

IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN

A. Kondisi Geografis, Demografis, dan Geologi

Kabupaten Lampung Tengah dengan pusat pemerintahannya yang terletak di Kecamatan Gunung Sugih merupakan salah satu kabupaten di Provinsi Lampung yang terbentuk sejak tahun 1997. Wilayah Kabupaten Lampung Tengah terletak di bagian tengah Provinsi Lampung dan memiliki luas areal daratan $\pm 4.789,82$ Km², dengan batas-batas wilayah administratif sebagai berikut :

- Sebelah Utara berbatasan dengan Kabupaten Tulang Bawang dan Lampung Utara;
- Sebelah Selatan berbatasan dengan Kabupaten Pesawaran;
- Sebelah Timur berbatasan dengan Kabupaten Lampung Timur dan Kota Metro;
- Sebelah Barat berbatasan dengan Kabupaten Tanggamus dan Lampung Barat.

Kabupaten Lampung Tengah secara geografis terletak pada kedudukan 104° 35' sampai 105° 50' Bujur Timur dan 4° 30' sampai 4° 15' Lintang Selatan.

Secara demografis daerah Lampung Tengah dapat dibagi dalam 5 (lima) bagian, yaitu daerah berbukit dan bergunung, daerah berombak sampai bergelombang, daerah dataran aluvial, daerah rawa pasang surut dan daerah river basin.

a. Daerah berbukit dan bergunung

Daerah ini terdapat di Kecamatan Padang Ratu dengan ketinggian rata-rata 1.600 m.

b. Daerah berombak sampai bergelombang

Ciri-ciri khusus daerah ini adalah terdapatnya bukit-bukit rendah yang dikelilingi dataran-dataran sempit, dengan kemiringan antara 8% samapi 15% dan ketinggian antara 300 m sampai 500 m dari permukaan air laut dan jenis tanaman perkebunan di daerah ini adalah kopi, cengkeh, lada dan tanaman pangan seperti padi, jagung, kacang-kacangan dan sayur-sayuran.

c. Daerah dataran aluvial

Dataran ini sangat luas, meliputi Lampung Tengah sampai mendekati pantai timur, juga merupakan bagian hilir dari sungai-sungai besar seperti Way Seputih dan Way Pengubuan. Ketinggian daerah ini berkisar antara 25 m sampai 75 m dari permukaan laut, dan dengan kemiringan 0% sampai dengan 3%.

d. Daerah rawa pasang surut

Daerah ini terletak di sepanjang pantai timur Kabupaten Lampung Tengah, menggenangnya air menurut pasang surut air laut dan daerah ini mempunyai ketinggian antara 0,5 sampai 1 m di atas permukaan air laut.

e. Daerah sungai

Daerah Lampung Tengah terdapat 2 (dua) dari 5 (lima) DAS di Propinsi Lampung yaitu Sungai Way Seputih dan Sungai Way Sekampung.

Kondisi geologi terdiri atas lahar batuan asam dari gunung berapi, yaitu Tuffa Lampung yang hampir meliputi seluruh wilayah Lampung Tengah dengan tanah **Latosol** dan **Podsolik**, berada pada ketinggian 50–500 meter dari permukaan laut. Batuan Tuffa Lampung yang makin ke arah Barat semakin tinggi letaknya, terdiri dari endapan Gunung Api (Pleistosen). Tingkat kemasaman tanah (pH) berkisar antara 4,2 – 5,8 (masam sampai agak masam), dengan drainase tanah buruk sampai sedang.

Curah hujan tahunan rata-rata berkisar antara 1.500 – 2.500 mm, dengan temperatur rata-rata 26° - 28° C dan rezim suhu panas. Curah hujan rata-rata bulanan berkisar antara 38,30 mm sampai 397,60 mm dengan hari hujan perbulan antara 2,4 sampai 16,4 hari. Jumlah bulan basah rata-rata 4 (empat) bulan, bulan lembab 4 (empat) bulan dan bulan kering 4 (empat) bulan.

Dengan kondisi tersebut, Kabupaten Lampung Tengah berpotensi untuk Pengembangan Tanaman Pangan dan Hortikultura, Perkebunan, Kehutanan, Peternakan, dan Perikanan.

B. Keadaan Penduduk

Penduduk Lampung Tengah pada tahun 2010 berjumlah 1.177.968 jiwa (sumber: BPS Lampung Tengah), dimana 70% dari jumlah penduduk bermatapencarian pada sektor pertanian. Data jumlah penduduk Kabupaten Lampung Tengah dapat dilihat pada Tabel 3.

