

BAB IV

DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN

A. Kondisi Fisik

1. Letak dan Luas

Secara astronomis Kecamatan Hamparan terletak antara $3^{\circ} 39'$ - $3^{\circ} 53'$ Lintang Utara, $98^{\circ} 30'$ - $98^{\circ} 43'$ Bujur Timur, yang terletak di Kabupaten Deli Serdang dengan ketinggian 0-24 meter di atas permukaan laut.

Sedangkan secara geografis kecamatan Hamparan Perak berbatasan langsung dengan :

- Sebelah Utara berbatasan dengan Kecamatan Labuhan Deli dan Selat Sumatera
- Sebelah Selatan berbatasan dengan Kecamatan Sunggal dan Kota Medan
- Sebelah Timur berbatasan dengan Kota Medan dan Kecamatan Labuhan Deli
- Sebelah Barat berbatasan dengan Kota Binjai dan Kabupaten Langkat.

Kecamatan Hamparan Perak memiliki luas mencapai $262,88 \text{ km}^2$ (26.288 Ha) atau 9,21% dari luas Kabupaten Deli Serdang dan terdiri dari 20 desa.

Berikut di bawah ini merupakan klasifikasi wilayah dengan jumlah luas di kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang.

Tabel 4. 1. Luas Kec. Hamparan Perak

No.	Desa/Kelurahan	Luas (ha)	Luas (Km ²)
1.	Tandam Hulu Dua	426	4,26
2.	Tandam Hulu Satu	2485	24,85
3.	Paya Bakung	1650	16,50
4.	Klambir Lima Kampung	100	1,00
5.	Klambir Lima Kebon	2558	25,58
6.	Klumpang Kebon	2180	21,80
7.	Klumpang Kampung	120	1,20
8.	Sialang Muda	120	1,20
9.	Bulu Cina	3686	36,86
10.	Tandam Hilir Satu	2063	20,63
11.	Tandam Hilir Dua	974	9,74
12.	Kota Datar	1414	14,14
13.	Kota rantang	650	6,50
14.	Kampung Lama	509	5,09
15.	Klambir	440	4,40
16.	Kampung Selemak	70	0,70
17.	Hamparan Perak	900	9,00
18.	Sungai Baharu	800	8,00
19.	Paluh Manan	1893	18,93
20.	Paluh Kurau	3250	32,50
Jumlah		26.288	262,88

Sumber: BPS Kabupaten Deli Serdang, 2022

2. Iklim

Berdasarkan data Badan Pusat Statistik Kabupaten Deli Serdang tahun 2022 bahwa, keadaan iklim di wilayah Kecamatan Hamparan Perak, seperti daerah pesisir/pantai lainnya di Kabupaten Deli Serdang dipengaruhi oleh iklim musim, yaitu musim hujan dan musim kemarau dengan suhu udara antara 18°C sampai 35°C. Musim hujan biasanya terjadi pada bulan Agustus sampai Desember setiap tahunnya dengan curah hujan terbanyak pada bulan September dan Oktober.

3. Topografi

Wilayah Kecamatan Hamparan Perak berada pada ketinggian 0 – 15 meter di atas permukaan laut, yang berarti merupakan dataran rendah yang didominasi oleh persawahan, perkebunan dan pantai, serta berbatasan dengan selat Malaka dan dengan demikian wilayah Kecamatan Hamparan Perak merupakan wilayah pesisir/pantai.

Di bawah ini merupakan tabel klasifikasi mengenai tinggi wilayah di atas permukaan air laut dan kontur tanahnya pada wilayah Kecamatan Hamparan Perak, Kabupaten Deli Serdang ialah sebagai berikut:

Tabel 4. 2. Tinggi Wilayah di Atas Permukaan Laut (DPL) dan Kontur Tanah Menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Hamparan Perak

No.	Desa/ Kelurahan	Tinggi DPL (m)	Kontur Tanah
1.	Tandam Hulu Dua	18	Hamparan
2.	Tandam Hulu Satu	24	Hamparan
3.	Paya Bakung	18	Hamparan
4.	Klambir Lima Kampung	17	Hamparan
5.	Klambir Lima Kebon	18	Hamparan
6.	Klumpang Kebon	15	Hamparan
7.	Klumpang Kampung	4	Hamparan
8.	Sialang Muda	16	Hamparan
9.	Bulu Cina	12	Hamparan
10.	Tandam Hilir Satu	17	Hamparan
11.	Tandam Hilir Dua	12	Hamparan
12.	Kota Datar	6	Hamparan
13.	Kota Rantang	9	Hamparan
14.	Kampung Lama	17	Hamparan
15.	Klambir	7	Hamparan
16.	Kampung Selemak	6	Hamparan
17.	Hamparan Perak	5	Hamparan
18.	Sungai Baharu	6	Hamparan
19.	Paluh Manan	14	Hamparan
20.	Paluh Kurau	6	Hamparan

