

## BAB IV

### DESKRIPSI WILAYAH

#### A. Kondisi Fisik

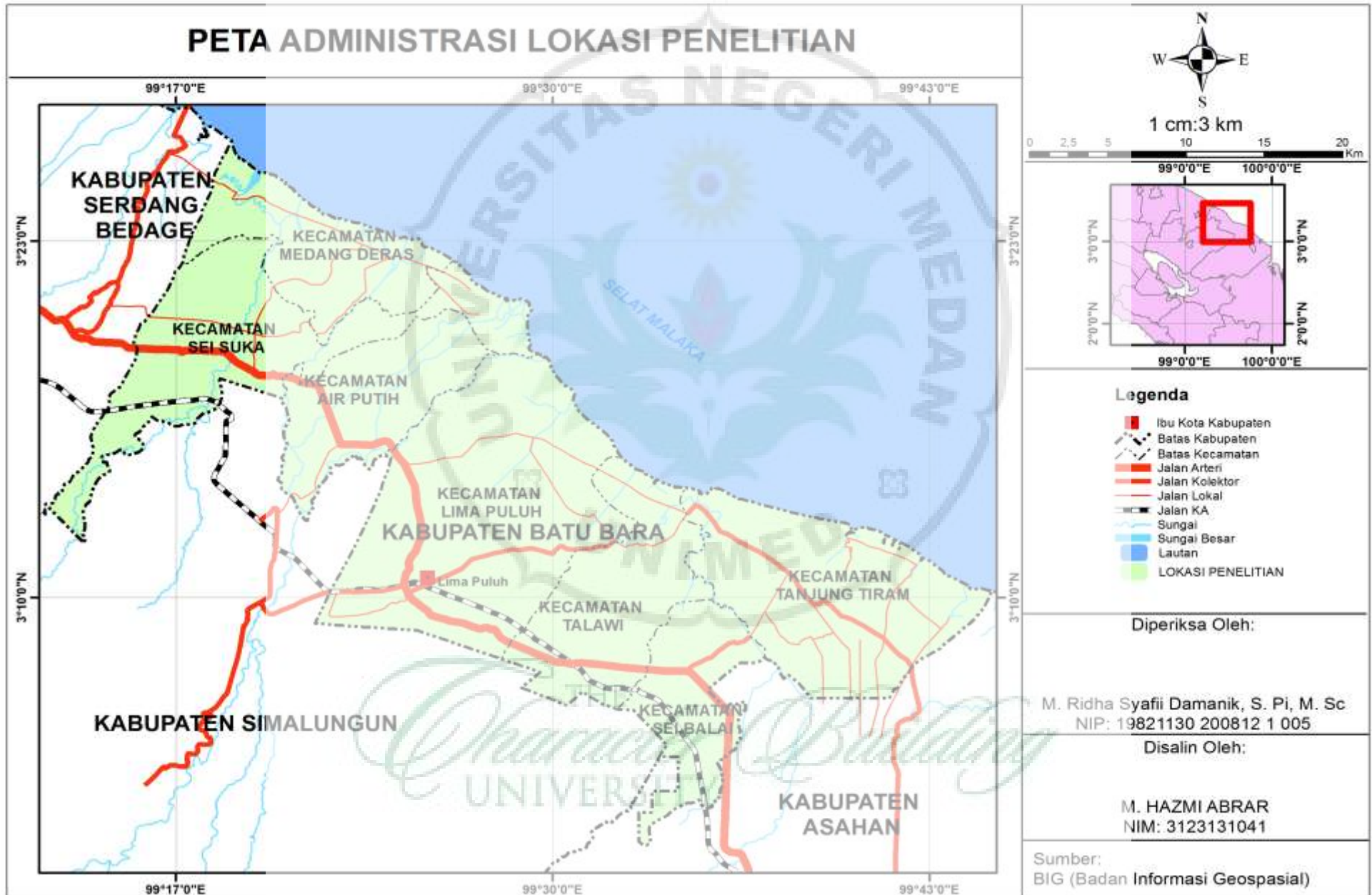
##### Letak Astronomis dan Geografis Kabupaten Batubara

