
Situ	-	-	-
embung	-	-	-

Keterangan: (-) Tidak ada Danau/ Situ dan Embung di Kabupaten Serdang Bedagai

Sumber: Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SD-13A. Inventarisasi Rawa di Kabupaten Serdang Bedagai

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

No	Nama Rawa	Lokasi	Kecamatan	Luas (ha)	Volume (m3)
1	Belidahan	Desa Cempedak Lobang	Sei Rampah	1.414,97	1.768,71
2	Bogak Besar	Desa Bogak Besar	Teluk Mengkudu	450,08	292,55
3	Pematang Gantung	Teluk Mengkudu	Teluk Mengkudu	10	-
4	Kendit	Desa Paya Lombang	Tebing Tinggi	60	72,00
5	Kayu Besar	Desa Kayu Besar	Bandar Khalipah	4.000	2.400
6	Bandar Khalipah	Bandar Khalipah	Bandar Khalipah	650	-
7	Bagan Kuala	Desa Bagan Kuala	Tanjung Beringin	55	-
8	Pematang Cermai	Desa Pematang Cermai	Tanjung Beringin	4.000	-
9	Sari	Serbajadi	Serbajadi	20	-
10	Aji	Serbajadi	Serbajadi	50	-

Keterangan: (-) Belum diketahui volumenya

Sumber: Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

Nama Lokasi	Derajat Lintang	Menit Lintang	Detik Lintang	Derajat Bujur Timur	Menit Bujur Timur	Detik Bujur Timur	Waktu Sampling (dd/mm/yyyy)	Temperatur (°C)	Residu Terlarut (mg/l)	Residu Tersuspensi (mg/L)	pH	DHL (mg/L)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	DO (mg/L)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
DAS Sialang Buah (pertemuan Sungai T. Mengkudu-Sei Alang Buah)	03°	33	59.3	099°	07	00.5	25/10/2016	26,3	-	-	7.54	-	50	200	5.31
Das Sialang Buah (Sungai Teluk Mengkudu 2)	03°	32	51.8	099°	05	42.0	25/10/2016	26.7	-	-	6.84	-	50	221	5.24
Das Sialang Buah (Sei Alang Buah 1)	03°	32	54.7	099°	05	12.5	25/10/2016	27.2	-	-	7.12	-	54	151	6.18
Das Sialang Buah (Sungai Teluk Mengkudu 1)	03°	30	52.9	099°	04	28.4	25/10/2016	27.1	-	-	6.92	-	35	1000	8.31

Das Sialang Buah (Sungai Baru 1)	03 ⁰	34	53.2	099 ⁰	04	49.2	26/10/2016	27.4	-	-	7.21	-	50	200	5.10
Das Sialang Buah (Sungai Baru 2)	03 ⁰	35	14.4	099 ⁰	05	20.3	26/10/2016	26.8	-	-	7.04	-	40	95	7.21
DAS Sialang Buah (Sungai Buluh 1)	03 ⁰	29	33.8	099 ⁰	59	40.9	27/10/2016	27.3	-	-	7.24	-	48	198	5.15
DAS Sialang Buah (Sungai Buluh 1)	03 ⁰	30	07.7	099 ⁰	01	09.8	27/10/2016	26.2	-	-	7.08	-	47	98	7.25
DAS Bedagai (Hilir Titik 2)	03 ⁰	29	55.6	099 ⁰	12	19.4	30/10/2016	26.7	-	-	7.25	-	40	95	5.12
DAS Bedagai (Sungai Rambung 1)	03 ⁰	17	33.6	098 ⁰	56	12.7	30/10/2016	26.2	-	-	7.12	-	35	90	4.82
DAS Bedagai (Sungai Rambung 2)	03 ⁰	20	27.5	098 ⁰	58	43.0	30/10/2016	27.2	-	-	7.44	-	43	98	5.21
DAS Bedagai (Sungai Rambung 3)	03 ⁰	25	14.5	099 ⁰	01	35.2	30/10/2016	26.5	-	-	7.16	-	50	220	4.87
DAS Bedagai (Sungai Belutu 2)	03 ⁰	23	54.6	099 ⁰	06	41.2	01/12/2016	27.1	-	-	7.31	-	50	202	7.48
DAS Bedagai (Sungai Belutu 2)	03 ⁰	20	27.3	099 ⁰	03	24.7	01/12/2016	27.2	-	-	7.23	-	50	150	8.11
DAS Bedagai (Sungai Sarimah 1)	03 ⁰	20	27.3	099 ⁰	03	24.7	01/12/2016	26.7	-	-	7.11	-	54	228	6.76
DAS Bedagai (Sungai Sarimah 2)	03 ⁰	25	01.8	099 ⁰	11	43.7	01/12/2016	26.5	-	-	7.15	-	50	220	4.87
DAS Bedagai (Pertemuan Titik 3- Sei Gempolan-Sei Bambi-Sei Pengaialan)	03 ⁰	29	38.8	099 ⁰	11	20.2	02/12/2016	27.1	-	-	6.92	-	56	195	6.51
DAS Bedagai (Pertemuan Sei Rambung-Sei Pangkatan-Sei Belutu)	03 ⁰	29	38.8	099 ⁰	11	20.2	02/12/2016	27.2	-	-	7.52	-	48	93	5.26
DAS Bedagai	03 ⁰	17	16.4	099 ⁰	58	13.2	02/12/2016	27.1	-	-	7.27	-	54	157	8.15

(Sungai Damakurat 1)															
DAS Bedagai (Sungai Damakurat 2)	03 ⁰	20	01.1	099 ⁰	01	06.1	02/12/2016	27.2	-	-	7.28	-	58	216	9.12

Keterangan : "-" Parameter tidak dilakukan pengujian

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Sambungan **Tabel SD-14**

Nama Lokasi	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	NO ₂ (mg/L)	NO ₃ (mg/L)	NH ₃ (mg/L)	Klorin Bebas (mg/L)	T-P (mg/L)	Fenol (µ/L)	Minyak dan Limak (µg/L)	Deterjen (µg/L)	Fecal Coliform (jmlh/1000)	Total Coliform (jmlh/1000)	Sianida (mg/L)	H ₂ S (mg/L)
(1)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
DAS Sialang Buah (pertemuan Sungai T. Mengkudu-Sei Alang Buah)	4,9	14	1,8	0,06	0,8	29	-	0,40	327	-	-	-	0,50	-
Das Sialang Buah (Sungai Teluk Mengkudu 2)	18.1	27	1.8	0.06	0.1	33	-	0.40	221	-	-	-	0.50	-
Das Sialang Buah (Sei Alang Buah 1)	14.8	29	0.11	3.6	0.2	34	-	0.32	231	-	-	-	0.25	-
Das Sialang Buah (Sungai Teluk Mengkudu 1)	5.8	8	0.07	3.2	0.1	20	-	0.24	240	-	-	-	0.37	-
Das Sialang Buah (Sungai Baru 1)	16.5	19	0.08	3.2	0.1	25	-	0.50	222	-	-	-	0.27	-
Das Sialang Buah (Sungai Baru 2)	16.8	18	0.11	3.6	0.3	28	-	0.32	260	-	-	-	0.25	-
DAS Sialang Buah (Sungai Buluh 1)	16.7	18	0.12	3.5	0.1	21	-	0.31	224	-	-	-	0.21	-
DAS Sialang Buah (Sungai Buluh 1)	16.3	19	0.07	3.2	0.3	27	-	0.24	263	-	-	-	0.37	-
DAS Bedagai (Hilir Titik 2)	11.8	28	1.2	0.04	<2.0	35	-	0.55	216	-	-	-	1.84	-
DAS Bedagai (Sungai Rambung 1)	17.9	39	1.4	0.03	<2.0	54	-	0.45	240	-	-	-	0.12	-
DAS Bedagai (Sungai Rambung 2)	5.25	15	0.9	0.1	<2.0	26	-	0.70	222	-	-	-	<0.01 0	-
DAS Bedagai (Sungai Rambung 3)	1.6	10	1.6	0.06	1.1	58	-	0.75	360	-	-	-	0.011	-
DAS Bedagai (Sungai Belutu 2)	38.2	54	0.08	30	0.1	24	-	0.35	218	-	-	-	0.007	-
DAS Bedagai (Sungai Belutu 2)	14	23	0.10	2.8	0.1	27	-	0.34	213	-	-	-	0.005	-
DAS Bedagai (Sungai Sarimah 1)	48.4	75	0.12	3.5	0.2	36	-	0.30	361	-	-	-	0.007	-
DAS Bedagai (Sungai Sarimah 2)	1.6	10	1.6	0.06	1.1	58	-	0.75	360	-	-	-	0.011	-
DAS Bedagai (Pertemuan Titik 3-Sei Gempolan-Sei Bambi-Sei Pengaialan)	10.0	28	0.06	3.5	0.8	25	-	0.52	205	-	-	-	0.008	-
DAS Bedagai	5.28	17	0.05	3.7	<2.0	21	-	0.57	229	-	-	-	0.009	-

(Pertemuan Sei Rambung-Sei Pangkatan-Sei Belutu														
DAS Bedagai (Sungai Damakurat 1)	12	28	0.07	3.2	0.2	25	-	0.58	218	-	-	-	0.007	
DAS Bedagai (Sungai Damakurat 2)	12	18	0.06	3.5	0.3	22	-	0.52	213	-	-	-	0.008	

Keterangan : “-” Parameter tidak dilakukan pengujian

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SD-15. Kualitas Air Danau/Situ/Embung

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

Nama Lokasi	Derajat Lintang	Menit Lintang	Detik Lintang	Derajat Bujur Timur	Menit Bujur Timur	Detik Bujur Timur	Waktu Sampling (dd/mm/yyyy)	Temperatur (°C)	Residu Terlarut (mg/l)	Residu Tersuspensi (mg/L)	pH	DHL (mg/L)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	DO (mg/L)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : “-” Tidak ada Danau/Situ dan Embung di Kabupaten Serdang Bedagai

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Sambungan Tabel SD-15

Nama Lokasi	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	NO ₂ (mg/L)	NO ₃ (mg/L)	NH ₃ (mg/L)	Klorin Bebas (mg/L)	T-P (mg/L)	Fenol (µ /L)	Minyak dan Limak (µg/L)	Deterjen (µg/L)	Fecal Coliform (jmlh/1000)	Total Coliform (jmlh/1000)	Sianida (mg/L)	H ₂ S (mg/L)
(1)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : “-” Tidak ada Danau/Situ dan Embung di Kabupaten Serdang Bedagai