Sumber: BPS Kabupaten Deli Serdang, 2022

B. Kondisi Non Fisik Wilayah

1. Kependudukan

Berdasarkan data statistik Kecamatan Hamparan Perak Tahun 2021, jumlah penduduk yang ada di wilayah Kecamatan Hamparan Perak sebanyak 163.521 jiwa yang tersebar di 20 (Dua Puluh) Desa di Kecamatan Hamparan Perak. Secara rinci jumlah dan penyebaran penduduk di wilayah Kecamatan Hamparan Perak dapat dilihat pada tabel berikut ini:

Tabel 4. 3. Jumlah Penduduk di Kec. Hamparan Perak

No.	Desa	Jumlah
1.	Tandam Hulu Dua	6.857
2.	Tandam Hulu Satu	2.946
3.	Paya Bakung	12.090
4.	Klambir Lima Kampung	5.460
5.	Klambir Lima Kebon	21.763
6.	Klumpang Kebon	13.667
7.	Klumpang Kampung	6.033
8.	Sialang Muda	1.719
9.	Bulu Cina	13.779
10.	Tandam Hilir Satu	11.162
11.	Tandam Hilir Dua	9.727
12.	Kota Datar	6.471
13.	Kota rantang	6.151
14.	Kampung Lama	5.950
15.	Klambir	5.555
16.	Kampung Selemak	4.178
17.	Hamparan Perak	16.496
18.	Sungai Baharu	4.213
19.	Paluh Manan	3.523
20.	Paluh Kurau	5.781
Jumlah		163.521

Sumber: BPS Kabupaten Deli Serdang, 2022

Dari data tabel berikut dapat diketahui bahwa penyebaran penduduk di Kecamatan Hamparan Perak yang tersebar di 20 (Dua Puluh) Desa, terdapat lebih banyak jumlah jiwa di Desa Klambir Lima Kebon yaitu 21.763 jiwa dan jumlah jiwa terendah berada di Desa Sialang Muda yaitu 1.719 jiwa.

Dengan demikian, untuk mengetahui angka kepadatan penduduk yang merupakan jumlah rata-rata penduduk yang mendiami suatu wilayah administrasi tertentu, maka dapat diperoleh dengan rumus:

$$\text{Kepadatan Penduduk} = \frac{\text{Jumlah Penduduk}}{\text{Luas Wilayah per Km}^2}$$

$$\text{Kepadatan Penduduk} = \frac{163.521}{262,88}$$

$$\text{Kepadatan Penduduk} = 622,03 \text{ jiwa/Km}^2$$

Berdasarkan dari perhitungan tersebut berarti bahwa dalam 1 Km² di Kecamatan Hamparan Perak dihuni 622 jiwa.

a. Komposisi Penduduk Menurut Jenis Kelamin

Jumlah penduduk di suatu wilayah perlu diketahui komposisi penduduk menurut jenis kelamin sangat penting dilakukan dengan maksud untuk mengetahui perbandingan antara banyak jumlah penduduk laki-laki dengan penduduk perempuan di suatu daerah selama waktu tertentu yang sering disebut *Sex Ratio*, perbandingan jumlah penduduk dapat disajikan pada tabel di bawah ini adalah sebagai berikut:

Tabel 4. 4. Perbandingan Jumlah Penduduk Laki-laki dan Perempuan

No.	Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)		
		Laki-Laki	Perempuan	Jumlah
1.	Tandam Hulu Dua	3.533	3.324	6.857
2.	Tandam Hulu Satu	1.526	1.420	2.946
3.	Paya Bakung	6.154	5.936	12.090
4.	Klambir Lima Kampung	2.768	2.692	5.460
5.	Klambir Lima Kebon	11.034	10.729	21.763
6.	Klumpang Kebon	6.975	6.692	13.667
7.	Klumpang Kampung	3.027	3.006	6.033
8.	Sialang Muda	877	842	1.719
9.	Bulu Cina	6.935	6.844	13.779
10.	Tandam Hilir Satu	5.663	5.499	11.162
11.	Tandam Hilir Dua	4.865	4.862	9.727
12.	Kota Datar	3.293	3.178	6.471
13.	Kota rantang	3.162	2.989	6.151
14.	Kampung Lama	3.098	2.852	5.950
15.	Klambir	2.802	2.753	5.555
16.	Kampung Selemak	2.111	2.067	4.178
17.	Hamparan Perak	8.420	8.076	16.496
18.	Sungai Baharu	2.167	2.046	4.213
19.	Paluh Manan	1.745	1.778	3.523
20.	Paluh Kurau	2.994	2.787	5.781
Jumlah		83.149	80.372	163.521

Sumber: BPS Kabupaten Deli Serdang, 2022

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

$$\text{Sex Ratio} = \frac{83.149}{80.372} \times 100$$

Sex Ratio = 103,45.