Tabel 3. Jumlah penduduk, luas wilayah, dan kepadatan penduduk Kabupaten Lampung Tengah per kecamatan

No.	Kecamatan	Luas (km ²)	Jumlah Penduduk	Pertumbuhan Penduduk	Kepadatan Penduduk
1	Padang Ratu	204.44	50,638	0.03	248
2	Anak Ratu Aji	68.39	16,211	0.03	237
3	Selagai Lingga	308.52	33,607	0.03	109
4	Anak Tuha	161.64	34,869	0.03	216
5	Pubian	173.88	42,587	0.03	245
6	Kali Rejo	101.31	63,854	0.03	630
7	Sendang Agung	108.89	36,289	0.03	333
8	Bangun Rejo	132.63	55,157	0.03	416
9	Gunung Sugih	130.12	62,419	0.03	480
10	Bumi Ratu Nuban	65.14	27,730	0.03	426
11	Bekri	93.51	25,801	0.03	276
12	Tri Murjo	68.43	50,092	0.03	732
13	Punggur	118.45	35,445	0.03	299
14	Kota Gajah	68.05	32,482	0.03	477
15	Seputih Raman	146.65	46,550	0.03	317
16	Terbanggi Besar	208.65	104,665	0.03	502
17	Seputih Agung	122.27	44,606	0.03	365
18	Way Pengubuan	210.72	33,972	0.03	161
19	Terusan Nunyai	302.05	47,808	0.03	158
20	Seputih Mataram	120.01	46,597	0.03	388
21	Bandar Mataram	1055.28	68,024	0.03	64
22	Seputih Banyak	145.92	41,459	0.03	284
23	Way Seputih	77.84	16,511	0.03	212
24	Rumbia	106.09	33,363	0.02	314
25	Bumi Nabung	108.94	32,018	0.03	294
26	Seputih Surabaya	144.6	45,559	0.03	315
27	Bandar Surabaya	142.39	32,176	0.03	226
28	Putra Rumbia	95.02	17,479	0.02	181
Total		4,789.83	1,177,968	0.013	246

Sumber: Badan Pusat Statistik Kabupaten Lampung Tengah, 2010.

C. Penggunaan Lahan

Dari total luas wilayah Kabupaten Lampung Tengah sebesar 478.983 ha, sebesar 53.049,29 ha digunakan sebagai lahan sawah, 374.752,59 ha sebagai ladang, kebun, tambak, kolam, dan hutan, dan hanya sebesar 51.181,14 ha yang digunakan untuk pemukiman dan jalan. Data luas dan penggunaan lahan di wilayah Kabupaten Lampung Tengah disajikan pada Tabel 4.

Tabel 4. Luas Penggunaan Lahan di Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2011 dalam hektar (Ha)

No	Kecamatan	Luas Wilayah (Ha)	Penggunaan Lahan (Ha)							
			Perkampungan	Sawah	Tegalan	Perkebunan	Kebun Campuran	Tambak	Rawa/ Danau	Hutan
1	Padang Ratu	20.444,00	1.307,66	2.584,30	13.580,09	1.679,80	1.292,15	-	-	-
2	Selagai Lingga	30.852,00	3.342,47	320,86	8.548,64	11.583,70	3.039,30	101,06	687,19	3.228,79
3	Pubian	17.388,00	3.914,57	2.953,33	2.960,63	4.706,19	2.853,29	-	-	-
4	Anak Tuha	16.164,00	775,53	789,23	13.072,15	1.253,73	273,35	-	-	-
5	Anak Ratu Aji	6.839,00	529,48	577,58	3.129,99	1.496,23	1.105,72	-	-	-
6	Kalirejo	10.131,00	1.648,54	1.260,58	2.865,41	2.253,27	1.714,13	-	389,07	-
7	Sendang Agung	10.889,00	921,47	1.313,07	4.420,95	1.831,35	1.617,40	74,92	709,83	-
8	Bangun Rejo	13.263,00	1.775,95	2.397,11	8.270,75	12,51	806,68	-	-	-
9	Gunung Sugih	13.012,00	2.537,34	3.215,75	4.717,53	792,83	1.748,54	-	-	-
10	Bekri	9.351,00	750,65	245,38	6.599,35	366,96	1.388,65	-	-	-
11	Bumi Ratu Nuban	6.514,00	2.603,73	543,61	541,28	1.509,51	1.315,87	-	-	-
12	Trimurjo	6.843,00	1.955,24	3.764,50	553,76	-	569,51	-	-	-
13	Punggur	11.845,00	2.047,92	6.760,92	992,21	-	1.944,73	99,22	-	-
14	Kota Gajah	6.805,00	989,29	2.617,07	2.870,12	-	328,53	-	-	-
15	Seputih Raman	14.665,00	1.489,79	4.848,35	7.872,71	61,37	366,69	26,08	-	-
16	Terbanggi Besar	20.865,00	3.419,94	4.024,46	5.441,79	7.031,51	947,3	-	-	-
17	Seputih Agung	12.227,00	584,06	549,4	3.719,13	7.168,17	206,24	-	-	-
18	Way Pengubuan	21.072,00	1.153,61	2.315,40	16.701,34	215,2	686,45	-	-	-
19	Terusan Nunyai	30.205,00	944,4	0	19.021,42	9.924,38	314,8	-	-	-
20	Seputih Mataram	12.001,00	647,11	1.585,60	7.072,38	358,16	2.324,28	13,46	-	-
21	Bandar Mataram	105.528,00	6.820,97	1.871,97	18.592,87	61.019,46	11.603,94	-	5.618,78	-
22	Seputih Banyak	14.592,00	2.016,50	2.513,48	9.276,56	-	488,41	297,05	-	-
23	Way Seputih	7.784,00	884,94	1.167,32	5.397,88	-	333,86	-	-	-
24	Rumbia	10.609,00	1.302,26	1.274,06	7.246,66	-	479,46	306,56	-	-
25	Bumi Nabung	10.894,00	1.264,68	664,77	8.209,87	-	-	754,68	-	-

