

## BAB IV

### DESKRIPSI WILAYAH

#### A. Kondisi Fisik

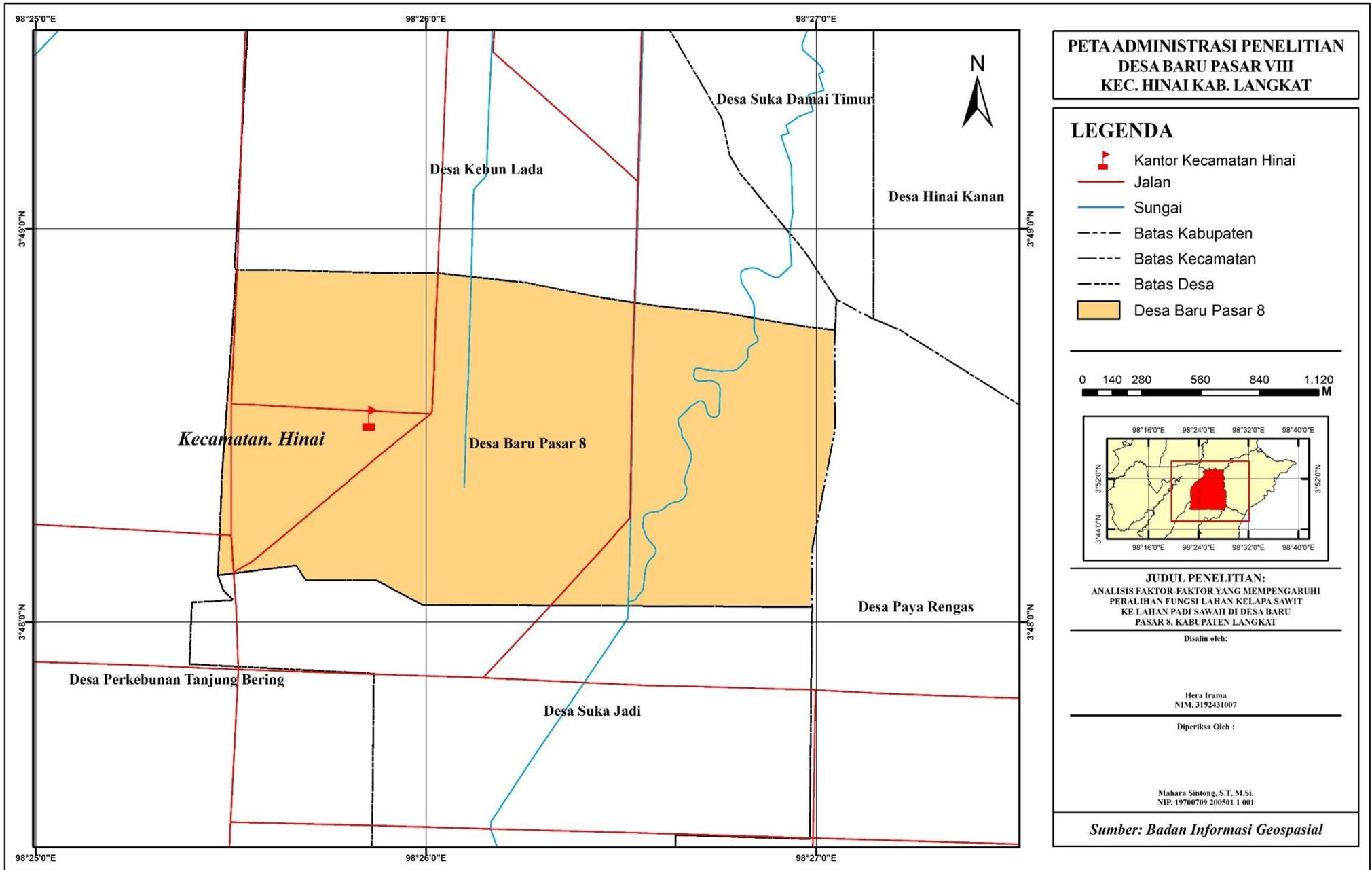
##### 1. Letak dan Luas Administrasi

Penelitian ini berlokasi di Desa Baru Pasar VIII, Kecamatan Hinai, Kabupaten Langkat, Sumatera Utara, Indonesia. Secara geografis Desa Baru Pasar VIII berbatasan dengan :

1. Sebelah Utara berbatasan dengan Desa Kebun Lada
2. Sebelah Selatan berbatasan dengan Desa Suka Jadi
3. Sebelah Barat berbatasan dengan Desa Paya Rengas
4. Sebelah Timur berbatasan dengan Perkebunan Tanjung Beringin

Secara Astronomis Desa Baru Pasar VIII terletak di antara  $98^{\circ}25'50''$ - $98^{\circ}26'40''$  LU dan  $03^{\circ}48'20''$ - $03^{\circ}49'10''$  BT. Luas wilayah yaitu  $4,50 \text{ km}^2$  dengan luas lahan perkebunan sebesar 7,73 Ha dan luas Lahan sawah 250 Ha. Lokasi penelitian di khususkan pada lahan pertanian komoditas padi sawah yang sebelumnya ditanami kelapa sawit di Desa Baru Pasar VIII.

