

IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN

A. Letak Geografis

Kecamatan Pasir Sakti merupakan salah satu kecamatan yang berada di Kabupaten Lampung Timur, Provinsi Lampung. Kecamatan Pasir Sakti berada pada ketinggian rata-rata 3 meter diatas permukaan laut dan memiliki luas wilayah sebesar 118,44 km². Dengan keadaan topografi berupa dataran rendah, sebagian dimanfaatkan untuk pertanian dan perikanan. Kecamatan Pasir Sakti memiliki batas-batas wilayah yaitu :

Sebelah Utara : Kecamatan Gunung Pelindung

Sebelah Selatan : Kecamatan Labuhan Maringgai

Sebelah Barat : Kecamatan Jabung

Sebelah Timur : Kabupaten Lampung Selatan

Kecamatan Pasir Sakti terdiri dari 8 Desa yang memiliki 57 Dusun dan 254 RT (rukun tangga). Hal ini berdasarkan sumber yang diperoleh dari data Badan Pusat Statistika (BPS) Kecamatan Pasir Sakti dalam angka tahun 2018.

Kecamatan Pasir Sakti merupakan daerah yang sangat cocok untuk pertambakan, karena keadaan iklim dan keadaan tanah yang sangat bagus untuk mengembangkan usaha perikanan budidaya seperti pembudidayaan rumput laut, kerang hijau, kepiting, udang windu, udang vanname dan berbagai jenis ikan air tawar.

B. Keadaan Iklim

Kecamatan Pasir Sakti yang beriklim tropis mempunyai musim yang hampir sama dengan wilayah Indonesia pada umumnya, yaitu kemarau dan musim penghujan. Musim kemarau biasanya terjadi pada bulan April sampai dengan bulan

Oktober sedangkan musim penghujan terjadi pada bulan Oktober sampai dengan bulan April. Keadaan seperti ini terus berlangsung setiap tahun yang diselingi dengan musim peralihan pada bulan tertentu. Meskipun demikian, akhir tahun-tahun ini keadaan musim di Kecamatan Pasir Sakti memiliki pola iklim yang tidak menentu sama dengan daerah di Indonesia pada umumnya. Pada bulan yang seharusnya turun hujan dalam kenyataannya tidak turun hujan, begitu pula sebaliknya. Keadaan iklim merupakan salah satu faktor yang penting dalam kegiatan usaha budidaya udang vanname karena iklim sendiri mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangannya.

Suhu udara pada suatu tempat ditentukan oleh tinggi rendahnya tempat tersebut terhadap permukaan laut dan jarak dari pantai. Secara umum Kecamatan Pasir Sakti beriklim panas dengan suhu udara rata-rata tahunan berkisar antara 24°C hingga 34°C. Selain itu, sebagai daerah beriklim tropis, Kecamatan Pasir Sakti mempunyai kelembaban udara yang bervariasi berkisar antara 58% hingga 94% (Dinas Pertanian Kecamatan Pasir Sakti, 2015).

C. Keadaan Tanah

Jenis tanah di Kecamatan Pasir Sakti adalah tanah Aluvial, yaitu tanah endapan yang terbentuk dari lumpur dan pasir halus yang mengalami erosi tanah. Ciri-cirinya berwarna kelabu dengan struktur yang sedikit lepas-lepas dan peka terhadap erosi. Tanah Aluvial di Kecamatan Pasir Sakti ini cukup subur ditandai dengan kandungan bahan organik yang tinggi. Konsentrasi Ph pada tanah yang sangat rendah, yaitu kurang dari 4. Tanah Aluvial terbentuk dari proses fluvial atau koluvial atau gabungan ke dua proses tersebut yang banyak dijumpai di sekitar sungai-sungai besar dengan bentuk wilayah datar sampai agak datar (lereng <3%).

Bentuk wilayah di Kecamatan Pasir Sakti sebagian besar datar sampai berombak (lereng <8%), umumnya lahan telah dimanfaatkan untuk budidaya pangan dan perkebunan (Dinas Pertanian Kecamatan Pasir Sakti, 2015).