Kabupaten Batubara merupakan salah satu Kabupaten yang berada di Sumatera Utara dengan luas sekitar 922,2 km<sup>2</sup>. Astronomis Kabupaten Batubara terletak pada 2° 46' LU - 3° 26' LU dan 99° 05' BT - 99° 39' BT. Secara Geografis Kabupaten Batubara berbatasan dengan:

- Sebelah Utara : Selat Malaka
- Sebelah Timur : Selat Malaka dan Kabupaten Asahan
- Sebelah Selatan : Kabupaten Asahan dan Kabupaten Simalungun
- Sebelah Barat : Kabupaten Serdang Bedagai

Kabupaten Batubara terletak di sebelah utara Selat Malaka dan berbatasan langsung dengan Selat Malaka. Kabupaten Batubara memiliki 7 Kecamatan, yaitu Kecamatan Medang Deras, Kecamatan Air Putih, Kecamatan Sei Suka, Kecamatan Lima Puluh, Kecamatan Talawi, Kecamatan Tanjung Tiram, Kecamatan Sei Balai. Untuk Lebih jelasnya dapat dilihat pada Peta Kabupaten Batubara pada Gambar.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY



## 2. Luas Kabupaten Batubara

Berdasarkan data BPS Kabupaten Batubara dalam angka 2006, Kabupaten Batubara mempunyai luas wilayah  $\pm 92,220 \text{ km}^2$ . Lebih jelasnya dapat dilihat dalam Tabel 1.

**Tabel 1. Luas Wilayah Kabupaten Batubara Berdasarkan Rincian Luas Tiap Kecamatan.**

No	Kelurahan	Luas (km <sup>2</sup> )	Persen (%)
1	Kecamatan Medang Deras	6.547	7,10
2	Kecamatan Sei Suka	17.147	18,59
3	Kecamatan Air Putih	7.224	7,83
4	Kecamatan Lima Puluh	23.955	25,98
5	Kecamatan Talawi	8.980	9,74
6	Kecamatan Tanjung Tiram	17.379	18,85
7	Kecamatan Sei Balai	10.988	11,91
<b>Jumlah</b>		92,220	100,00

Sumber : Kantor Camat se-Kabupaten Batubara dalam angka tahun 2006

Tabel 1 menunjukkan bahwa Kecamatan Lima Puluh merupakan Kecamatan terluas di Kabupaten Batubara yaitu sekitar  $23.955 \text{ km}^2$  atau sebesar 25,98 % dari total luas Kabupaten Batubara, sedangkan Kecamatan yang terkecil yaitu Kecamatan Medang Deras dengan luas  $6.547 \text{ km}^2$  atau sebesar 7,10 % dari luas Kabupaten Batubara secara total.

## 3. Iklim Kabupaten Batubara

Iklim merupakan gabungan cuaca dari berbagai kondisi cuaca sehari-hari dalam waktu yang lama dan cakupan wilayah yang luas. Iklim di Kabupaten Batubara tidak terlepas dari iklim Indonesia yaitu iklim Tropis. Suhu udara rata-rata di Kabupaten Batubara sepanjang tahun adalah  $23^{\circ} - 27^{\circ} \text{ C}$ . Dengan memiliki dua musim yaitu musim hujan dan musim kemarau. Musim penghujan terjadi pada bulan September s/d Maret dan musim kemarau

Maret s/d September. Pada bulan Maret dan September adalah musim peralihan atau musim pancaroba. Tingkat curah hujan adalah 1.702 mm/tahun.

## **B. Kondisi Non Fisik Kabupaten Batubara**

Beberapa kondisi/ keadaan non fisik Kabupaten Batubara banyak juga mempengaruhi perubahan penggunaan lahan di Kabupaten Batubara. Misalnya Komposisi Penduduk, seperti diketahui semakin banyak jumlah penduduk di suatu wilayah pastinya akan menambah kebutuhan lahan akan tempat tinggal atau kebutuhan lainnya seperti sekolah dan sarana prasarana lainnya.