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SD-16. Kualitas Air Sumur

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

Nama Lokasi	Derajat Lintang	Menit Lintang	Detik Lintang	Derajat Bujur Timur	Menit Bujur Timur	Detik Bujur Timur	Waktu Sampling (dd/mm/yyyy)	Temperatur (°C)	Residu Terlarut (mg/l)	Residu Tersuspensi (mg/L)	pH	DHL (mg/L)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	DO (mg/L)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Desa Deli Muda Kecamatan Perbaungan	03°	33	55.7	099°	01	06.1	21/12/2016	27.1	-	-	6.34	-	-	37	6.72
Desa Simpang Empat Kecamatan Sei Rampah (lokasi I)	03°	26	48.3	099°	03	25.3	24/04/2016	27.0	-	-	7.47	-	35	-	-
Desa Simpang Empat Kecamatan Sei Rampah (lokasi II)	03°	27	05.3	099°	03	01.1	24/04/2016	27.3	-	-	7.23	-	38	-	-

Keterangan : “-” Parameter tidak dilakukan pengujian

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Sambungan Tabel SD-16

Nama Lokasi	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	NO ₂ (mg/L)	NO ₃ (mg/L)	NH ₃ (mg/L)	Klorin Bebas (mg/L)	T-P (mg/L)	Fenol (µ /L)	Minyak dan Limak (µg/L)	Deterjen (µg/L)	Fecal Coliform (jmlh/1000)	Total Coliform (jmlh/1000)	Sianida (mg/L)	H ₂ S (mg/L)
(1)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
Desa Deli Muda Kecamatan Perbaungan	9.31	11.5	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
Desa Simpang Empat Kecamatan Sei Rampah (lokasi I)	23	51	1.0	0.6	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
Desa Simpang Empat Kecamatan Sei Rampah (lokasi II)	23	51	1.0	0.08	0.01	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : “-” Parameter tidak dilakukan pengujian

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SD-17. Kualitas Air Laut

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

Nama Lokasi	Derajat Lintang	Menit Lintang	Detik Lintang	Derajat Bujur Timur	Menit Bujur Timur	Detik Bujur Timur	Waktu Sampling (dd/mm/yyyy)	Temperatur (°C)	Residu Terlarut (mg/l)	Residu Tersuspensi (mg/L)	pH	DHL (mg/L)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	DO (mg/L)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : “-” Tidak dilakukan pengujian kualitas air laut

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Sambungan Tabel SD-17

Nama Lokasi	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	NO2 (mg/L)	NO3 (mg/L)	NH3(mg/L)	Klorin Bebas (mg/L)	T-P (mg/L)	Fenol (µ /L)	Minyak dan Limak (µg/L)	Deterjen (µg/L)	Fecal Coliform (jmlh/1000)	Total Coliform (jmlh/1000)	Sianida (mg/L)	H2S (mg/L)
(1)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : “-” Tidak dilakukan pengujian kualitas air laut

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Serdang Bedagai

Tabel SD-18. Kualitas Udara Ambien

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

Lokasi	Lama Pengukuran	SO ₂ (µg/Nm ³)	CO (µg/Nm ³)	NO ₂ (µg/Nm ³)	O ₃ (µg/Nm ³)	HC (µg/Nm ³)	PM 10 (µg/Nm ³)	PM 25 (µg/Nm ³)	PM 2.5 (µg/Nm ³)	TSP (µg/Nm ³)	Pb (µg/Nm ³)	Dustfall (µg/Nm ³)	Total Flourides sebagai F (µg/Nm ³)	Flour Index (µg/Nm ³)	Sulphat Index (µg/Nm ³)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Desa Naga Kisar Kec. Pantai Cermin		41.2		31.7						82					
Desa Firdaus Dusun IX		42.1		32.5						65					
DEsa Bengabing Kec. Pegajahan		43.6		33.5						84					
Desa silinda Kec. silinda		40.2		31.3						81					
Desa Kp. PON Kec. Sei Bamban		41.7		32.1						78					
Desa Paya Pasir Kec. Tebing Syabandar		42.3		32.6						84					
Desa Binjai Kec. Tebing Syabandar		40.8		31.4						61					
Desa Sarang Giting		43.6		33.7						54.2					
Desa Aras Panjang Kec. Dolok Masihul		40.8		31.4						58					
Desa Simpang Empat Kec. Sei Rampah		41.8		32.4						58					
Desa Simpang Tiga Pekan Kec. Perbaungan		41.7		33.5						61					
Desa Kedai Damar Kec. Tebing Tinggi		44.5		34.2						62					
Desa Matapao Kec. Teluk Mengkudu		44.5		32.7						62					
Desa gunung Para II Kec. Dolok Merawan		43.5		33.7						61					
Desa Penggalangan Kec. Tebing Syahbandar		41.7		33.2						60					
Desa Simpang Tiga Pekan Kec. Perbaungan		42.4		33.5						68					
Desa Kota Galuh Kec. Perbaungan		41.7		32.4						71					
Desa Bengkel Kec. Perbaungan		41.7		32.4						71					
Desa Firdaus Kec. Sei Rampah		43.2		33.5						81					

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SD-19. Luas Tutupan dan Kondisi Terumbu Karang

Kabupaten: Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

No	Kecamatan	Luas Tutupan (ha)	Sangat Baik (%)	Baik (%)	Sedang (%)	Rusak (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Pantai Cermin	0	0	0	0	0
2	Perbaungan	0	0	0	0	0
3	Teluk Mengkudu	0	0	0	0	0
4	Tanjung Beringin	3,215	8,10	18,91	32,74	40,23
5	Bandar Khalipah	0	0	0	0	0

Keterangan: Terumbu Karang hanya terdapat di Kecamatan Tanjung Beringin

Sumber: Dinas Perikanan dan Kelautan Kabupaten Serdang Bedagai 2016

Tabel SD-20. Luas dan Kerusakan Padang Lamun

Kabupaten: Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

No	Kecamatan (di Pesisir)	Luas Tutupan (Ha)	Persentase Area Kerusakan (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Pantai Cermin	-	-
2	Perbaungan	-	-
3	Teluk Mengkudu	-	-
4	Tanjung Beringin	-	-
5	Bandar Khalipah	-	-

Keterangan: "-" Tidak ada kawasan Padang Lamun di Kabupaten Serdang Bedagai

Sumber: Dinas Perikanan dan Kelautan Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SD-21. Luas dan Kerapatan Tutupan Mangrove

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Tutupan (%)	Kerapatan (pohon/ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Kecamatan Bandar Khalipah	11.600	7,03	-
2	Kecamatan Pantai Cermin	8.030	9,05	-
3	Kecamatan Perbaungan	11.162	0,50	-
4	Kecamatan Tanjung Beringin	7.417	33,04	-
5	Kecamatan Teluk Mengkudu	6.695	14,60	-

Keterangan : (-) Data tidak tersedia

Sumber : Balai Pengelolaan Hutan Mangrove Wilayah II

Tabel SD-21A. Luas dan Kondisi Hutan Mangrove

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

No	Kecamatan	Fungsi Kawasan	Kondisi Eksisting Mangrove (ha)			Luas Lokasi (ha)
			Tidak Rusak	Rusak	Rusak Berat	
1	Bandar Khalipah	APL	-	-	-	9.977,00
		HL	75,09	481,62	242,14	798,84
		HPT	64,88	194,19	565,03	824,09
2	Pantai Cermin	APL	-	-	-	4.559,00
		HL	28,72	187,50	684,65	900,87
		HP	0,00	0,05	0,24	0,29
		HPT	4,88	505,77	2.059,16	2.569,81
3	Perbaungan	APL	-	-	-	10.648,00
		HL	0,31	42,20	118,50	161,01
		HPT	0,03	13,62	338,98	352,63
4	Tanjung Beringin	APL	-	-	-	4.200,10
		HL	51,47	621,88	52,68	726,02
		HPT	269,92	1.507,23	713,72	2.490,87
5	Teluk Mengkudu	APT	-	-	-	2.535,00
		HL	0,74	106,37	575,07	682,19
		HPT	11,91	858,74	2.607,55	3.478,20
Total			507,95	4.519,17	7.957,72	44.903,92

Keterangan :

Rusak Berat : Kawasan ekosistem mangrove tanpa tegakan mangrove/telah beralih fungsi

Rusak : Kawasan ekosistem mangrove dengan kerapatan tegakan mangrove sedang

Tidak Rusak : Kawasan ekosistem mangrove dengan kerapatan tegakan mangrove cenderung rapat hingga rapat

APL : Areal Penggunaan Lain

HL : Hutan Lindung

HPT: Hutan Produksi Terbatas

HP : Hutan Produksi

Sumber : Balai Pengelolaan Hutan Mangrove Wilayah II

Tabel SD-22. Curah Hujan Rata-Rata Bulanan

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

No	Nama dan Lokasi Stasiun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1	Kec. Perbaungan (Sta. P. Sijonam)	13	199	8	18	58	84	162	122	249	196	126	83
2	Kec. Sei Rampah (Sta. Sei Rejo)	98	223	51	51	178	55	97	88	197	154	147	180
3	Kec. Dolok Merawan (Sta. G. Para)	88	123	15	9	333	261	209	257	348	260	77	347
4	Kec. Serbajadi (Puslit Karet Sei Putih)	70	264	36	57	235	202	153	187	247	267	49	131
5	Kec. Sipispis (Sta. G. Pamela)	23	137	2	25	284	138	59	44	137	174	43	97

Keterangan :

Sumber : Stasiun Klimatologi Sampali Medan

Tabel SD-23. Suhu Udara Rata-Rata Bulanan

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

No	Nama dan Lokasi Stasiun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1	Stasiun Klimatologi Sampali	27,2	27,6	27,8	27,5	27,7	28,4	27,5	27,5	28,4	27	27,3	27,2

Keterangan :

