

BAB III

GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN

A. Gambaran Umum Desa Maras

1. Sejarah Desa Maras

Desa Maras merupakan pindahan dari desa Talo Kabupaten Seluma dengan jumlah kepala keluarga 20 KK dan dahulunya dipimpin oleh Jinar Alam yang bertempat di Padang Datar. Desa Maras mulai berdiri sendiri pada tahun 2007 dengan satu dusun yaitu Muara Pandan. Sebelumnya desa Maras bergabung dengan desa Keban Jati, terbentuknya desa Maras dimulai pada tahun 2007, pada saat itu berjumlah 100 KK, kegiatan Desa Maras banyak digunakan untuk menata kelembagaan kelompok masyarakat walaupun masih bersifat sederhana, penataan kelompok-kelompok pertanian, Pada saat itu kegiatan kelompok masyarakat ini banyak bekerja pada sektor pertanian dan kelompok kecil pada sektor perkebunan.¹

Desa Maras memiliki penduduk mencapai 1372 jiwa yang terdiri dari 660 penduduk laki-laki dan 712 penduduk perempuan. Mata pencarian penduduk desa Maras ini rata-rata sebagai petani. Luas wilayah Desa Maras adalah 300 Ha dimana 50% berupa daratan yang bertopografi berbukit-bukit, dan

¹ Buku Induk, *Desa Maras Kecamatan Air Nipis Kabupaten Bengkulu Selatan, dan Hasil wawancara dengan sekretaris Desa Maras, Jum'at 12 Januari 2024 pukul 10.30*

40% daratan dimanfaatkan sebagai lahan pertanian yang dimanfaatkan untuk persawahan irigasi, sedangkan 10% untuk persawahan tada hujan. Iklim Desa Maras, sebagaimana Desa-Desa lain di wilayah Indonesia mempunyai iklim Kemarau dan Penghujan, hal tersebut mempunyai pengaruh langsung terhadap pola tanam pada lahan pertanian yang ada di Desa Maras Kecamatan Air Nipis.

Desa Maras berbatasan langsung dengan beberapa wilayah berikut ini:

1. Sebelah selatan berbatasan langsung dengan Desa Suka Bandung,
2. Sebelah barat berbatasan langsung dengan Desa Ganjuh,
3. Sebelah timur berbatasan langsung dengan Desa Penandingan dan
4. Sebelah utara berbatasan langsung dengan Desa Keban Jati.

2. Keadaan Demografis Desa Maras

Jumlah penduduk Desa Maras Kecamatan Air Nipis Kabupaten Bengkulu Selatan tercatat sebanyak 1372 jiwa dengan 660 penduduk laki-laki dan 712 penduduk perempuan.

²Untuk lebih jelasnya mengenai kependudukan di Desa Maras

² Data Demografis, *Desa Maras Kecamatan Air Nipis Kabupaten Bengkulu Selatan, dan Hasil wawancara dengan sekretaris Desa Maras, Jum'at 12 Januari 2024 pukul 10.30*

Kecamatan Air Nipis Kabupaten Bengkulu Selatan dapat dilihat melalui tabel di bawah ini:

Tabel 3.1
Jumlah Penduduk

No	Jenis Kelamin	Jumlah Penduduk
1.	Laki-Laki	660 Penduduk
2.	Perempuan	712 Penduduk
Total		1372 penduduk

Sumber: Buku Induk Desa Maras Kecamatan Air Nipis Kabupaten Bengkulu Selatan

3. Visi dan Misi Desa Maras

a. Visi Desa Maras

Adapun visis desa maras adalah :“ **Membangun Desa Maras Menjadi Manusia Yang Seutuhnya Yang Mandiri, Bermartabat, Adil, Makmur Dan Sejahtera.**”

b. Misi

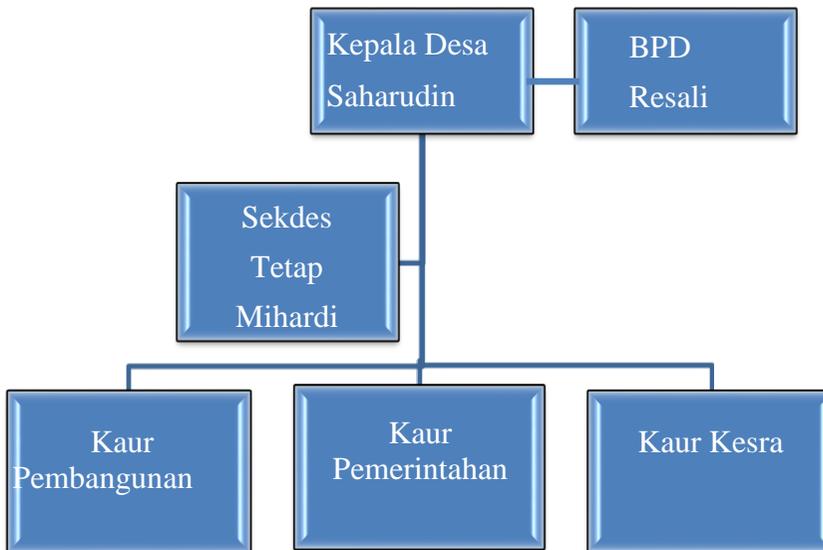
Adapun Misi desa Maras adalah :