### **1. Komposisi Penduduk**

Komposisi Penduduk merupakan pengelompokan penduduk berdasarkan kriteria tertentu. Pengelompokan disesuaikan dengan tujuan tertentu, misalnya secara geografis, biologis, sosial, dan ekonomi. Komposisi penduduk ini penting diketahui, sebab dari berbagai susunan dan perubahannya dari masa ke masa dapat ditarik kesimpulan dan dapat dijadikan dasar berbagai kebijakan.

#### **a. Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin**

Usia dan jenis kelamin merupakan karakteristik penduduk yang utama yang harus diketahui karena berdasarkan komposisi penduduk berdasarkan usia dan jenis kelamin dapat diketahui jumlah laki-laki dan jumlah perempuan, dan juga mengetahui jumlah usia penduduk yang produktif dan tidak produktif sehingga dapat membantu suatu daerah dalam mempersiapkan dan menentukan berbagai kebijakan pembangunan di daerahnya.

Jumlah penduduk Kabupaten Batubara keadaan bulan juni 2012 diperkirakan sebesar 381.023 jiwa dengan kepadatan penduduk sebesar 421 jiwa/km<sup>2</sup>. Sebagian besar penduduk bertempat tinggal di daerah pedesaan yaitu sebesar 76,80 persen dan sisanya 23,20 persen tinggal di daerah perkotaan. Sebanyak 88.592 rumah tangga menempati wilayah Kabupaten Batubara yang rata-rata dihuni oleh sekitar 4 jiwa.

**Tabel 2. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Kecamatan di Kabupaten Batubara, 2012**

No	Kelompok Umur (Tahun)	Jenis Kelamin		Jumlah	Rasio Jenis Kelamin
		Laki – Laki	Perempuan		
1.	0 – 4	22 683	21 250	43 933	11,53
2.	5 – 9	21 097	20 070	41 167	10,8
3.	10 – 14	21 135	20 527	41 662	10,93
4.	15 – 19	20 091	18 726	38 817	10,19
5.	20 – 24	15 876	15 234	31 110	8,16
6.	25-29	15 031	15 083	30114	7,92
7.	30-34	14 044	13 930	27 974	7,34
8.	35-39	12 677	12 745	25 422	6,67
9.	40-44	11 435	11 852	23 287	6,11
10	45-49	10 384	10 842	21 226	5,57
11	50-54	9 305	9 018	18 323	4,81
12	55-59	6 962	6 821	13 783	3,62
13	60-64	4 165	4 327	8 492	2,23
14	65-69	2 506	3 133	5 639	1,48
15	70-74	2 019	2 636	4 655	1,22
16	75+	2 242	3 177	5 419	1,42
Jumlah		191 652	189 371	381 023	101,20

Sumber: Kabupaten Batu Bara dalam Angka 2012

Berdasarkan Tabel 2 dapat dilihat bahwa jumlah penduduk laki-laki dan perempuan tidak sebanding. Jumlah penduduk laki-laki di Kabupaten Batubara yaitu 191 652 jiwa, sedangkan jumlah penduduk perempuan yaitu 189 371 jiwa. Hal ini terlihat dari rasio jenis kelamin yang menunjukkan perbandingan penduduk berdasarkan jenis kelamin. Rasio Jenis Kelamin ( Sex Ratio ) adalah perbandingan jumlah penduduk laki-laki dan perempuan di suatu wilayah. Sex Ratio dapat dilihat dengan rumus berikut ini:

$$\text{Sex Ratio} = \frac{\text{Jumlah Penduduk Laki - Laki}}{\text{Jumlah Penduduk Perempuan}} \times 100\%$$

$$\text{Sex Ratio} = \frac{191\,652}{189\,371} \times 100\% = 101,20$$

Dari hasil perhitungan di atas, memiliki pengertian bahwa pada setiap 100 orang penduduk dengan jenis kelamin laki-laki, terdapat 100 orang penduduk dengan jenis kelamin perempuan.