Sumber : Stasiun Klimatologi Sampali Medan

Tabel SD-24. Kualitas Air Hujan

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

Waktu Pemantauan	pH	DHL $\mu\text{mhos/cm}$	SO ₄ mg/l	NO ₃ mg/l	Cr mg/l	NH ₄ mg/l	Na mg/l	Ca ²⁺ mg/l	Mg ²⁺ mg/l
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Januari	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Februari	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maret	-	-	-	-	-	-	-	-	-
April	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mei	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juli	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agustus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
September	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oktober	-	-	-	-	-	-	-	-	-
November	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Desember	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : “-” Data tidak tersedia karena kerusakan alat pengukur kimia air hujan

Sumber : Stasiun Klimatologi Sampali Medan

B. Bencana Alam

Tabel BA-1. Bencana Banjir, Korban, dan Kerugian

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Kecamatan	Total Area Terendam (ha)	Jumlah Korban Mengungsi	Jumlah Korban Meninggal	Perkiraan Kerugian (Rp.)
1	Pantai Cermin	10	0	0	350.000.000
2	Perbaungan	-	-	-	-
3	Teluk Mengkudu	-	-	-	-
4	Sei Rampah	5	7	-	210.000.000
5	Tanjung Beringin	-	-	-	-
6	Bandar Khalipah	-	-	-	-
7	Dolok Merawan	-	-	-	-
8	Sipispis	-	-	-	-
9	Dolok Masihul	-	-	-	-
10	Kotarih	-	-	-	-
11	Silinda	-	-	-	-
12	Serba Jadi	-	-	-	-
13	Tebing Tinggi	-	-	-	-
14	Pegajahan	-	-	-	-
15	Sei Bambi	-	-	-	-
16	Tebing Syahbandar	-	-	-	-
17	Bintang Bayu	-	-	-	-

Keterangan : “-” Tidak ada Bencana Banjir di Kecamatan tersebut

Sumber : Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel BA-2. Bencana Kekeringan, Luas, dan Kerugian (Tidak Ada)

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Kecamatan	Total Area Terendam (ha)	Perkiraan Kerugian (Rp.)
1	Pantai Cermin	-	-
2	Perbaungan	-	-
3	Teluk Mengkudu	-	-
4	Sei Rampah	-	-
5	Tanjung Beringin	-	-
6	Bandar Khalipah	-	-
7	Dolok Merawan	-	-
8	Sipispis	-	-
9	Dolok Masihul	-	-
10	Kotarih	-	-
11	Silinda	-	-
12	Serba Jadi	-	-
13	Tebing Tinggi	-	-
14	Pegajahan	-	-
15	Sei Bamban	-	-
16	Tebing Syahbandar	-	-
17	Bintang Bayu	-	-

Keterangan: “-” Tidak ada bencana kekeringan di Kabupaten Serdang Bedagai

Sumber: Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel BA-3. Bencana Kebakaran Hutan/Lahan, Luas, dan Kerugian

Kabupaten : Serdang Bedagai
Tahun Data : 2016

No	Kecamatan	Perkiraan luas hutan lahan terbakar (ha)	Perkiraan Kerugian (Rp.)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Pantai Cermin	-	-
2	Perbaungan	-	-
3	Teluk Mengkudu	-	-
4	Sei Rampah	-	-
5	Tanjung Beringin	-	-
6	Bandar Khalipah	-	-
7	Dolok Merawan	-	-
8	Sipispis	-	-
9	Dolok Masihul	-	-
10	Kotarih	-	-
11	Silinda	-	-
12	Serba Jadi	-	-
13	Tebing Tinggi	-	-
14	Pegajahan	-	-
15	Sei Bambi	-	-
16	Tebing Syahbandar	-	-
17	Bintang Bayu	-	-

Keterangan : “-” Tidak terjadi bencana kebakaran hutan dan lahan

Sumber : Badan Nasional Penanggulangan Bencana Kabupaten Serdang Bedagai

**Tabel BA-4. Bencana Alam Puting Beliung Tanah Longsor dan Gempa Bumi,
Korban dan Kerugian**

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Kecamatan	Jenis Bencana	Jumlah Korban Meninggal	Perkiraan Kerugian (Rp.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Dolok Masihul	Puting Beliung	0	55.000.000
2	Pantai Cermin	Puting Beliung	0	538.000.000
3	Pegajahan	Puting Beliung	0	107.000.000
4	Perbaungan	Puting Beliung	0	734.000.000
5	Sei Rampah	Puting Beliung	0	158.000.000
6	Sei Bamban	Puting Beliung	0	53.000.000
7	Tebing Syahbandar	Puting Beliung	0	631.250.000
8	Teluk Mengkudu	Puting Beliung	0	8.000.000
9	Bandar Khalipah	Puting Beliung	0	16.000.000
10	Tebing Tinggi	Puting Beliung	0	139.000.000
11	Serbajadi	Puting Beliung	0	5.000.000
12	Silinda	Puting Beliung	0	31.000.000
13	Kotarih	Tanah Longsor	0	10.000.000

Keterangan :

Sumber : Badan Nasional Penanggulangan Bencana Kabupaten Serdang Bedagai

C. DEMOGRAFI

Tabel DE-1. Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Pertumbuhan Penduduk dan Kepadatan Penduduk menurut Kecamatan

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Kecamatan	Luas (km ²)	Jumlah Penduduk	Pertumbuhan Penduduk (%)	Kepadatan Penduduk (Jiwa/Km ²)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Pantai Cermin	80,30	44.454	7,30	554
2	Perbaungan	111,62	103.296	16,97	925
3	Teluk Mengkudu	66,95	42.029	6,90	628
4	Sei Rampah	198,90	64.864	10,66	326
5	Tanjung Beringin	74,17	37.617	6,18	507
6	Bandar Khalipah	116,00	25.238	4,15	218
7	Dolok Merawan	120,60	17.306	2,84	143
8	Sipispis	145,26	32.182	5,29	222
9	Dolok Masihul	237,42	49.284	8,10	208
10	Kotarih	78,02	8.133	1,34	104
11	Silinda	56,74	8.472	1,39	149
12	Serba Jadi	50,69	19.898	3,27	393
13	Tebing Tinggi	182,29	41.191	6,77	226
14	Pegajahan	93,12	27.395	4,50	294
15	Sei Bambi	72,26	43.759	7,19	606
16	Tebing Syahbandar	120,30	32.805	5,39	273
17	Bintang Bayu	95,56	10.768	1,77	113

Keterangan : Serdang Bedagai dalam Angka Tahun 2016

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel DE-2. Jumlah Penduduk Laki-Laki dan Perempuan

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Kecamatan	Jenis Kelamin Laki-Laki	Jenis Kelamin Perempuan
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Pantai Cermin	24.418	21.036
2	Perbaungan	51.742	51.554
3	Teluk Mengkudu	21.167	20.862
4	Sei Rampah	32.677	32.187
5	Tanjung Beringin	19.204	18.413
6	Bandar Khalipah	12.540	12.698
7	Dolok Merawan	8.691	8.615
8	Sipispis	16.402	15.780
9	Dolok Masihul	24.344	24.940
10	Kotarih	4.118	4.015
11	Silinda	4.262	4.210
12	Serba Jadi	9.829	10.069
13	Tebing Tinggi	20.525	20.666
14	Pegajahan	13.839	13.556
15	Sei Bambi	21.865	21.894
16	Tebing Syahbandar	16.441	16.364
17	Bintang Bayu	5.449	5.319

Keterangan : Serdang Bedagai dalam Angka Tahun 2016

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel DE-2A. Penduduk Laki-Laki Menurut Golongan Umur per Kecamatan

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Kecamatan	Kelompok Umur (jiwa)			Penduduk (jiwa)
		Muda (0-14 thn)	Produktif (15 - 64 thn)	Tua (>65 thn)	
1	Pantai Cermin	6.866	14.983	791	22.640
2	Perbaungan	15.930	35.344	1.981	53.255
3	Teluk Mengkudu	7.505	15.283	864	23.652
4	Sei Rampah	10.960	22.720	1.251	34.931
5	Tanjung Beringin	6.727	13.026	690	20.443
6	Bandar Khalipah	4.208	8.625	534	13.367
7	Dolok Merawan	2.650	6.239	428	9.317
8	Sipispis	5.155	11.650	680	17.485
9	Dolok Masihul	7.684	16.491	975	25.150
10	Kotarih	1.399	2.830	171	4.400
11	Silinda	1.486	2.956	184	4.626
12	Serba Jadi	3.266	6.808	470	10.544
13	Tebing Tinggi	6.523	13.846	750	21.119
14	Pegajahan	4.344	9.517	577	14.438
15	Sei Bamban	7.041	15.021	839	22.901
16	Tebing Syahbandar	5.166	10.778	496	16.440
17	Bintang Bayu	1.915	3.986	304	6.205

Keterangan : Hasil Konsolidasi dan Pembersihan Data Semester I Tahun 2016

Sumber : Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel DE-2B. Penduduk Perempuan Menurut Golongan Umur per Kecamatan

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Kecamatan	Kelompok Umur (Jiwa)			Penduduk (Jiwa)
		Muda (0-14 thn)	Produktif (15 - 64 thn)	Tua (>65 thn)	
1	Pantai Cermin	6.548	14.860	791	22.199
2	Perbaungan	15.133	35.614	2.020	52.767
3	Teluk Mengkudu	6.954	15.059	991	23.004
4	Sei Rampah	10.247	22.505	1.334	34.086
5	Tanjung Beringin	6.000	12.730	772	19.502
6	Bandar Khalipah	3.760	8.640	747	13.147
7	Dolok Merawan	2.567	6.151	489	9.207
8	Sipispis	4.775	11.428	785	16.988
9	Dolok Masihul	7.249	16.814	1.278	25.341
10	Kotarih	1.366	2.736	177	4.279
11	Silinda	1.356	3.005	224	4.585
12	Serba Jadi	3.126	7.003	526	10.655
13	Tebing Tinggi	6.116	13.945	817	20.878
14	Pegajahan	3.999	9.548	501	14.048
15	Sei Bamban	6.499	15.200	1.121	22.820
16	Tebing Syahbandar	4.938	10.818	457	16.213
17	Bintang Bayu	1.719	3.834	358	5.911

Keterangan : Hasil Konsolidasi dan Pembersihan Data Semester I Tahun 2016

Sumber : Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel DE-3. Penduduk di Wilayah Pesisir dan Laut

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Kecamatan	Jumlah Desa	Jumlah Penduduk	Jumlah Rumah Tangga
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Perbaungan	24	102.967	28.693
2	Pantai Cermin	12	45.100	12.219
3	Teluk Mengkudu	12	44.690	11.955
4	Tanjung Beringin	8	41.552	10.166
5	Bandar Khalipah	5	26.103	6.318