D. Keadaan Penduduk

1. Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia

Struktur penduduk berdasarkan jenis kelamin dapat menunjukkan seberapa banyak jumlah penduduk berjenis kelamin laki-laki dan perempuan yang ada di Kecamatan Pasir Sakti. Usia dikelompokkan menjadi tiga yaitu usia belum produktif, usia produktif dan usia non produktif. Penduduk dengan usia kurang dari 15 tahun termasuk dalam penduduk golongan usia belum produktif atau sering disebut dengan anak-anak, penduduk dengan usia 15 sampai 60 tahun termasuk dalam penduduk golongan usia produktif, sedangkan penduduk dengan usia lebih dari 60 tahun termasuk dalam penduduk golongan usia non produktif. Untuk mengetahui struktur penduduk berdasarkan jenis kelamin dan usia di Kecamatan Pasir Sakti dapat dilihat pada Tabel 3.

Tabel 3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia di Kecamatan Pasir Sakti Tahun 2017

Usia (tahun)	Jenis Kelamin		Jumlah	Persentase (%)
	Laki-laki	perempuan		
0 – 14	4.140	3.326	7.466	20,11
15 – 29	3.940	3.257	7.197	19,39
30 – 44	4.475	5.751	10.226	27,55
45 – 59	3.340	2.425	5.765	15,53
60 – 74	2.804	3.187	5.991	16,14
> 75	334	138	472	1,27
Jumlah	19.033	18.084	37.117	100,00

Sumber : Kecamatan Pasir Sakti dalam angka tahun 2018

Berdasarkan Tabel 3. dapat diketahui bahwa persentase golongan usia 30 – 44 tahun memiliki persentase paling tinggi yaitu sebesar 27,55% dengan jumlah

penduduk 10.226 jiwa, dimana usia tersebut termasuk dalam golongan usia produktif seseorang dalam melakukan berbagai pekerjaan, sedangkan golongan usia 0- 14 tahun memiliki persentase sebesar 20,11% dengan jumlah penduduk 7.466 jiwa, dimana usia tersebut termasuk dalam golongan usia belum produktif atau sering disebut anak-anak, sedangkan golongan usia >75 memiliki persentase paling sedikit yaitu sebesar 1,27% dengan jumlah penduduk 472 jiwa, dimana usia tersebut termasuk dalam golongan umur tidak produktif dalam melakukan pekerjaan.

2. Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan

Tingkat pendidikan suatu penduduk secara umum berkaitan dengan sumber daya manusia yang dihasilkan. Ketersediaan sumber daya manusia (SDM) merupakan salah satu faktor utama keberhasilan pembangunan di suatu daerah agar menjadi maju dan lebih berkembang. Tingkat pendidikan penduduk di Kecamatan Pasir Sakti dapat dilihat pada Tabel 4.

Tabel 4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Pasir Sakti tahun 2018

Tingkat Pendidikan	Jumlah (orang)	Persentase (%)
SD	4.434	56,45
SMP	2.367	30,13
SMA	1.054	13,42
Jumlah	7.855	100,00

Sumber : Kecamatan Pasir Sakti dalam angka tahun 2018

Berdasarkan Tabel 4. dapat diketahui bahwa jenjang pendidikan tertinggi yang sedang ditempuh yaitu SD sebesar 56,45% dengan jumlah 4.434 orang. Tingkat pendidikan SMP sebesar 30,13% dengan jumlah 2.367 orang dan tingkat pendidikan SMA sebesar 13,42% dengan jumlah 1.054. Total jumlah penduduk di Kecamatan Pasir Sakti yang memiliki pendidikan berjumlah 7.855 orang. Hal ini menunjukkan bahwa secara garis besar masyarakat di Kecamatan Pasir Sakti

Kabupaten Lampung Timur memiliki tingkat pendidikan yang cukup rendah karena sebagian besar masyarakatnya berada pada tamatan sekolah dasar (SD).

3. Struktur Penduduk Berdasarkan Pekerjaan

Struktur penduduk berdasarkan pekerjaan berfungsi memberikan gambaran mengenai keadaan perekonomian wilayah terkait dengan sektor jenis pekerjaan dan menunjukkan pekerjaan yang terdapat di suatu daerah. Untuk mengetahui struktur penduduk Kecamatan Pasir Sakti berdasarkan pekerjaan dapat dilihat pada Tabel 5.