Nilai *Sex Ratio* dari jumlah laki-laki dengan jumlah perempuan dengan hasil 103 jiwa, artinya setiap terdapat 100 jiwa penduduk perempuan maka akan

terdapat 103 jiwa penduduk laki-laki yang terdapat di wilayah Kecamatan Hamparan Perak Tahun 2021.

b. Komposisi Penduduk Menurut Umur

Komposisi penduduk menurut umur merupakan salah satu indikator demografi yang penting untuk diketahui karena berdasarkan komposisi penduduk menurut kelompok umur dapat diketahui jumlah penduduk usia produktif yaitu 15 - 64 tahun dan usia belum produktif yaitu 0 – 14 tahun serta tidak produktif yaitu 65 tahun ke atas. Untuk mengetahui rasio ketergantungan di Kecamatan Hamparan Perak akan disajikan pada tabel berikut.

Tabel 4. 5. Jumlah Penduduk Menurut Umur di Kec. Hamparan Perak Tahun 2022.

Kelompok Umur	Jenis Kelamin		Jumlah
	Laki-laki	Perempuan	
0–14	23.352	21.984	45.336
15–64	56.447	55.000	111.447
65+	3.350	3.388	6.738
Jumlah	83.149	80.372	163.521

Sumber: BPS Kabupaten Deli Serdang, 2022

Dari tabel di atas menunjukkan bahwa kelompok umur 15 – 64 tahun merupakan kelompok umur yang paling banyak dengan jumlah penduduk 111.447 jiwa dan kelompok umur yang paling sedikit yaitu 65+ tahun dengan jumlah 6.738 jiwa. Maka rasio ketergantungan dapat dihitung dengan rumus

$$\text{Angka Ketergantungan} = \frac{\text{Penduduk non produktif}}{\text{Jumlah penduduk produktif}} \times 100$$

$$\text{Angka Ketergantungan} = \frac{52.074}{111.447} \times 100$$

Angka Ketergantungan = **46,72**

Dari perhitungan data di atas tersebut bahwa angka ketergantungan di Kecamatan Hampan Perak adalah berjumlah 47 jiwa, yang artinya bahwa setiap 100 penduduk yang produktif, mereka akan menanggung beban hidup orang yang non produktif sebanyak 47 jiwa di Kecamatan Hampan Perak Kabupaten Deli Serdang.

Selain itu, adapun dibawah ini merupakan jumlah dusun/lingkungan, rukun warga (RW), rukun tetangga (RT) dan perangkat desa pada wilayah Kecamatan Hampan Perak Kabupaten Deli Serdang berdasarkan data Badan Pusat Statistik Kabupaten Deli Serdang yakni sebagai berikut:

Tabel 4. 6. Jumlah Dusun/Lingkungan, Rukun Warga (RW), Rukun Tetangga (RT) dan Perangkat Desa Menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Hampan Perak Kabupaten Deli Serdang

No.	Desa/Kelurahan	Dusun/Lingkungan	RW	RT
1.	Tandam Hulu Dua	9	-	-
2.	Tandam Hulu Satu	11	-	-
3.	Paya Bakung	20	-	-
4.	Klambir Lima Kampung	5	-	-
5.	Klambir Lima Kebon	21	-	-
6.	Klumpang Kebon	21	-	-
7.	Klumpang Kampung	5	-	-
8.	Sialang Muda	2	-	-
9.	Bulu Cina	22	-	-
10.	Tandam Hilir Satu	11	-	-
11.	Tandam Hilir Dua	21	-	-
12.	Kota Datar	15	-	-
13.	Kota rantang	7	-	-
14.	Kampung Lama	8	-	-
15.	Klambir	5	-	-
16.	Kampung Selemak	3	-	-
17.	Hampan Perak	7	-	-
18.	Sungai Baharu	5	-	-
19.	Paluh Manan	9	-	-
20.	Paluh Kurau	14	-	-
Jumlah		221	-	-

Sumber: BPS Kabupaten Deli Serdang, 2022

2. Sarana dan prasarana

a. sarana peribadatan

Sarana dan prasarana salah satunya ialah terkait sarana peribadatan.