Keterangan :

Sumber : Kantor Kecamatan di Kabupaten Serdang Bedagai dan Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Serdang Bedagai

D. DEMOGRAFI SOSIAL

Tabel DS-1a. Jumlah Penduduk Laki-Laki dan Perempuan Menurut Tingkat Pendidikan

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Kecamatan	Tidak Sekolah Laki-laki	Tidak Sekolah Perempuan	SD Laki-Laki	SD Perempuan	SLTP Laki-Laki	SLTP Perempuan	SLTA Laki-Laki	SLTA Perempuan	Diploma Laki-Laki	Diploma Perempuan	S1 Laki-Laki	S1 Perempuan	S2 Laki-Laki	S2 Perempuan	S3 Laki-Laki	S3 Perempuan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
1	Pantai Cermin	4.799	4.437	6.176	6.557	3.912	3.750	3.765	3.135	110	206	146	185	5	2	1	0
2	Perbaungan	11.074	10.583	10.702	12.459	8.988	8.943	13.844	11.508	406	1.221	1.027	1.018	42	16	0	0
3	Teluk Mengkudu	5.429	5.093	6.149	6.788	3.990	3.666	3.866	3.252	124	264	257	281	5	4	1	1
4	Sei Rampah	8.406	7.968	8.591	9.783	6.358	5.575	7.578	6.134	269	828	715	727	31	23	0	1
5	Tanjung Beringin	4.646	4.148	6.307	6.201	3.689	3.422	3.258	2.860	107	186	201	191	1	0	1	0
6	Bandar Khalipah	2.764	2.403	2.703	3.127	2.963	2.676	2.812	2.735	99	155	124	122	4	4	0	0
7	Dolok Merawan	2.156	2.144	2.293	2.520	1.666	1.533	2.251	1.891	61	132	142	154	1	2	0	0
8	Sipispis	3.304	3.123	4.653	5.184	3.499	2.935	3.985	3.524	139	291	259	299	9	2	1	0
9	Dolok Masihul	5.739	5.584	5.802	6.647	5.110	4.552	5.851	5.291	235	458	343	381	5	7	0	0
10	Kotarih	1.041	1.029	1.011	1.069	971	775	853	845	29	68	33	56	1	0	0	0
11	Silinda	913	947	884	1.011	884	705	1.126	1.054	33	97	77	105	1	1	0	0
12	Serba Jadi	2.375	2.264	2.398	2.768	2.168	1.420	2.272	2.000	58	126	87	88	5	2	0	0
13	Tebing Tinggi	4.520	4.384	5.468	6.081	3.425	3.499	4.545	3.776	153	317	164	196	8	1	0	1
14	Pegajahan	3.053	2.408	3.975	4.374	2.863	2.721	2.966	2.216	74	155	129	139	3	1	0	0
15	Sei Bambi	4.842	4.609	4.330	5.115	4.322	3.904	6.459	5.834	221	447	336	348	14	9	0	0
16	Tebing Syahbandar	3.727	3.573	3.847	4.406	3.418	3.153	3.509	3.001	138	240	162	200	5	2	1	0
17	Bintang Bayu	1.570	1.422	1.468	1.594	1.261	1.088	1.301	1.137	52	120	86	104	0	1	0	0

Keterangan : Hasil Konsolidasi dan Pembersihan Data Semester I Tahun 2016

Sumber : Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel DS-2. Jenis Penyakit Utama yang Diderita Penduduk

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Jenis Penyakit	Jumlah Penderita
(1)	(2)	(3)
1	Infeksi Akut pada Saluran Pernafasan Atas	36.179
2	Diare	12.852
3	Penyakit pada Sistem Otot dan Jaringan	18.932
4	Penyakit tekanan darah tinggi	17.512
5	Influenza	9.643
6	Gastritis	17.336
7	Demam	18.147
8	Dispepsia	8.570
9	Dermatitis Alergi	7.181
10	Batuk	13.847

Keterangan :

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Serdang Bedagai

E. SOSIAL EKONOMI

Tabel SE-1. Jumlah Rumah Tangga Miskin

Kabupaten: Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

No	Kecamatan	Jumlah Rumah Tangga	Jumlah Rumah Tangga Miskin
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Pantai Cermin	10.254	2.801
2	Perbaungan	24.252	4.826
3	Pegajahan	6.823	1.146
4	Teluk Mengkudu	9.941	3.088
5	Sei Rampah	15.829	3.312
6	Sei Bamban	10.370	2.753
7	Tanjung Beringin	8.660	4.299
8	Bandar Khalipah	6.066	2.083
9	Tebing Syahbandar	8.137	1.152
10	Tebing Tinggi	10.382	1.758
11	Dolok Merawan	4.520	887
12	Sipispis	8.201	2.129
13	Kotarih	2.064	394
14	Bintang Bayu	2.868	718
15	Silinda	2.175	630
16	Serba Jadi	5.008	926
17	Dolok Masihul	12.852	2.771

Keterangan :

Sumber : BPS dan Dinas Sosial, Tenaga Kerja dan Koperasi Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SE-2. Jumlah Rumah Tangga dan Sumber Air Minum

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Kecamatan	Ledeng	Sumur	Sungai	Hujan	Kemasan	Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Sei Rampah	37.579	10.070	59	0	15.573	0
2	Pantai Cermin	967	6.032	16	0	4.648	757
3	Perbaungan	4.544	17.250	159	0	47.392	
4	Teluk Mengkudu	38	6.313	0	0	3.696	2361
5	Tanjung Beringin	9.900	2.099	2	0	7.484	417
6	Sei Bambi	-	-	-	-	-	-
7	Dolok Masihul	0	11.116	0	0	3.477	0
8	Sipispis	903	25.367	4.273	-	6.478	-
9	Tebing Tinggi	20	3.361	20	0	8.134	0
10	Tebing Syahbandar	1.036	4.087	0	0	4.371	0
11	Bandar Khalipah	0	7.890	0	0	5.472	0
12	Pegajahan	1.836	25.832	0	0	2.549	0
13	Serba Jadi	10	4.819	0	0	1.010	0
14	Kotarih	1.692	369	71	0	0	0
15	Silinda	-	-	-	-	-	-
16	Dolok Merawan	316	3.024	0	0	1.844	0
17	Bintang Bayu	971	2.086	17	0	379	0

Keterangan : (-) Data tidak tersedia

Sumber : Kantor Kecamatan di Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SE-3. Luas Lahan dan Produksi Perkebunan menurut Jenis Tanaman dan Penggunaan Pupuk

Kabupaten : Serdang Bedagai
Tahun Data : 2016

No	Jenis Tanaman	Luas Lahan (ha)	Produksi	Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Karet	11.784,90	10.137,92	200	200	100	150	300
2	Kelapa	2.160,35	2.491,23	0	0	0	0	0
3	Kelapa sawit	12.574,00	160.333,74	300	200	100	150	300
4	Kopi	0	0	0	0	0	0	0
5	Coklat	1.316,80	942,16	250	200	100	150	300
6	Teh	0	0	0	0	0	0	0
7	Cengkeh	0	0	0	0	0	0	0
8	Tebu	0	0	0	0	0	0	0
9	Tembakau	0	0	0	0	0	0	0
10	Kapas	0	0	0	0	0	0	0
11	Jarak	0	0	0	0	0	0	0
12	Kapuk	0	0	0	0	0	0	0
13	Kina	0	0	0	0	0	0	0
14	Jambu mete	0	0	0	0	0	0	0
15	Pala	0	0	0	0	0	0	0
16	Kayu manis	0	0	0	0	0	0	0

Keterangan :

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SE-4. Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Padi dan Palawija menurut Jenis Pupuk

Kabupaten : Serdang Bedagai
Tahun Data : 2016

No	Jenis Tanaman	Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Padi	19.178.500	11.507.100	7.671.400	11.507.100	38.357.000
2	Jagung	1.073.100	357.700	357.700	536.550	1.788.500
3	Kedelai	169.700	135.760	135.760	169.700	848.500
4	Kacang tanah	-	-	-	-	-
5	Ubi kayu	2.213.200	1.106.600	1.106.600	2.213.200	11.066.000
6	Ubi jalar	12	36	12	24	0
7	Kacang ljo	69.900	23.300	23.300	69.900	46.600

Keterangan : "-" Data tidak diketahui

Sumber : Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SE-5. Luas Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Jenis Penggunaan Baru	Luas (ha)
(1)	(2)	(3)
1	Permukiman	99,1
2	Industri	-
3	Tanah kering	-
4	Perkebunan	891,3
5	Semak belukar	126,6
6	Tanah kosong	-
7	Perairan/kolam	-
8	Lainnya (tegal/kebun,lading/hama,hutan rakyat, padang rumput)	392,9

Keterangan : (-) Data tidak tersedia

Sumber : Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SE-6. Luas Areal dan Produksi Pertambangan menurut Jenis Bahan Galian

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data: 2016

No	Nama Perusahaan	Jenis Bahan Galian	Luas Areal (ha)	Produksi (Ton/Tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Sarwono	Batuan Pasir dan Batu	1,41	4.800 m ³ /Tahun
2	CV. Farel Zuhair	Batuan Pasir dan Batu	7,4	28.976 m ³ /Tahun
3	Sakban Saragih	Batuan Pasir dan Batu	1	75.014 m ³ /Tahun
4	CV.Mitra Kuring	Batuan Pasir dan Batu	9,03	29.000 m ³ /Tahun
5	PT.Mitra Enginerring Group	Batuan Darat	4,5	22.000 m ³ /Tahun
6	PT. Artha Angkasa	Tanah Urug	4,5	22.000 m ³ /Tahun
7	PT. Lancar jaya Mandiri Abadi (LMA) (Cempedak Lobang)	Tanah Urug	12,04	51.615 m ³ /Tahun
8	PT. Lancar jaya Mandiri Abadi (LMA) (Kp. Pulo)	Tanah Urug	15,8	52.931 m ³ /Tahun
9	Saurina Ramadhani (Senna)	Tanah Urug	8,3	53.535 m ³ /Tahun
10	Saurina Ramadhani (Bingkat)	Tanah Urug	21,29	60.828 m ³ /Tahun
11	Sutejo	Tanah Urug	22,06	89.431 m ³ /Tahun
12	Katimin	Tanah Urug	19,5	59.634 m ³ /Tahun
13	Andi Aulia	Tanah Urug	5,4	26.000 m ³ /Tahun
14	Suherwin	Tanah Urug	14,47	114.701 m ³ /Tahun
15	Sudirman	Tanah Urug	55,75	114.701 m ³ /Tahun