- 1) Mengembangkan dan meningkatkan hasil pertanian masyarakat
- 2) Mengembangkan kegiatan usaha pertanian
- 3) Mengembangkan usaha perikanan
- 4) Meningkatkan keterampilan masyarakat bidang pertanian dan perikanan

- 5) Peningkatan kapasitas masyarakat dalam pengelolaan usaha dan permodalan
- 6) Peningkatan pelayanan kesehatan masyarakat
- 7) Peningkatan sarana dan prasarana pendidikan
- 8) Meningkatkan kesadaran masyarakat akan kebersihan lingkungan
- 9) Peningkatan kapasitas Aparat desa dan BPD

Adapun struktur pemerintahan Desa Maras Kecamatan Air Nipis Kabupaten Seluma:

Gambaran 3.1
Struktur Desa Maras Kecamatan Air Nipis Kabupaten



Sumber: Buku Induk Desa Maras Kecamatan Air Nipis Kabupaten Bengkulu Selatan

4. Keadaan Sosial Budaya

Penduduk Desa Maras berasal dari berbagai daerah yang berbeda-beda, dimana mayoritas penduduknya yang paling dominan berasal dari asli Provinsi Bengkulu, Jawa Timur, Jawa Tengah, Jawa Barat, Lampung dan Sumatera Selatan. Sehingga tradisi-tradisi musyawarah untuk mufakat, gotong royong dan kearifan lokal yang lain sudah dilakukan oleh masyarakat sejak adanya Desa Maras dan hal tersebut secara efektif dapat menghindarkan adanya benturan-benturan antar kelompok masyarakat.

5. Kondisi Perekonomian

a. Jenis Pekerjaan

Keadaan perekonomian masyarakat Maras saat ini telah mengalami kemajuan yang signifikan baik dari Sumber Daya Alam (SDA) maupun Sumber Daya Manusia (SDM) dibandingkan dengan tahun-tahun sebelumnya. Ini dibuktikan dari semakin banyaknya jenis mata pencaharian masyarakat Maras dan lembaga atau pengusaha yang bermitra dengan sebagian penduduk setempat, terutama penduduk atau keluarga yang mempunyai mata pencaharian sebagai petani. Masyarakat Maras selain bermata pencaharian dari petani ada juga masyarakat yang memiliki penghasilan selain dari bertani sawah maupun perani ladang. Untuk lebih jelasnya mengenai jumlah penduduk di Desa Maras

Kecamatan Air Nipis Kabupaten Bengkulu Selatan dapat dilihat melalui tabel di bawah ini:

Tabel 3.2
Mata Pencarian

No	Mata Pencarian	Jumlah
1.	Petani dan Buruh Tani	590 Jiwa
2.	Pembudidaya Ikan	23 Jiwa
3.	PNS	21 Jiwa
4.	Honerer	36 Jiwa
5.	Pengangguran	73 Jiwa
Total		743 Jiwa

Sumber: Buku Induk Desa Maras Kecamatan Air Nipis Kabupaten Bengkulu Selatan

b. Kesehatan

Fasilitas kesehatan di Desa Maras sudah memadai dapat dilihat apabila ada masyarakat yang mengalami gangguan kesehatan atau sakit masyarakat dapat berobat di desa Marsa tanpa harus ke desa lainnya. Yang mana fasilitas kesehatan di desa Maras ini terdiri dari bidan dan posyandu yang susah memadai

Tabel 3.3
Sarana Kesehatan

No	Jenis Prasana	Jumlah
1.	Bidan	1 unit
2.	Posyandu	1 unit

Sumber: Buku Induk Desa Maras Kecamatan Air Nipis Kabupaten Bengkulu Selatan

c. Pendidikan

Pendidikan adalah usaha sadar dan terencana untuk mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran agar peserta didik secara aktif mengembangkan potensi dirinya untuk memiliki kekuatan spiritual keagamaan, pengendalian diri, kepribadian, kecerdasan, akhlak mulia, serta keterampilan yang diperlukan dirinya, masyarakat, bangsa, dan Negara Desa Maras mempunyai kesadaran akan pendidikan yang cukup tinggi, ini dibuktikan dengan semakin meningkatnya lulusan-lulusan sarjana dari tahun ke tahun. Untuk lebih jelasnya mengenai jumlah pelajar di Desa Maras Kecamatan Air Nipis Kabupaten Bengkulu Selatan dilihat melalui tabel di bawah ini:

Tabel 3.4
Tingkat Pendidikan

No	Jenjang Pendidikan	Jumlah Penduduk
2.	Sekolah Dasar (SD)	355 Siswa

3.	Sekolah Menengah Pertama (SMP)	197 Siswa
4.	Sekolah Menengah Atas (SMA) Sederajat	238 Siswa
5.	Stara 1 (S1)	28 Mahasiswa
Total		818 Pelajar

Sumber: Buku Induk Desa Maras Kecamatan Air Nipis Kabupaten Bengkulu Selatan

6. Sarana Dan Prasarana Desa Maras

Sarana dan prasarana merupakan infrastruktur yang sangat penting dalam kehidupan bermasyarakat, karena sarana dan prasarana sangat menunjang kegiatan penduduk sehari-harinya. Perkembangan suatu daerah sangat membutuhkan suatu alat yang dapat mempercepat akses masuknya arus informasi bagi perkembangan daerah tersebut.

Tabel 3.5
Sarana dan Prasarana

No	Fasilitas	Sarana Dan Prasarana	Jumlah
1.	Pendidikan	(SD)	355
		(SMP)	197
		(SMA)	238
		Stara 1 (S1)	58

2.	Kesehatan	Bidan	1
		Posyandu	1
3.	Peribadahan	Masjid	1
		Mushola	2
4.	Transportasi	Jalan aspal (jalan utama)	2 Km
		Jalan diperkeras (aspal kerikil)	8 Km
		Jalan beton (semen)	4Km

Sumber: Buku Induk Desa Maras Kecamatan Air Nipis Kabupaten Bengkulu Selatan

B. Gambaran Usaha Budidaya Ikan Nila Desa Maras

Budidaya ikan nila adalah salah satu alternatif yang dilakukan oleh masyarakat desa Maras. Berdirinya pembudidaya ikan nila merupakan inisiatif masyarakat setempat untuk mengembangkan potensi dibidang budidaya ikan air tawar khususnya ikan nila apalagi didukung oleh teknisi air yang lancer. Dengan adanya budidaya ikan nila ini diharapkan mampu mengatasi berbagai kendala yang dihadapi dan dapat membantu masyarakat dalam mengembangkan usaha budidaya ikan nila ini sehingga dapat meningkatkan taraf hidup serta mendapatkan pendapatan yang lebih baik lagi.

1. Nama Pembudidaya Ikan Nila

Tabel 3.7
Daftar Pembudidaya Ikan Nila

No	Nama	Luas Kolam (M ²)	Komoditas
1.	Rotnah	15m x 25m	Ikan Nila
2.	Jasman H	15m x 30m	Ikan Nila
3.	Yurisman	8m x 15m	Ikan Nila
4.	Zainudin	8m x 10m	Ikan Nila
5.	Ahmad	15m x 25m	Ikan Nila
6.	Zam	8m x 15m	Ikan Nila
7.	Junaidi	15m x 25 m	Ikan Nila
8.	Bakrin	8m x 15m	Ikan Nila
9.	Iwan	8m x 10m	Ikan Nila
10.	Iyok Sudir	10m x 10m	Ikan Nila

Sumber: Data Pembudidaya Ikan Nila Desa Maras Kec Air Nipis Kab Bengkulu Selatan

Berdasarkan data di atas menunjukkan bahwa luas kolam pembudidaya ikan nila bervariasi.

2. Teknik Budidaya Ikan Nila Desa Maras

Dalam melaksanakan budidaya ikan nila memiliki langkah-langkah untuk melaksanakannya, adapun langkah-langkah tersebut adalah:

Adapun teknik yang digunakan untuk budidaya ikan nila yaitu:

a. Penyiapan Kolam

Pada dasarnya, ikan nila merupakan jenis ikan yang bisa hidup di berbagai jenis kolam, baik itu kolam tanah, kolam semen, kolam terpal, hingga jaring yang terapung dan tambak air payau. Setelah menentukan tempat yang akan dijadikan kolam nila, hal pertama yang harus kamu lakukan adalah dengan membuat ukuran kolam beton yang akan di jadikan tempat budidaya, yang mana ukuran biasanya pembuatan kolam budidaya ikan nila ini berukuran 10x10m, 8x15m, 10x15m sesuai keinginan pemilik. Dengan patokan perbandingan kolam 1:2

b. Pemilihan Benih

Setelah kamu mempersiapkan kolam, saatnya melakukan pemilihan benih ikan nila. Ada banyak tips untuk memilih ikan nila, namun salah satu yang cukup sering dianut oleh para peternak ikan nila adalah dengan cara memilih ikan nila berjenis kelamin jantan karena pertumbuhannya yang diketahui 40% lebih cepat dibanding ikan nila betina.