Adapun Kondisi sarana peribadatan di Kecamatan Hamparan Perak dapat dilihat pada tabel di bawah ini yakni sebagai berikut:

Tabel 4. 7. Sarana Peribadatan di Kec. Hamparan Perak Tahun 2021

No.	Desa/Kelurahan	Masjid	Mushollah	Gereja	Pura	Vihara
1.	Tandam Hulu Dua	4	-	4	-	-
2.	Tandam Hulu Satu	6	4	2	-	-
3.	Paya Bakung	2	7	-	-	1
4.	Klambir Lima Kampung	1	8	-	-	-
5.	Klambir Lima Kebon	2	12	-	-	-
6.	Klumpang Kebon	1	4	-	-	-
7.	Klumpang Kampung	1	2	-	-	-
8.	Sialang Muda	1	0	2	-	-
9.	Bulu Cina	3	7	-	1	-
10.	Tandam Hilir Satu	5	7	-	-	1
11.	Tandam Hilir Dua	3	4	1	-	-
12.	Kota Datar	5	14	-	-	-
13.	Kota rantang	5	2	2	-	-
14.	Kampung Lama	6	8	2	-	-
15.	Klambir	3	-	-	-	-
16.	Kampung Selemak	1	-	-	-	-
17.	Hamparan Perak	2	1	-	-	-
18.	Sungai Baharu	1	-	-	-	-
19.	Paluh Manan	4	-	-	-	-
20.	Paluh Kurau	1	-	-	-	-
Jumlah		57	80	13	1	2

Sumber: BPS Kabupaten Deli Serdang, 2022

Dari tabel di atas dapat diketahui bahwa sarana peribadatan yang paling banyak adalah Mushollah dengan jumlah 80 unit kemudian diikuti Masjid dengan jumlah 57 unit dan sarana peribadatan yang paling sedikit adalah pura dengan jumlah 1 unit.

b. Sarana Pendidikan

Dalam meningkatkan kualitas pendidikan nasional, pemerintah telah melakukan berbagai upaya yang salah satunya adalah pembangunan sarana pendidikan. Sarana pendidikan bertujuan sebagai pokok utama dalam membangun dan mencerdaskan bangsa.

Demikian juga dengan Kecamatan Hamparan Perak berupaya untuk meningkatkan sarana pendidikan tersebut, sarana pendidikan di Kecamatan Hamparan Perak dapat dilihat dari tabel berikut.

Tabel 4. 8. Sarana Pendidikan di Kec. Hamparan Perak Tahun 2021

No.	Desa/Kelurahan	TK	SD	SMP	SMA	SMK
1.	Tandam Hulu Dua	1	7	1	-	1
2.	Tandam Hulu Satu	-	5	3	-	-
3.	Paya Bakung	4	5	2	1	-
4.	Klambir Lima Kampung	4	3	-	-	-
5.	Klambir Lima Kebon	9	9	3	-	1
6.	Klumpang Kebon	4	12	4	2	1
7.	Klumpang Kampung	-	2	-	-	-
8.	Sialang Muda	-	1	-	-	-
9.	Bulu Cina	3	9	6	2	2
10.	Tandam Hilir Satu	2	9	3	-	1
11.	Tandam Hilir Dua	3	7	6	3	3
12.	Kota Datar	1	4	2	2	-
13.	Kota Rantang	2	4	2	1	-
14.	Kampung Lama	3	4	2	1	1
15.	Klambir	3	4	3	1	-
16.	Kampung Selemak	1	-	3	1	-
17.	Hamparan Perak	4	10	4	2	1
18.	Sungai Baharu	1	-	1	-	-
19.	Paluh Manan	1	3	-	-	-
20.	Paluh Kurau	1	4	4	2	-
Jumlah		46	102	49	18	10

Sumber: BPS Kabupaten Deli Serdang, 2022

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui jumlah fasilitas yang paling banyak di Kecamatan Hamparan Perak adalah SD dengan jumlah 102 sekolah dan diikuti dengan SMP yang berjumlah 49 sekolah

c. Sarana kesehatan

Tingkat kesehatan tidak hanya menggambarkan kesehatan masyarakat, tetapi juga dapat menggambarkan kesehatan masyarakat, tetapi juga dapat digambarkan sosial ekonomi suatu masyarakat sarana kesehatan di Kecamatan Hamparan Perak dapat dilihat dari tabel berikut.

Tabel 4. 9. Sarana Kesehatan di Kec. Hamparan Perak Tahun 2021

No.	Sarana	Jumlah
1.	Rumah Sakit	1
2.	Puskesmas	2
3.	Puskesmas Pembantu	8
4.	Poliklinik	15
5.	Posyandu	109
Jumlah		135

Sumber: BPS Kabupaten Deli Serdang, 2022

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui jumlah sarana kesehatan di Kecamatan Hamparan Perak sebagian besar adalah Posyandu dengan jumlah fasilitas 109 unit, dan diikuti dengan poliklinik dengan jumlah 15 unit.