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SE-7. Luas Lahan Sawah menurut Frekuensi Penanaman dan Produksi Perhektar

Kabupaten : Serdang Bedagai
Tahun Data : 2016

No	Kecamatan	Luas (Ha) 1 kali	Luas (Ha) 2 kali	Luas (Ha) 3 kali	Produksi per Hektar
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Kotarih	128	10	-	-
2	Silinda	268	249	-	-
3	Bintang Bayu	0	-	-	-
4	Dolok Masihul	1.930	1.194	-	-
5	Serbajadi	1.020	890	130	-
6	Sipispis	184	120	-	-
7	Dolok Merawan	0	-	-	-
8	Tebing Tinggi	2.483	2.000	483	-
9	Tebing Syahbandar	555	507	-	-
10	Bandar Khalipah	4.250	3.700	-	-
11	Tanjung Beringin	4.203	3.650	553	-
12	Sei Rampah	2.936	2.758	178	-
13	Sei Bambi	6.814	4.309	-	-
14	Teluk Mengkudu	3.112	2.658	454	-
15	Perbaungan	5.862	5.516	534	-
16	Pegajahan	1.464	1.214	-	-
17	Pantai Cermin	3.982	3.202	780	-

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SE-8. Jumlah Hewan Ternak

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Kecamatan	Sapi Perah	Sapi Potong	Kerbau	Kuda	Kambing	Domba	Babi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Kotarih	0	262	2	0	1.440	572	1.230
2	Silinda	0	199	3	0	1.022	464	660
3	Bintang Bayu	0	1.087	12	0	3.127	1.786	584
4	Dolok Masihul	0	7.461	14	0	4.575	3.303	2.237
5	Serbajadi	0	3.757	4	0	2.641	5.171	1.419
6	Sipispis	0	5.650	16	0	1.928	1.065	1.752
7	Dolok Merawan	0	5.138	-	0	6.232	941	1.240
8	Tebing Tinggi	0	2.811	30	0	5.494	1.223	1.236
9	Tebing Syahbandar	0	1.874	7	0	7.500	691	980
10	Bandar Khalipah	0	1.671	13	0	615	528	1.494
11	Tanjung Beringin	0	309	-	0	1.522	264	110
12	Sei Rampah	0	3.155	4	0	7.297	2.222	498
13	Sei Bambi	0	302	-	0	3.144	1.122	1.707
14	Teluk Mengkudu	0	497	10	0	2.204	2.415	1.230
15	Perbaungan	0	2.299	374	0	7.275	10.499	2.345
16	Pegajahan	0	2.642	9	0	11.416	6.063	1.078
17	Pantai Cermin	82	3.898	114	0	6.583	5.426	10.057

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SE-9. Jumlah Hewan Unggas dari Jenis Unggas

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Kecamatan	Ayam Kampung	Ayam Petelur	Ayam Pedaging	Itik
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Kotarih	44.621	-	66.925	205
2	Silinda	41.572	-	1.736	196
3	Bintang Bayu	80.099	-	23.345	18.404
4	Dolok Masihul	249.030	132.629	28.663	23.123
5	Serbajadi	89.285	32.723	98.394	612
6	Sipispis	214.250	-	72.307	190
7	Dolok Merawan	123.784	6.541	76.405	978
8	Tebing Tinggi	93.031	-	66.468	22.837
9	Tebing Syahbandar	50.520	15.523	134.658	37.762
10	Bandar Khalipah	75.146	-	23.021	28.527
11	Tanjung Beringin	50.208	64.742	64.096	17.817
12	Sei Rampah	111.228	99.080	244.615	2.669
13	Sei Bambi	79.748	145.969	55.291	1.182
14	Teluk Mengkudu	71.850	-	68.633	15.133
15	Perbaungan	20.142	46.252	440.314	26.548
16	Pegajahan	248.569	145.174	95.601	3.224
17	Pantai Cermin	245.679	432.696	612.741	58.747

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Serdang Bedagai

F. SUMBER PENCEMARAN

Tabel SP-1. Jumlah Jenis Industri/Kegiatan Usaha

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Jenis Industri	Produksi (Ton/Tahun)	Beban Limbah BOD (Ton/Tahun)	Beban Limbah COD (Ton/Tahun)	Beban Limbah TSS (Ton/Tahun)	Beban Limbah Lainnya (Ton/Tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Industri Es Krim	5	-	-	-	-
2	Pengasinan/Pemanis Buatan	2	-	-	-	-
3	Pelumatan Buah	0,87	-	-	-	-
4	Pegaraman/Pengeringan	2,5	-	-	-	-
5	Pengolahan dan Pengawetan Ikan	3,5	-	-	-	-
6	Industri Tepung	1	-	-	-	-
7	Industri Makaroni, Mie	3	-	-	-	-
8	Pembuatan Roti	3	-	-	-	-
9	Gula Merah	2	-	-	-	-
10	Syrup	2,5	-	-	-	-
11	Pengupasan Biji Kemiri	1,5	-	-	-	-
12	Makanan dari Coklat dan Kembang Gula	1,5	-	-	-	-
13	Industri Pati Ibu	4,5	-	-	-	-
14	Pengolahan Pati Palma	1,5	-	-	-	-
15	Pembuatan Tauco	1	-	-	-	-
16	Industri Tempe	2,5	-	-	-	-
17	Industri Tahu	3	-	-	-	-
18	Industri Kerupuk	1,5	-	-	-	-
19	Aneka Makanan	3,5	-	-	-	-
20	Ransum makanan unggas	1	-	-	-	-
21	Petis Terasi	1,5				
22	Barang Tekstil	1				
23	Pakaian Jadi dan Tekstil	1,5				
24	Pengetaman Kayu	0,85				
25	Mebel Kayu	1,5				
26	Perabotan Rumah tangga dari bamboo dan rotan	1,5				
27	Pembakaran Tempurung kayu	0,8				
28	Pembuatan Jamu	0,5				
29	Pembuatan alat kebersihan	1				
30	Lembaran Plastik	1				
31	Pembotolan thinner	1,5				
32	Pembuatan Batu Bata	5				
33	Alat Pertanian Pandai Besi	1				
34	Genteng Semen	2				
35	Alat Dapur Logam	1				

36	Pembuatan Logam Siap Pasang/Las	1				
37	Pengemasan Pupuk	0,85				
38	Pengolahan Alumunium Bekas	1				
39	Industri Bubut	0,5				
40	Anyaman sabut Kelapa	0,75				
41	Pembuatan Sapu Ijuk	0,5				
42	Kerajinan Rumah Tangga dari Seng	0,5				
43	Sabun Rumah Tangga	0,75				
44	Percetakan dan Penerbitan	0,75				
45	Kerajinan Tas dan Dompot dari Plastik	0,5				
46	Pembuatan Peti Barang dari Kayu	1				
47	Pembuatan Perabot Rumah Tangga dari Plastik	0,5				
48	Industri Sortir Pinang	1				
49	Penggilingan Tepung/Biji	1				
50	Ukiran Kayu	0,75				
51	Pembuatan Hio/Gaharu	0,5				
52	Pembuatan Lidi Hias	1				
53	Industri Moulding	0,5				
54	Pupuk organik	0,75				
55	Pupuk Alam	0,5				
56	Anyaman Pandan	0,75				
57	Pembuatan Bordir	1				

Keterangan : (-) Data tidak tersedia

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup dan Dinas Perindustrian, Perdagangan dan Pasar Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SP-1A. Jenis Industri/Kegiatan Usaha Menengah dan Besar

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Jenis Industri	Nama Industri	Parameter Limbah Cair (mg/L)			
			BOD	COD	TSS	Parameter Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Industri tapioka	PT. Deli Sari Murni	118	183	72	Sianida: 0,147
		PT. Sari Tani Sumatera	127	195	71	Sianida: 0,117
		PT. Florindo Makmur	128	213	84	Sianida: 0,177
		UD. Tani Jaya	112	221	78	Sianida : 0.231
		UD. Sinar Maju	101	217	82	Sianida : 0.271
2	Industri minyak sawit	PT. Socfindo Matapao	77,5	138	114	Minyak dan Lemak: 12 N _{total} : 31
		PTPN IV PKS Pabatu	75,5	148	111	Minyak dan Lemak: 13 N _{total} : 29
		PT. Indah Pontjan	79	153	112	Minyak dan Lemak: 34 N _{total} : 18
		PTPN IV Kebun Adolina	81	247	94	Minyak Lemak : 14 N _{Total} : 27
3	Industri pengolahan karet	PTPN IV Kebun Sarang Giting	130	271	78	NH ₃ -N : 5.62 N _{Total} : 11.63
4	Industri pengolahan ikan	PT. Aquafarm	81	178	94	NH ₃ -N : 1.47 Khlorda : 0.08

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SP-1B. Jenis Industri/Kegiatan Usaha Kecil Menengah

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Jenis Industri	Nama Industri
(1)	(2)	(3)
1	Industri Pengolahan dan Pengawetan Produk Daging dan Daging Unggas	Bakso/Tukimin
2	Industri Dodol	Dodol eka
		Dodol Tekad
		Dodol Nurlela
		Dodol Sekar
		Dodol Bintang Mas
		Dodol Sakinah
		Dodol M.Riadi
		Dodol Rina
		Dodol Kurnia
		Dodol Rinto *
		Dodol Fajar
		Dodol Pulungan Jaya
		Dodol Lia
		Dodol Novita Sari
		Dodol Nurmi
		Dodol Lestari
		Dodol Mentari
		Dodol Desi
		Dodol Nilma Sari
		Dodol Reza
		Dodol Irma
		Dodol Lestari
		Dodol Redo
		Dodol Fitra
		Dodol Weny*
		Dodol Mutia*
		Dodol Lezat
		Dodol Azwar
		Dodol Pampam
		Dodol Podo Seneng 1,2 *
		Dodol Raihan
		Dodol Kak Ida
		Dodol Nona Lubis
		Dodol Puspita
		Dodol Pak Alang
		Dodol Unyil Sejahtera
		Dodol Melati
		Dodol Herna
		Dodol Mawar
		Dodol Yanti
		Dodol Budi
		Dodol Selera Dodol Sapananyo
		Dodol Sri Rejeki *
		Dodol Ayu