Berikut gambar peta administrasi Desa Baru Pasar VIII dapat dilihat pada gambar 2



## 2. Topografi

Berdasarkan BPS Kabupaten Langkat 2022, Kecamatan Hinai berada di ketinggian 4 meter di atas permukaan laut, merupakan dataran rendah termasuk didalamnya Desa Baru Pasar VIII, umumnya memiliki topografi datar.

## 3. Iklim

Berdasarkan BPS Kabupaten Langkat (2022), Kabupaten Langkat termasuk daerah yang beriklim tropis, sehingga daerah ini memiliki 2 musim yaitu musim kemarau dan musim hujan. Musim kemarau dan musim hujan biasanya ditandai dengan sedikit banyaknya hari hujan dan volume curah hujan pada bulan terjadinya musim. Berdasarkan BPS Kabupaten Langkat 2022, iklim di wilayah Kabupaten Langkat termasuk tropis dengan indikator iklim sebagai berikut:

- Musim Kemarau: Februari s/d Agustus
- Musim Hujan: September s/d Januari
- Curah hujan rata-rata 2.205,43 mm/tahun
- Suhu rata-rata 28 derajat celcius - 30 derajat celcius

Desa Baru Pasar VIII yang terletak di Kecamatan Hinai, Kabupaten Langkat Sumatera Utara beriklim Tropis.

#### 4. Penggunaan Lahan

Menurut Mahyuni (2017) penggunaan lahan diartikan sebagai upaya pemanfaatan lahan untuk kepentingan masyarakat. Penggunaan lahan ini dapat dipengaruhi oleh campur tangan manusia dan erat kaitannya dengan perencanaan pembangunan maupun mata pencaharian yang dilakukan oleh masyarakat maupun pemerintah. Jenis penggunaan lahan di Desa Baru Pasar VIII dapat dilihat pada tabel 3.

**Tabel 3. Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan**

No	Jenis Penggunaan Lahan	Luas Lahan (Ha)
1	Tanah sawah	250,00
2	Tanah kering	168,87
3	Tanah basah	0,00
4	Tanah perkebunan	23,40
5	Fasilitas umum	7,73
6	Tanah hutan	0,00
Total		450,00 Ha

Sumber: Kantor Desa Baru Pasar VIII 2024

#### B. Kondisi Non Fisik

Berdasarkan Profil Desa Baru Pasar VIII (2024) Desa Baru Pasar VIII ada sejak tahun 1947 yang nama sebelumnya adalah kampoeng Baru Pasar VIII. Asal penduduk sebagian besar adalah penduduk pindahan yang menempati lahan perkebunan PTPN II. Pada tahun 1964 dilaksanakannya pemilihan kepala kampung yang pertama dengan calon yaitu Bapak Paimin dan Bapak Ali Nafiah Nasution. Tahun 1985 Kampoeng Baru Pasar VIII

berganti nama menjadi Desa Baru Pasar VIII dengan jumlah dusun sebanyak 5 (lima), selanjutnya tahun 1990 bertambah 1 dusun lagi yaitu Dusun VI.

### C. Kepadatan Penduduk

Menurut Hurriah (2018) penduduk merupakan orang yang mendiami suatu daerah atau yang bertempat tinggal di suatu wilayah tertentu. Jumlah penduduk Desa Baru Pasar VIII yaitu berjumlah 4.364 Jiwa dengan jumlah kepala keluarga sebanyak 1.153 Jiwa. Komposisi penduduk berdasarkan jenis kelamin dapat dilihat pada tabel 4 dan tabel laporan bulanan penduduk dapat dilihat di tabel 5.

**Tabel 4. Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin**

No	Jumlah Penduduk Perempuan	Jumlah penduduk Laki-laki
1	2.149 Jiwa	2.244 Jiwa
Total keseluruhan		4393

*Sumber: Kantor Desa Baru Pasar VIII 2024*

### D. Komposisi Penduduk Menurut Jenis Pekerjaan

Komposisi penduduk Desa Baru Pasar VIII berdasarkan jenis pekerjaannya sejumlah besar penduduk berprofesi sebagai petani, hal ini dilihat dari jumlah penduduk yang berprofesi sebagai petani adalah paling banyak mencapai 1.029 orang dapat dilihat pada tabel 6.