Berdasarkan tabel 2 dapat dilihat juga bahwa komposisi penduduk Kabupaten Batubara didominasi oleh penduduk usia produktif yaitu kelompok umur 15 – 64 tahun sebanyak 238548 jiwa, disusul kelompok umur 0 – 14 tahun atau kelompok umur anak-anak sebanyak 126762 jiwa dan disusul oleh kelompok umur 65 tahun keatas sebanyak 15713 jiwa. Dari angka tersebut dapat diketahui angka ketergantungan atau dependency ratio yakni:

$$\text{DR} = (A + B) : P$$

Dimana : DR = Angka ketergantungan / Dependency Ratio

A = Jumlah usia tidak produktif usia 0-14 tahun

B = Jumlah usia tidak produktif usia 65 tahun keatas

P = Jumlah usia produktif 15 – 64 tahun

$$DR = (126762 + 15713) : 238548$$

$$DR = 142475 : 238548$$

$$DR = 0,5972593$$

$$DR = 0,60$$

Dari Hasil perhitungan di atas, memiliki pengertian bahwa dari 100 orang usia produktif menanggung sekitar 60 orang penduduk usia tidak produktif.

b. Komposisi Penduduk Berdasarkan Ketenagakerjaan

**Tabel 3. Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas yang Bekerja Menurut Status Perkerjaan Utama dan Jenis Kelamin di Kabupaten Batubara, 2012**

No	Status Pekerjaan Utama	Laki-Laki	Perempuan	Jumlah
1	Berusaha sendiri	19 169	9 091	28 260
2	Berusaha Bantu Buruh tidak tetap/buruh tidak di bayar	19 394	4 980	24 374
3	Berusaha dibantu buruh tetap/ buruh dibayar	2 941	702	3 643
4	Buruh / karyawan / pegawai	36 408	16 342	52 750
5	Pekerja bebas di pertanian	10 600	-	10 600
6	Pekerja bebas non di pertanian	10 172	3 590	13 762
7	Pekerja tidak dibayar	7 451	9 734	17 185
<b>Jumlah</b>		<b>106 135</b>	<b>44 439</b>	<b>150 574</b>

Sumber: SEKERNAS 2012, Badan Pusat Statistik Kabupaten Batu Bara

## 2. Sarana dan Prasarana

Sarana dan prasarana merupakan hal yang sangat penting yang harus diperhatikan demi kenyamanan dan kemudahan penduduk di suatu daerah. Sebaik atau sebesar apapun potensi suatu daerah jika sarana dan prasarananya tidak memadai maka tujuan ataupun rancangan yang disusun untuk memajukan daerah tersebut tidak akan berjalan dengan baik. Untuk mendukung tugas pelayanan kepada masyarakat dalam rangka peningkatan kesejahteraan masyarakat, maka di Kabupaten Batubara tersedia berbagai sarana dan prasarana seperti kesehatan, pendidikan, Sarana olahraga dan rekreasi, komunikasi, transportasi dan permukiman. Berikut diuraikan sarana dan prasarana yang tersedia di Kabupaten Batubara

### a. Pendidikan

Pendidikan merupakan suatu hal dasar yang bisa menjadikan suatu daerah menjadi lebih baik. Dengan tingginya tingkat pendidikan masyarakat di suatu daerah maka daerah tersebut akan menjadi lebih baik. Gambaran umum pendidikan suatu daerah dapat dilihat dari jumlah sarana dan prasarana pendidikan yang terdapat di suatu wilayah. Adapun sarana dan prasarana pendidikan yang terdapat di Kabupaten Batu Bara yaitu terdiri dari 19 TK negeri dan 14 TK swasta, 230 SD Negeri dan 10 SD swasta, 30 SLTP Negeri dan 21 SLTP swasta, 6 SLTA Negeri, 15 SLTA swasta, 3 SMK Negeri dan 10 SMK swasta. Lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel 4.