No	Jenis Industri	Nama Industri
(1)	(2)	(3)
		Dodol Anugerah
		Dodol Nisa
		Dodol Mega
		Dodol Purnama
		Dodol Chandra
		Dodol Deli
		Dodol Sri
		Dodol UD.Sinar Serdang
		Dodol Laras
		Dodol Pak Iwan
		Dodol Indah
		Dodol Hayati *
		Dodol Murni
		Dodol Sahabat Baru
		Dodol Soleha
		Dodol Sari
		Dodol Saiyo 1,2
		Dodol Sahabat Baru
		Dodol Siti Rahayu
		Dodol Sri Utami
		Dodol Riska
		Dodol Rini
		Dodol Minang Maimbau
		Dodol Rivai
		Dodol UD. Bila
		Dodol Rani
		Dodol Wati
		Dodol Nining
		Dodol Pujakesuma
		Dodol Sejahtera*
		Dodol Zyeidan*
		Dodol Siti Rahayu
3	Industri Kue Basah	Tape/Salman
		Tape/Selamat
		Tape/Sulastris
4	Industri Kerupuk, Keripik, Peyek dan sejenisnya	Makanan ringan/Amat
		Alen-alen/Fitriani
		Keripik Mangreng/Sulastris
		Keripik/Oaini
		Mie Yeye, Opak/Paino
		Krupuk/Suroso
		Emping Melinjo/Suryadi
		Keripik Ubi/Sudarman
		Keripik/Atik
		Kerupuk/ M. Anto Lubis
		Keripik/Suningsih
		Opak/Edi Herianto
		Keripik Laris/Mawardi
		Kerupuk Jeruju/Muara Tanjung

No	Jenis Industri	Nama Industri
(1)	(2)	(3)
		Kerupuk Ikan/Muara Tanjung
		Keripik/Ngadimun
		Keripik Ubi/Iyan Sulima
		Opak/Rodia Wati
		Kerupuk/Supardi
		Mie Yeye/Supartik
		Mie Yeye/Turah
		Kerupuk/Kastri
		Mie Yeye/Suparmi
		Opak/Suwarni
		Mie Yeye/Supiyah
		Kerupuk/Sulisno
		Kerupuk/Tupari
		Kerupuk/Jono
		Mie Iris/Boinem
5	Industri Gula Merah	Gula Aren/Idris
		Gula Aren/Abdul Rahman S.
		Gula Aren/Safrik
		Gula Aren/ Dosanik
		Gula Aren/Yusman
		Gula Aren/ Poniman
		Gula Aren Usaha Sehati/Sanusi
		Gula Aren/Samsiat
6	Industri Tempe dan Tahu	Tempe/Suriaman
		Tempe/Mushlihatul Aliyah
		Tempe/Tukiran
		Tempe/Mujiono
		Tempe/Susanto
		Tempe/Sumardi
		Tempe/Surianto
		Tempe/Suwarno
		Tahu/Sutrisno
		Tahu/Raminan
		Tahu/Ngadimin
		Tahu/Sucipto
		Tahu/Bahrum
		Tahu/Legiran
		Tahu/Irwansyah
		Tahu/Andi
		Tahu/Ruslan
		Tahu/Muhadi
		Tahu/Tutur
		Tahu/Supinah
		Tahu/Tarmiji
		Tahu/Nur Hayati
		Tahu/Hj. Musiem
		Tahu/Sumiati
		Tahu/Kader Damanik
		Tahu/Ponirin
		Tahu, Tempe/Beno

No	Jenis Industri	Nama Industri
(1)	(2)	(3)
		Tahu, Tempe/(Anto/Paijan)
7	Industri Penggilingan Kulit Ubi	Penggilingan Kulit Ubi/ Hamdan Sijabat
8	Industri Berbagai Macam Pati Palma	Tepung Sagu/Johanes Wiranto
9	Industri Pati Ubi Kayu	Tepung Ubi/(Hang Tjop/Johan Polim)
		Tepung Tapioka/Lie Soi Tjong
		Tepung Tapioka/Bak Lie Kei
		Tepung Tapioka/Sae Eng Lim
		Tepung Tapioka/Bak Eng
		Sinar Timur/Bambang Suherman
		Sinar Matahari/Kangdra Adimin
		Sinar Tani/Kok Inseng
		UD. Nasional/Supriadi
		UD. Garuda Mas
10	Industri Makanan Hewan	Pakan Ternak Alam Jaya /Irwanto
11	Industri Makaroni, Mie dan produk sejenisnya	UD. Sinar Baru/Lei Lei Tju
		Mie/M. Juhri
		Mie/Wijaya
		Mie Hun PT. Karya Putra Deli/Wongso
		Mie Hun PT. Sinar Cahaya Matahari/Robin Winata
		Mie/Rusmini
		Mie/Mesni
		Mie/Mesran
		Mie/Ngatiman L.
		Mie/Misno
		Mie/Ija
12	Industri Produk Roti dan Kue	Roti Sagu/Mei Lai
		Roti Kering Sinar Desa/Atek
		Kue Bawang/Tinik
		Kue/Sumarni
		Kue/Nur 'Aini
		Roti Kering/AL
		Roti Sagu/Nio Bak Wang
13	Industri Pengupasan Kemiri	Bangkalan/Januar Salim
14	Industri Makanan Lainnya	Abon/Muara Tanjung
15	Industri Penggaraman/Pengeringan Ikan	Ikan Asin UD. Harapan/ Anwar Hartono
		Ikan Asin PT. Hexa Putri Bahari/Anwar Hartono
16	Industri Pupuk Buatan Majemuk	CV. PoliperAgro Chemical/Timbul Harahap

Keterangan :

Sumber : Dinas Perindustrian, Perdagangan dan Pasar Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SP-2. Jumlah Kendaraan menurut Jenis Kendaraan dan Bahan Bakar yang Digunakan

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Jenis Kendraan	Bensin	Solar
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Beban	453	943
2	Penumpang Pribadi	-	-
3	Penumpang Umum	46	0
4	Bus besar pribadi	-	-
5	Bus besar umum	-	-
6	Bus kecil pribadi	-	45
7	Bus kecil umum	0	38
8	Truk besar	-	-
9	Truk kecil	-	-
10	Roda tiga	217	0
11	Roda dua	-	-

Keterangan : “-” data tidak tersedia

Sumber : Dinas Perhubungan dan BPS Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SP-3. Konsumsi Bahan Bakar Minyak (BBM) untuk Sektor Industri menurut Jenis Bahan Bakar

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Klasifikasi Industri	LPG	Minyak Bakar	Minyak Diesel	Solar	Minyak Tanah	Gas	Batubara	Biomasa
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : “_” Data tidak tersedia

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan dan Pasar Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SP-4. Konsumsi Bahan Bakar Minyak untuk Keperluan Rumah Tangga

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	KECAMATAN	LPG (Kg)	Minyak Tanah (liter)	Briket	Kayu Bakar	lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Pantai Cermin	87.156	2.010	0	838	0
2	Perbaungan	303.154	30.005	0	38.527	15
3	Teluk Mengkudu	9160	1.170	0	1636	87
4	Sei Rampah	46.458	809	4	1.500	0
5	Tanjung Beringin	27.084	251		417,5	9.697
6	Bandar Khalipah	31.710	4.185	0	273.210	0
7	Dolok Merawan	85.716	2.260	0	14.840	0
8	Sipispis	22.107	227	0	3.134	0
9	Dolok Masihul	2.885	440	0	1.634	0
10	Kotarih	2.026	75	0	387	0
11	Silinda	-	-	-	-	-
12	Serba Jadi	594.972	75.113	0	74.556	0
13	Tebing Tinggi	799.524	46.736	0	208.180	72
14	Pegajahan	21.067	30.988	0	73.637	0
15	Sei Bambi	-	-	-	-	-
16	Tebing Syahbandar	24.834	5.388	0	1.462	0
17	Bintang Bayu	8.673	87	0	886	0

Keterangan : Jumlah Bahan Bakar dalam satu bulan

(-) Data Tidak Tersedia

Sumber : Kantor Kecamatan di Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SP-5. Perkiraan Volume Limbah Padat berdasarkan Sarana Transportasi

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Nama Tempat Sarana	Tipe/Jenis/Klasifikasi	Lokasi	Luas Kawasan	Volume Limbah Padat (m3/hari)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-

Keterangan : “-” Tidak ada sarana terminal kendaraan penumpang umum di Kabupaten Serdang Bedagai

Sumber : Dinas Perhubungan Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SP-6. Perkiraan Jumlah Limbah Padat berdasarkan Lokasi Obyek Wisata, Jumlah Pengunjung, dan Luas Kawasan

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Nama Obyek Wisata	Jenis Obyek Wisata	Jumlah Pengunjung (orang per tahun)	Luas Kawasan(Ha)	VolumeLimbah Padat (m3/Hari)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Pantai Mutiara 88	Bahari	2.520	2	0.0021
2	Pantai Wong Rame	Bahari	24.307	10	0.0200
3	Pantai Pondok Permai	Bahari	59.500	12.8	0.0489
4	Pantai Bali Lestari Indah	Bahari	164.700	10	0.1354
5	Pantai Cermin Theme Park	Bahari	51.300	33,1	0.0422
6	Pantai Sri Mersing	Bahari	10.951	2	0.0090
7	Pantai Kuala Putri	Bahari	4.940	4	0.0041
8	Pantai Nipah Indah	Bahari	12.337	7	0.0101
9	Pantai Romantis	Bahari	3.320	3	0.0027
10	Pantai Mangrove	Bahari	11.500	5	0.0095
11	Pantai Klang Indah	Bahari	11.483	12	0.0094
12	Pantai Sialang Buah	Bahari	11.950	10	0.0098
13	Pemandian Alam Batu Nongol	Alam	1.500	2	0.0012