Selain itu, pastikan kamu membeli benih ikan nila yang berasal dari tempat yang terpercaya, dengan sertifikasi yang jelas dan resmi, sehingga mengurangi kemungkinan kamu

membeli benih ikan nila yang abal-abal. Dengan mencari benih ikan di tempat terpercaya, kamu akan mendapatkan ikan nila berkualitas tinggi. Benih yang dipilih benar-benar sehat dengan ciri-ciri: warna cerah, gerakannya lincah dan tidak sakit.

c. Penebaran Benih

Setelah kolam dinyatakan sudah siap, lalu dilakukan penebaran benih nila dengan ukuran 3-5 cm dengan padat penebaran 10-15 ekor/m². Untuk kolam ukuran 100 m² dapat ditebahi benih 1.000 ekor. Agar benih tidak menderita stress oleh perbedaan suhu udara dan air. Penebaran benih dilakukan pada pagi atau sore hari. Penebaran pada siang hari dapat membahayakan keselamatan benih.

d. Pemeliharaan Ikan

Bila sudah melakukan penebaran benih ikan nila, saatnya kamu melakukan pemeliharaan yang intensif agar perkembangan ikannya optimal. Ada beberapa komponen penting di dalam pemeliharaan ikan nila ini yakni pengelolaan air kolam, pemberian pakan ikan nila, serta pengendalian hama dan penyakit.

1) Pakan

Ikan nila membutuhkan pakan sebanyak 3% dari bobot tubuhnya setiap hari. Pemberian pakan bisa dilakukan pada pagi dan sore hari. Setiap dua minggu sekali, ambil

sampel ikan nila secara acak kemudian timbang bobotnya. Lalu sesuaikan dengan jumlah pakan yang harus di berikan.

2) Panen Ikan Nila

Inilah waktu yang paling ditunggu oleh para peternak ikan nila. Biasanya ikan nila sudah siap panen bila mencapai bobot 300 hingga 500 gram, atau sudah mencapai waktu pemeliharaan 4 hingga 6 bulan. Sebelumnya, pastikan terlebih dahulu apakah kamu ingin memanen ikan sekaligus atau sebagian. Jika hanya memanen sebagian saja, saat ingin menyatukan kembali ikan yang tidak dipanen dengan ikan lainnya, pastikan untuk memberikan malachite green sebagai antimikroba bagi ikan.³

3. Modal Pembudidaya Ikan Nila

Ikan nila yang dibudidaya oleh para pembudidaya di Desa Maras Kecamatan Air Nipis. Hal ini dilakukan secara otodidak dan berjalan dengan sendirinya tanpa ada pemberdayaan. Modal yang digunakan adalah modal sendiri yang berasal dari tabungan pribadi atau dari pinjaman jangka pendek atau pinjaman jangka panjang kepada pihak lain untuk membantu permodalan budidaya yang akan dilakukan. Modal setiap

³ Jamaluddin Saleh, Sutia Budi dan Suryawati Salam, *Pengembangan Budidaya Ikan Nila*, (Sulawesi Selatan: Penerbit: Pusaka Almaida, 2021), h.43

pembudidaya antara modal budidaya pembibitan dengan modal budidaya konsumsi sangat berbeda tergantung variasi kolam. Dapat dilihat dari tabel berikut:

Tabel 3.8
Modal Pembudidaya Ikan Nila

No	Pola Konsumsi	Jumlah Pengeluaran
1.	Modal budidaya Pembibitan	Rp1.000.000–Rp 3.000.000
2.	Modal budidaya Konsumsi	Rp2.000.000–Rp 6.000.000

Sumber: Data Pembudidaya Ikan Nila Desa Maras Kec Air Nipis Kab Bengkulu Selatan

4. Pemasaran Hasil Budidaya Ikan Nila

Tujuan dari budidaya ikan nila ini adalah suatu bentuk usaha yang dilakukan untuk meningkatkan pendapatan ekonomi khususnya pembudidaya ikan nila di Desa Marsa Kecamatan Air Nipis. Untuk pemasaran hasil budidaya pembibitan didistribusikan di daerah lokal saja, seperti kepetani ikan atau ke pembudidaya ikan lele konsumsi. Sedangkan untuk pembudidaya ikan nila konsumsi, mereka mendistribusikan hasil budidayanya ke dalam kota maupun luar kota.