No	Kecamatan	Luas Wilayah (Ha)	Penggunaan Lahan (Ha)							
			Perkampungan	Sawah	Tegalan	Perkebunan	Kebun Campuran	Tambak	Rawa/ Danau	Hutan
26	Putra Rumbia	9.502,00	2.012,93	0	6.670,96	-	575,12	242,99	-	-
27	Seputih Surabaya	14.460,00	1.931,74	1.169,81	9.393,06	-	994,81	227,5	743,08	-
28	Bandar Surabaya	14.239,00	1.608,37	1.721,36	9.100,43	-	914,9	231,46	662,48	-
	JUMLAH	478.983,00	51.181,14	53.049,29	206.839,92	113.264,33	40.234,12	2.374,99	8.810,44	3.228,79

Sumber: Badan Pusat Statistik Kabupaten Lampung Tengah, 2011.

Dengan potensi sumber daya alam yang ada, khususnya potensi Agraris atas lahan sawah seluas 53.049,29 ha, Kabupaten Lampung Tengah merupakan daerah penghasil padi. Selain itu produk pertanian yang juga menjadi andalan yaitu jagung, ubi kayu, ubi jalar dan kedelai. Dengan kondisi luas lahan kering 206.839,92 ha merupakan tegalan, 113.264,33 ha areal perkebunan, dan 40.234,12 ha berupa kebun campuran.

D. Gambaran Umum Kecamatan Gunung Sugih

Kecamatan Gunung Sugih merupakan salah satu dari 28 kecamatan yang ada di Kabupaten Lampung Tengah, yang memiliki luas wilayah 130,11 km² (terdiri dari 11 kampung dan 4 kelurahan). Jumlah penduduk di kecamatan ini sebanyak 62.043 jiwa, terdiri dari 31.711 orang laki-laki dan 30.332 orang perempuan.

Dari total luas wilayah Kecamatan Gunung Sugih tersebut, sebesar 5.232 Ha digunakan sebagai lahan sawah, dan 7.779 Ha merupakan lahan bukan sawah (ladang, kebun, tambak, kolam, pemukiman, dan lain-lain). Data luas dan penggunaan lahan di wilayah Kecamatan Gunung Sugih disajikan pada Tabel 5.

Tabel 5. Luas Penggunaan Lahan di Kecamatan Gunung Sugih Tahun 2010 dalam hektar (Ha)

I. Lahan sawah				
No	Jenis	Ditanam 2 kali/ Th	Ditanam 1 kali/ Th	Jumlah (Ha)
1	Irigasi teknis	922	4.151	5.073
2	Irigasi setengah teknis	-	-	-
3	Irigasi sederhana	-	-	-
4	Irigasi desa/non PU	12	19	31
5	Tadah hujan	28	50	78
6	Pasang surut	-	-	-
7	Lebak	25	25	50
Jumlah		987	4246	5232
II. Lahan bukan sawah				
No	Jenis	Luas (Ha)		
1	Tegal/kebun	3.975		
2	Perkebunan	1.175		
3	Hutan rakyat	4		
4	Tambak	-		
5	Kolam/empang	7		
6	Padang pengembalaan/rumput	-		
7	Lainnya (pekarangan yg ditanami tnm pertanian dll)	135		
8	Lahan bukan pertanian			
	a. rumah dan bangunan sekitarnya	2.076		
	b. hutan negara	-		
	c. rawa-rawa	-		
	d. lainnya (jalan, sungai, dll)	407		
Jumlah		7.779		

Sumber: Dinas Pertanian Kabupaten Lampung Tengah, 2011.