Keterangan : “-” Data tidak tersedia

Sumber : Dinas Pariwisata,Kebudayaan,Pemuda dan Olahraga Kab. Serdang Bedagai

Tabel SP-7. Perkiraan Beban Limbah Padat dan Cair Berdasarkan Hotel/Penginapan

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Kelas Hotel/Penginapan	Jumlah Kamar	Tingkat Hunian(%)	Limbah Padat(m3/hari)	Beban Limbah BOD (Ton/Tahun)	Beban Limbah COD (Ton/Tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Resort Hotel Pantai Cermin Theme Park Resort	48	90	0,5	-	-
2	Hotel Buluh Pagar	20	-	-	-	-
3	Hotel Wong Rame	12	-	-	-	-
4	Hotel Suka Damai Indah	25	-	-	-	-
5	Hotel Graha Sultan	11	-	-	-	-
6	Super Indah Hotel	25	-	-	-	-
7	Grand Family Hotel	18	40	-	-	-

Keterangan : “-” Data tidak tersedia

Sumber : Dinas Pariwisata,Kebudayaan,Pemuda dan Olahraga Kab. Serdang Bedagai

Tabel SP-8. Jumlah Rumah Tangga dan Fasilitas Tempat Buang Air Besar

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Kecamatan	Sendiri	Bersama	Umum	Tidak Ada
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Pantai Cermin	9.887	537	35	258
2	Perbaungan	27.893	1.351	11	272
3	Teluk Mengkudu	9.568	1.212	73	775
4	Sei Rampah	64.007	0	0	10
5	Tanjung Beringin	19.527	239	99	918
6	Bandar Khalipah	6.252	0	0	507
7	Dolok Merawan	5.049	112	0	23
8	Sipispis	33.004	1.913	895	306
9	Dolok Masihul	13.668	313	48	351
10	Kotarih	2.113	0	15	370
11	Silinda	-	-	-	-
12	Serba Jadi	5.839	0	0	0
13	Tebing Tinggi	10.947	358	0	230
14	Pegajahan	29.706	10	505	23
15	Sei Bambi	-	-	-	-
16	Tebing Syahbandar	8.157	1.084	170	0
17	Bintang Bayu	3.093	248	51	29

Keterangan : (-) Data Tidak Tersedia

Sumber : Kantor Kecamatan di Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SP-9. Perkiraan Jumlah Timbulan Sampah per Hari

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Kecamatan	Jumlah Penduduk (jiwa)	Timbulan Sampah (m3/hari)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Pantai Cermin	45.576	12,79
2	Perbaungan	114.945	30,89
3	Teluk Mengkudu	4.690	1,41
4	Sei Rampah	70.597	21,18
5	Tanjung Beringin	41.552	12,47
6	Bandar Khalipah	26.103	7,83
7	Dolok Merawan	17.696	5,67
8	Sipispis	36.118	10,83
9	Dolok Masihul	55.989	15,72
10	Kotari	10.321	2,68
11	Silinda	9.302	2,79
12	Serba Jadi	22.481	6,74
13	Tebing Tinggi	43.004	12,67
14	Pegajahan	30.217	8,66
15	Sei Bamban	46.747	14,02
16	Tebing Syahbandar	33.065	9,92
17	Bintang Bayu	12.650	3,80

Keterangan :

Sumber : Kantor Kecamatan di Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SP-10. Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Nama Rumah Sakit	Tipe/Kelas Rumah Sakit	Volume Limbah Padat (m3/hari)	Volume Limbah cair (m3/hari)	Volume Limbah Padat B3 (m3/hari)	Volume Limbah B3 Cair (m3/hari)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	RSUD Sultan Sukaiman	C	35	20	0,08	0,03
2	Rumah Sakit V Pabatu	C	1,32	0,032	0,05	0,077
3	RSU Trianda	D	0,8	1,5	0,002	-
4	RSU Melati Perbaungan	C	2,0	1	0,001	0,002
5	RSU Sawit Indah	D	0,015	2,5	0,15	2,5
6	RS Melati Kp. PON	C	-	-	-	-

Keterangan : "-" Data tidak tersedia

Sumber : Rumah Sakit di Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel SP-11. Perusahaan yang Mendapat Izin Mengelola Limbah B3

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Nama Perusahaan	Jenis Kegiatan/Usaha	Jenis Izin	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	PT.BSI Bandar Pinang	Perkebunan dan Pengolahan Karet	TPS Limbah B3	18.32/660/186A/2016
2	PTPN III	Perkebunan Kelapa Sawit	TPS Limbah B3	18.32/660/460/2016
3	PTPN III Gunung Pamela	Perkebunan Karet	TPS Limbah B3	18.32/660/454/2016
4	PTPN III Gunung Para	Perkebunan dan Pengolahan Karet	TPS Limbah B3	18.32/660/455/2016
5	PT. Sari Tani Sumatera	Pengolahan Tapioka	TPS Limbah B3	18.32/660/513/2016
6	PT. Multi Agrindo Sumatera	PKS	TPS Limbah B3	18.32/660/600/2016

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

G. UPAYA PENGELOLAAN

Tabel UP-1. Realisasi Kegiatan Penghijauan dan Reboisasi

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Kecamatan	Luas Realisasi Penghijauan (Ha)	Realisasi Jumlah Pohon	Realisasi Reboisasi (Ha)	Realisasi Jumlah Pohon
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Pantai Cermin	0	0	0	0
2	Perbaungan	0	0	0	0
3	Teluk Mengkudu	0	0	0	0
4	Sei Rampah	0	0	0	0
5	Tanjung Beringin	0	0	0	0
6	Bandar Khalipah	0	0	0	0
7	Dolok Merawan	0	0	0	0
8	Sipispis	0		25	51.401
9	Dolok Masihul	0	0	0	0
10	Kotarih	0	0	0	0
11	Silinda	0	0	0	0
12	Serba Jadi	0	0	0	0
13	Tebing Tinggi	0	0	0	0
14	Pegajahan	0	0	0	0
15	Sei Bambah	0	0	0	0
16	Tebing Syahbandar	0	0	0	0
17	Bintang Bayu	22	9.680	10	7.150

Keterangan : “-” Data tidak tersedia

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Serdang Bedagai 2016

Tabel UP-2. Kegiatan Fisik Lainnya Oleh Instansi dan Masyarakat

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Nama Kegiatan	Lokasi Kegiatan	Pelaksana Kegiatan
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Peringatan Bulan Bhakti Gotong Royong ke XIII Tingkat Kabupaten Serdang Bedagai	Lapangan Bola Kaki, Desa Firdaus Kecamatan Sei Rampah	Pencanangan BBGRM ke XIII Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2016
2	Gotong Royong Masyarakat di 17 Kecamatan dengan melibatkan seluruh SKPD, Camat, Kepala Desa dan Masyarakat Yaitu : Pembersihan Parit Pembersihan Lingkungan Masyarakat Normalisasi	Di 17 Kecamatan Se- Kabupaten Serdang Bedagai	Dilaksanakan oleh SKPD, Camat, Kepala Desa dan Masyarakat
3	Monitoring Posyandu Holistik Intergratif yaitu : Peninjauan Pembuatan Rumah Kompos Meninjau Bank sampah	Kecamatan Dolok Merawan.Tanjung Beringin, Sei Rampah, Pantai Cermin, Tebing Tinggi, Sei Bamban	Pemerintah, Binaan Posyandu Holistik Integratif (PHI) dan Masyarakat
4	Monitoring Gerakan Pembangunan Swadaya Masyarakat (Gerbang Swara) Tahun 2016	Di 17 Kecamatan Se- Kabupaten Serdang Bedagai	BPMPD Serdang Bedagai
5	Penyediaan sarana dan prasarana pengelolaan persampahan: 1. Mesin Pencacah sampah organik 2. Pembangunan rumah kompos 3. Gerobak sampah 4. Kontainer Sampah	Kec. Serba Jadi, Kec. Sei Rampah, Kec. Dolok Masihul, Kec. P. Cermin, Kec. Tebing Tinggi, Kec. Tebing Syabandar, Kec. Sipispis Kec. Serba Jadi, Kec. Sei Rampah, Kec. Dolok Masihul, Kec. P. Cermin, Kec. Tebing Tinggi. Kec. Serba Jadi, Kec. Sei Rampah, Kec. Dolok Masihul, Kec. P. Cermin, Kec. Tebing Tinggi, Kec. Tebing Syabandar, Kec. Sipispis Kec. Serba Jadi, Kec. Sei Rampah, Kec. Dolok Masihul, Kec. P. Cermin, Kec. Tebing Tinggi. Kec. Tebing Syabandar, Kec. Sipispis SD 102040 Kec. Sei Bamban, SD 10429949 Kec. Sei Bamban, SMPN 2 Pegajahan, SMPN 1 Dolok Masihul, SMPN1 Pantai cermin, SMAN 1 Sei Rampah, SMA N 1 Perbaungan, Desa	Pemerintah Kabupaten Serdang Bedagai melalui Dana DAK 2016

No	Nama Kegiatan	Lokasi Kegiatan	Pelaksana Kegiatan
(1)	(2)	(3)	(4)
		Nagakisar, Kec. Pantai Cermin, Desa Penggalangan, Kec. T. Syahbandar. Desa Sei Bamban Kec. Sei Bamban, Desa Kota Galuh Kec. Perbaungan	
6	Pengendalian Dampak Perubahan Iklim: 1. Penguatan Tebing Sungai	Masyarakat sekitar DAS Sei Rampah	Pemerintah Kabupaten Serdang Bedagai melalui Dana DAK 2016

Keterangan : -

Sumber : Badan Pemberdayaan Masyarakat dan Pemerintahan Desa dan Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel UP-3. Dokumen Izin Lingkungan

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa
(1)	(2)	(3)	(4)
1	UKL-UPL	Pertambangan Batuan Komoditas Tanah Urug	Sutejo
2	UKL-UPL	Pertambangan Batuan Komoditas Tanah Urug	Sudirman
3	UKL-UPL	Pertambangan Batuan Komoditas Tanah Urug	PT.Lancar Jaya Mandiri Abadi
4	UKL-UPL	Pertambangan Batuan Komoditas Tanah Urug	Andi Aulia
5	UKL-UPL	Pertambangan Batuan Komoditas Tanah Urug	Saurina Ramadhani
6	UKL-UPL	Pertambangan Batuan Komoditas Tanah Urug	PT. Artha Angkasa
7	UKL-UPL	Pertambangan Batuan Komoditas Tanah Urug	Katimin
8	UKL-UPL	Pertambangan Batuan Komoditas Sirtu	PT.Mitra Enggenering Group
9	UKL-UPL	Produksi Ready Mix	PT. Pembangunan Perumahan