**Tabel 5. Laporan Bulanan Kependudukan (31 Oktober 2023)**

Uraian	WNRI				WNA		Jumlah		Lk+Pr
	Turunan WNI		Turunan WNA		Lk	Pr	Lk	Pr	
	Lk	Pr	Lk	Pr					
Penduduk awal bulan ini	2.135	2.228	0	0	0	0	2.135	2.224	4.363
Kelahiran bulan ini	0	2	0	0	0	0	0	2	2
Kematian bulan ini	0	2	0	0	0	0	0	2	2
Pendatang bulan ini	1	0	0	0	0	0	1	0	1
Pindah bulan ini	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sumber: Kantor Desa Baru Pasar VIII 2024

**Tabel 6. Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan**

No	Jenis pekerjaan	Laki-laki	Perempuan
1	Petani	873	156
2	Buruh tani	189	82
3	Pegawai negeri sipil	20	26
4	Peternak	83	6
5	Montir	49	6
6	Perawat swasta	2	3
7	Bidan swasta	0	4
8	TNI	6	1
9	POLRI	7	2
10	Pengusaha kecil, menengah dan besar	78	86
11	Pedagang kecil	45	25
12	Karyawan perusahaan swasta	66	24
13	Purnawirawan /pensiunan	12	4
Jumlah total		1.855	

Sumber: Kantor Desa Baru Pasar VIII 2024

### E. Komposisi Penduduk Menurut Umur

Komposisi penduduk Desa Baru Pasar VIII berdasarkan umur dapat dilihat pada tabel 7.

**Tabel 7. Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur**

No	Jenis kelamin		Usia
	Lk	Pr	
1	26	31	0-12 Bulan
2	465	429	1-14 Tahun
3	206	199	15-20 Tahun
4	283	317	21-30 Tahun
5	239	275	31-40 Tahun
6	314	322	41-50 Tahun
7	290	283	51-60 Tahun
8	113	112	61-64 Tahun
9	213	276	65> Tahun
Jumlah	2.149	2.244	

Sumber: Kantor Desa Baru Pasar VIII 2024

Dependency Ratio Desa Baru Pasar VIII adalah sebagai berikut:

$$DR = \frac{P(0-14) + P(65)}{P(15-64)} \times 100$$

$$DR = \frac{894 + 46}{2953} \times 100$$

$$DR = 31,83$$

Berdasarkan hasil perhitungan diatas maka *Dependency Ratio* atau angka ketergantungan Desa Baru Pasar VIII adalah 31,83 artinya setiap 100 penduduk usia produktif harus mendukung sekitar 31 penduduk usia tidak produktif.

#### **F. Sarana dan Prasarana**

Menurut Hurriah (2018) sarana dan prasarana adalah fasilitas yang disediakan baik oleh pemerintah maupun swasta (kelompok/perorangan). Sarana dan prasarana merupakan salah satu penunjang yang sangat penting bagi masyarakat baik untuk kegiatan sosial maupun perekonomian masyarakat pada satu daerah atau wilayah. Sarana dan prasarana yang ada di Desa Baru Pasar VIII dapat dilihat pada tabel 8.

**Tabel 8. Sarana Dan Prasarana Desa Baru Pasar VIII**

No	Sarana/Prasarana	Keterangan	Jumlah
1	Kantor Desa	Tersedia	1 buah
<b>Sarana Kesehatan</b>			
2	Puskesmas	Tersedia	1 unit
3	Puskesmas pembantu	Tersedia	1 unit
4	Poliklinik	Tersedia	1 unit
5	Posyandu	Tersedia	1 unit
6	Polindes	Tersedia	1 unit
<b>Sarana Pendidikan</b>			
7	Gedung PAUD	Tersedia	1 buah

8	Gedung Sekolah SD	Tersedia	1 buah
9	Gedung Sekolah SMP	Tersedia	1 buah
<b>Sarana Ibadah</b>			
10	Majid	Tersedia	4 buah
11	Mushola	Tersedia	2 buah
<b>Prasarana transportasi</b>			
12	Jalan Desa (Aspal/beton)	Tersedia	543 Km
13	Jalan tanah	Tersedia	5 Km
14	Jalan sertu	Tersedia	3 Km
<b>Prasarana air bersih</b>			
15	Pengolahan air bersih	Tersedia	1 buah
16	Sumur gali	Tersedia	186 buah
17	Sumur pompa	Tersedia	560 buah
18	Tangki air bersih	Tersedia	4 buah
<b>Prasarana sanitasi dan irigasi</b>			
19	Jamban keluarga	Tersedia	459 buah
<b>Sarana transportasi darat</b>			
20	Ambulan	Tersedia	2 unit
21	Angkutan umum	Tersedia	3 unit

Sumber: Kantor desa Desa Baru Pasar VIII 2024