**Tabel 4. Daftar Jumlah Sekolah Tiap Kelurahan di Kabupaten Batu Bara**

No	Kecamatan	Sekolah										Jumlah
		Negeri					Swasta					
		TK	SD	SLTP	SLTA	SMK	TK	SD	SLTP	SLTA	SMK	
1	Sei Balai	2	18	1	-	-	2	3	4	4	4	38
2	Tanjung Tiram	4	31	4	1	-	4	-	1	1	1	47
3	Talawi	2	32	3	1	1	2	-	2	2	1	46
4	Lima Puluh	2	57	5	1	1	4	-	2	2	-	74
5	Air Putih	1	32	7	1	1	-	3	4	3	4	56
6	Sei Suka	4	32	5	1	-	2	4	6	2	-	56
7	Medang Deras	4	28	5	1	-	-	-	2	1	-	41
Jumlah		19	230	30	6	3	14	10	21	15	10	284

Sumber : Dinas Pendiidikan Kabupaten Batubara

Tabel 4 menunjukkan bahwa jumlah sarana dan prasarana pendidikan yang terdapat di Kabupaten Batubara yakni berjumlah 284 sekolah yang terdiri dari TK, SD, SLTP, SLTA, dan SMK baik itu sekolah negeri maupun swasta. Persebaran sekolah di Kabupaten Batubara sudah cukup merata dengan sekolah terbanyak terdapat di Kecamatan Lima Puluh berjumlah 74 Sekolah, dengan rincian 2 TK negeri, 57 SD negeri, 5 SLTP negeri, 1 SLTA negeri, 1 SMK negeri, 4 TK swasta, 2 SLTP swasta, 2 SLTA swasta.

#### b. Kesehatan

Sarana dan Prasarana kesehatan yang ada di Kabupaten Batubara terdiri dari 1 rumah sakit swasta, 12 puskesmas, 60 klink, dan 496 posyandu, 10 Apotek Umum, 9 Toko Obat yang tersebar di masing-masing kecamatan yang ada di Kabupaten Batubara. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat di tabel 5:

**Tabel 5. Jumlah Sarana dan Prasarana Kesehatan Tiap Kecamatan di Kabupaten BatuBara**

No	Sarana Kesehatan	Kecamatan							Jumlah
		Sei Balai	Tanjung Tiram	Talawi	Lima Puluh	Air Putih	Sei Suka	Medang Deras	
1	Rumah Sakit	-	-	-	-	-	1	-	1
2	Puskesmas	1	2	2	3	2	1	1	10
3	Klinik	7	5	6	14	5	14	9	60
4	Posyandu	48	75	78	116	79	14	55	496
5	Apotek Umum	-	3	-	-	1	5	1	10
6	Toko Obat	1	2	2	1	2	1	-	9
	<b>Jumlah</b>	<b>57</b>	<b>87</b>	<b>88</b>	<b>134</b>	<b>91</b>	<b>36</b>	<b>66</b>	<b>559</b>

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Batubara ( BPS 2012)

c. Ibadah

Sarana dan Prasarana ibadah merupakan tempat yang digunakan oleh umat beragama untuk beribadah menurut ajaran dan kepercayaan mereka masing-masing. Sarana dan Prasarana Ibadah di Kabupaten Batubara yaitu 253 Mesjid, 190 Musholla dan 142 Gereja dan 7 Vihara yang tersebar di setiap Kecamatannya yang dapat dilihat pada tabel 6.

**Tabel 6. Jumlah Sarana dan Prasarana Ibadah Kabupaten Batubara**

No	Kecamatan	Rumah Ibadah				
		Mesjid	Mushola	Gereja		Vihara
				Protestsan	Khatolik	
1	Sei Balai	27	19	33	1	2
2	Tanjung Tiram	66	62	10	1	1
3	Talawi	18	41	33	1	4
4	Lima Puluh	36	14	20	-	-
5	Air Putih	42	21	16	1	-
6	Sei Suka	35	27	14	-	-
7	Medang Deras	29	6	11	1	-
	<b>Jumlah</b>	<b>253</b>	<b>190</b>	<b>137</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

Sumber : Kantor Kementerian Agama Kabupaten Batu Bara (BPS 2012)