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel UP-4. Pengawasan Izin Lingkungan (AMDAL, UKL/UPL, Surat Pernyataan Pengelolaan Lingkungan (SPPL)

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Nama Perusahaan/Pemrakarsa	Waktu (tgl/bln/thn)	Hasil Pengawasan
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Rumah Sakit Sultan Sualaiman	15/04/2016	<ul style="list-style-type: none"> - Belum memiliki izin pembuangan limbah cair - Sudah memiliki bangunan TPS limbah B3 namun belum sesuai dengan yang berlaku - Sudah memiliki dokumen lingkungan tetapi karena adanya perubahan kapasitas dokumen harus diperbaharui
2	PT. Artha Angkasa	02/08/2016	<ul style="list-style-type: none"> - Sudah memiliki Dokumen Lingkungan - Pengorekan material melebihi batas yang sesuai dengan izin - Lokasi masi belum sesuai dengan UKL-UPL - Belum membuat laporan triwulan
3	Rumah Sakit Melati Kampung Pon	16/11/2016	<ul style="list-style-type: none"> - Tipe RS. Tipe D - Belum memiliki izin TPS Limbah B3 - RS. Melati memiliki 4 kolam Ipal
4	Kegiatan Pertambangan Galian Tanah Urug A.n Sutejo	27/05/2016	<ul style="list-style-type: none"> - Kegiatan pertambangan sudah melewati batas koordinat yang sesuai dengan izin - Perlu dibuat izin baru terkait pembukaan lahan baru - Lahan yang telah dikorek telah ditanami kembali
5	UD.Nasional	17/11/2016	<ul style="list-style-type: none"> - Dilakukan pengambilan sampel air limbah pada Outlet - Belum dipasanginya flowmeter pada outlet IPAL - Telah memiliki dokumen DPLH No.18.32/660/468.A/LH/2010 - Kapasitas produksi adala 500 m3/Thn
6	PT.Sukses Beton	18/11/2016	<ul style="list-style-type: none"> - Telah dilakukan pengukuran udara ambient dengan koordinat N : 03°27'41.1" dan E : 099° 9' 15.8" - Belum memiliki TPS Limbah B3
7	PT.Ahlindo Perkasa Atam	18/11/2016	<ul style="list-style-type: none"> - Telah dilakukan pengukuran udara ambient dengan koordinat N : 03°27'41.1" dan E : 099° 9' 15.8" - Belum memiliki TPS Limbah B3
8	RSU. Trianda	22/11/2016	<ul style="list-style-type: none"> - Dilakukan pengambilan sampel air limbah pada Outlet - Telah memiliki izin TPS limbah B3 No.18.32/660/488/LH/2015 Tanggal 30 Desember 2015 - Sudah memeiliki izin pembuangan limbah cair No.18.32/660/478/LH/2015 Tanggal 29 Desember 2015 - Sudah memiliki dokumen lingkungan UKL-UPL dengan Nomor.0101/BPDL/DS/2003

No	Nama Perusahaan/Pemrakarsa	Waktu (tgl/bln/thn)	Hasil Pengawasan
(1)	(2)	(3)	(4)
9	PT. Scofindo Indonesia Kebun Matapao	22/11/2016	- PT.Socfindo Matapao sudah memiliki izin TPS limbah B3 No.18.32/660/368/2015

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel UP-5. Status Pengaduan Masyarakat

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Masalah yang diadukan	Status
(1)	(2)	(3)
1	Penebangan Hutan Mangrove di Kawasan Pantai Cermin	proses
2	Pemutusan Bibir Pantai Oleh Pengusaha Tambak Udang di Kecamatan Teluk Mengkudu	selesai
3	Galian C Ilegal oleh CV. Prima Vira Perkasa di Sei Rampah	selesai
4	Pertambangan Pasir Ilegal di Sungai Parit Sei Rampah	selesai
5	Dugaan Pencemaran Kualitas Lingkungan dari Kegiatan perternakan Ayam UD. Sumber Ternak	selesai
6	Dugaan pencemaran air dari kegiatan peternakan Babi di kecamatan Perbaungan	selesai
7	Dugaan pencemaran oleh usaha pembakaran batok menjadi arang di Desa Rampah Kecamatan Sei Rampah	selesai
8	Pengaduan atas PT.Flourindo Makmur Tentang pencemarna lingkungan dan pelanggaran lainnya	selesai
9	Pencemaran udara oleh usaha ternak Babi di Desa Sei Rampah Kiri Kecamatan Sei Rampah	selesai
10	Dugaan Pencemaran Lingkungan oleh PT. Tunas Harapan Sawit di Desa Kota Tengah Kecamatan Dolok Masihul	selesai
11	Pengaduan dari Detik Tipikor tanggal 05 Agustus 2016 Perihal Asapa Pabrik CV. Tanindo Sejati di Dusun I Kecamatan Teluk Mengkudu	selesai
12	Dugaan Pencemaran air sungai Padang yg dilakukan oleh UD. Nasional, PT. Karya Serasai Jaya Abadi Kecamatan Bandar Kahlipah	selesai
13	Dugaan Pencemaran Air Limbah PT.Flourindo di Desa Pergulaan Kecamatan Sei Rampah	selesai
14	Pengaduan galian yang mnyebabkan bangunan rusak di Desa Pematang Cermai Tanjung Beringin	Selesai
15	Pengaduan dugaan pencemaran terhadap PT. Multi Agrindo Sumatera	selesai

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel UP-6. Jumlah Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) Lingkungan Hidup

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Nama LSM	Alamat
(1)	(2)	(3)
1	Himpunan Masyarakat Cinta Lingkungan	Jl.Pendidikan Pasar Bengkel-Kec.Perbaungan
2	Ikatan Masyarakat Peduli Lingkungan Sergai	Bintang Bayu
3	Komunitas Pemuda Lingkungan	Jl.Pendidikan No.349 Pasar Bengkel Kec.Perbaungan
4	Gerakan Pemuda Lingkungan	Jl.Medan – Tebing Tinggi Sei Rampah
5	Pemuda Pemerhati Lingkungan dan Sosial	Sipispis

Keterangan :

Sumber : Kantor Kesatuan Bangsa dan Perlindungan Masyarakat Kab. Serdang Bedagai

Tabel UP-7. Penerimaan Penghargaan Lingkungan Hidup

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Nama Orang/Kelompok/Organisasi	Nama Penghargaan	Pemberi Penghargaan	Tahun Penghargaan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	SD N NO 101936 Batang Terap, Perbaungan	Sekolah Adiwiyata Provinsi	Gubernur sumatera utara	2016
2	SD N NO 102040 Sei Bamban	Sekolah Adiwiyata Provinsi	Gubernur sumatera utara	2016
3	SMP N 1 Sei Bamban	Sekolah Adiwiyata Provinsi	Gubernur sumatera utara	2016
4	SMA N 1 Serbajadi	Sekolah Adiwiyata Provinsi	Gubernur sumatera utara	2016
5	Kantor Lingkungan Hidup Serdang Bedagai	Stand Terbaik II Pada Acara Gebyar Lingkungan Hidup Tingkat Provinsi Sumatera Utara Tahun 2016	Kepala Badan Lingkungan Hidup Provinsi Sumatera Utara	2016

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel UP-8. Kegiatan Sosialisasi Lingkungan Hidup

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Nama Kegiatan	Instansi Penyelenggaraan	Kelompok sasaran	Waktu Penyuluhan (Bulanan/tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Pelatihan Pemanfaatan Sampah Organik menjadi Kompos Tahun 2016	Kantor Lingkungan Hidup dan Bank Sampah Mutiara Medan	Kelompok Kerja (Pokja) Persampahan Kab. Serdang Bedagai	20 September 2016
2	Talk Show di Radio Sergai FM	Kantor Lingkungan Hidup	Kepala Sekolah, Guru, Siswa	Agustus, September dan Nopember 2016
3	Bimbingan Teknis Sekolah Adiwiyata	Kantor Lingkungan Hidup	Kepala Sekolah dan Guru	5 Desember dan 8 Desember 2016

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel UP-9. Produk Hukum Bidang Pengelolaan Lingkungan Hidup

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Jenis Produk Hukum	Nomor	Tahun	Tentang
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Keputusan Bupati	17/660/2016	2016	Petunjuk Teknis Pemanfaatan Tanah Kosong
2	Keputusan Bupati	26/660/2016	2016	Gerakan Sawah Mandiri

Keterangan :

Sumber : Bagian Hukum Sekretariat Daerah Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel UP-10. Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Sumber Anggaran	Penentuan Anggaran	Jumlah Anggaran Tahun Sebelumnya (2015)	Jumlah Tahun Anggaran Berjalan (2016)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	APBD	Program Pengembangan Kinerja Pengelolaan Persampahan	852.540.000	256.787.000
2	APBD	Program Pengendalian Pencemaran dan Perusakan Lingkungan Hidup	301.612.500	446.125.000
3	APBD	Program Perlindungan dan Konservasi Sumber Daya Alam	244.188.875	146.440.000
4	APBD	Program Peningkatan Kualitas dan Akses Informasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup	1.115.565.625	2.060.193.800
5	APBD	Program Peningkatan Pengendalian Polusi	13.125.000	-

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel UP-11. Jumlah Personil Pengelola Lingkungan Hidup Menurut Tingkat Pendidikan

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Tingkat Pendidikan	Jumlah Laki-Laki	Jumlah Perempuan
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Doktor (S3)	0	0
2	Master (S2)	3	2
3	Sarjana (S1)	6	6
4	Diploma	0	1
5	SLTA	1	2

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai

Tabel UP-12. Jumlah Staf Fungsional Bidang Lingkungan dan Staf yang telah mengikuti Diklat

Kabupaten : Serdang Bedagai

Tahun Data : 2016

No	Nama Instansi	Nama Jabatan Fungsional	Jumlah Staf Fungsional Laki-Laki	Jumlah Staf Fungsional Perempuan	Jumlah Staf yang Sudah Diklat Laki-Laki	Jumlah Staf yang Sudah Diklat Perempuan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Kantor Lingkungan Hidup Kab. Serdang Bedagai	PPLH	0	0	3	1

Keterangan : 0 = Belum ada staf yang menjabat sebagai staf fungsional

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Serdang Bedagai