Tabel 5. Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan

Jenis Pekerjaan	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Petani	2.893	24,90
Peternak	2.317	19,94
Pedagang	1.895	16,31
Buruh	1.976	17,01
PNS	844	0,72
Tenaga Kesehatan	63	0,54
Lain-lain	2.390	20,57
Jumlah	11.618	100,00

Sumber : Kecamatan Pasir Sakti dalam angka tahun 2018

Berdasarkan Tabel 5. dapat diketahui bahwa jenis pekerjaan yang terdapat di Kecamatan Pasir Sakti bermacam-macam. Jenis pekerjaan di Kecamatan Pasir Sakti didominasi oleh Petani dengan persentase 24,90% dengan jumlah 2.893 orang dan Peternak dengan persentase 19,94% dengan jumlah 2.317 orang. Hal tersebut disebabkan banyaknya lahan yang dapat digunakan untuk membudidayakan komoditas tertentu.

E. Keadaan Pertanian

1. Tata Guna Lahan

Pertanian merupakan sektor utama bagi kehidupan masyarakat, begitu pula pembangunan ekonomi Kecamatan Pasir Sakti. Peranan sektor pertanian tersebut antara lain sebagai sumber penghasilan bahan kebutuhan pokok, sandang, dan

papan, serta menyediakan lapangan kerja bagi sebagian besar penduduk dan memberikan sumbangan terhadap pendapatan daerah maupun nasional. Penggunaan lahan di Kecamatan Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur dapat dilihat pada Tabel 6.

Tabel 6. Penggunaan Lahan di Kecamatan Pasir Sakti Tahun 2018

Penggunaan Lahan	Luas (Ha)	Persentase (%)
Pertanian Sawah	4.904	76,96
Pertanian Non Sawah	1.468	23,04
Jumlah	6.372	100,00

Sumber : Kecamatan Pasir Sakti dalam angka tahun 2018

Berdasarkan Tabel 6. menunjukkan bahwa penggunaan lahan terbesar adalah pertanian sawah sebesar 76,96%. Penggunaan lahan pertanian non sawah sebesar 23,04%. Adapun lahan yang digunakan untuk usaha budidaya udang vanname ini adalah lahan pertanian non sawah.

2. Produksi Pertanian

Masyarakat petani di Kecamatan Pasir Sakti menggantungkan kehidupan sehari-hari pada hasil pertanian. Produksi pertanian di Kecamatan Pasir Sakti dapat dilihat pada Tabel 7.

Tabel 7. Produksi Pertanian di Kecamatan Pasir Sakti Tahun 2018

Jenis Tanaman	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)
Padi	9.271	58.407,30
Jagung	450	2.070,00
Kacang Tanah	55	71,50
Ubi Kayu	62	1.364,00
Ketela Rambat	30	270,00

Sumber : Kecamatan Pasir Sakti dalam Angka 2018

Berdasarkan Tabel 7. menunjukkan bahwa padi lebih banyak dihasilkan di Kecamatan Pasir Sakti. Hal ini karena masyarakat di Kecamatan Pasir Sakti kebanyakan menggantungkan kehidupannya pada sektor pertanian terutama tanaman padi.

3. Produksi Perikanan

Selain menggantungkan hidupnya pada hasil pertanian, masyarakat di Kecamatan Pasir Sakti juga menggantungkan hidupnya pada sektor perikanan.

Produksi perikanan di Kecamatan Pasir Sakti dapat dilihat pada Tabel 8.

Tabel 8. Produksi Perikanan Kabupaten Lampung Timur Tahun 2018

Jenis Perikanan	Luas lahan (ha/th)	Produktivitas
Rumput Laut	1.569	0,233
Kerang Hijau	848.576	0,049
Udang Vanname	39	17,807
Udang Windu	891	1,605
Ikan Bandeng	1.167	2,174
Kepiting Soka	10	0,952
Ikan Lele	893	2,260
Ikan Nila	2.706	0,551
Ikan Tawes	352	0,293
Ikan Bawal	238	0,253
Ikan Gurame	626	0,174
Ikan Mas	5.358	0,253
Ikan Patin	4.186	0,123
Ikan Betutu	442	0,07

Sumber : Dinas Perikanan Kabupaten Lampung Timur 2016

Berdasarkan Tabel 8. menunjukkan bahwa produksi udang vanname lebih banyak dibandingkan produksi perikanan lainnya. Hal ini karena keadaan iklim dan tanah di Kabupaten Lampung Timur sangat bagus sehingga sangat cocok untuk tumbuh kembangnya perikanan budidaya, terutama budidaya udang vanname.