

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **A. Metode Penelitian**

Penelitian ini menggunakan metode penelitian analisis deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Pengertian penelitian deskriptif yang dikemukakan oleh Ridwan (2008:276), menyatakan sebagai berikut:

“Penelitian deskriptif adalah suatu metode dalam meneliti status kelompok manusia suatu objek, suatu set kondisi, suatu sistem pemikiran ataupun suatu kelas peristiwa pada masa sekarang. tujuan penelitian deskriptif ini adalah untuk membuat deskripsi gambaran atau lukisan secara sistematis, faktual dan akurat mengenai fakta-fakta serta hubungan antar fenomena yang diselidiki”.

#### **B. Variabel Penelitian**

Menurut Sugiono (2012:38) variabel adalah “suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan”

Dalam penelitian ini variabel yang digunakan adalah variabel bebas (Independent variable), yaitu:

1. Faktor pendukung dan penghambat dalam budidaya ikan konsumsi di desa gunungsari kecamatan sukaratu kabupatentasikmalaya
  - a). Kondisi air
  - b). Ketersediaan lahan/kolam
  - c). Ketersediaan pakan
  - d). Pemasaran ikan
  - e). Pengetahuan dan Keterampilan
  - f). Modal
  - g). Penyuluhan dan pembinaan
2. Pendapatan masyarakat dari budidaya ikan.

Untuk masyarakat yang telah membudidayakan ikan kini kebutuhan sehari-harinya sudah terbilang tercukupi yang tadinya minim sekarang menjadi bertambah. hal ini dapat dilihat berdasarkan wawancara dengan responden di lapangan diantaranya yaitu :

- a). profesi tetap yang tadinya berpenghasilan 2000.000 bertambah menjadi 3000.0000
- b). profesi peternak yang tadinya berpenghasilan 5000.000 bertambah menjadi 8000.000
- c). profesi penjahit yang tadinya berpenghasilan 2.800.000 bertambah menjadi 5.800.000
- d). profesi pns yang tadinya berpenghasilan 5000.0000 bertambah menjadi 8000.000

### **C. Teknik Pengumpulan Data**

Prosedur pengumpulan data dalam penelitian ini meliputi :

#### 1. Wawancara

Wawancara merupakan teknik pengumpulan data dengan mengajukan pertanyaan langsung oleh pewawancara kepada responden (Syarifudin, 2006:74).

#### 2. Kuesioner

Cara ini digunakan melalui pembuatan daftar pernyataan tentang masalah-masalah yang sedang diteliti kemudian diberikan kepada responden (Syarifudin, 2006:74).

#### 3. Observasi

Penelitian yang dilakukan dengan cara mengadakan pengamatan langsung ke lapangan tempat lokasi penelitian untuk mendapatkan data dan informasi yang jelas

### 1. Literatur

Taknik dengan cara literatur ini penulis dapat mengumpulkan data dengan cara mempelajari buku-buku ilmiah, surat kabar, majalah dan brosur yang memiliki kaitan dengan masalah yang akan diteliti.

### 2. Studi dokumentasi

Teknik ini digunakan untuk memperoleh data melalui brosur, arsip dan foto-foto yang ada kaitannya dengan penelitian yang sedang dilakukan.

## **D. Instrumen Penelitian**

Menurut Sugiono (2012:102) Instrumen penelitian adalah “suatu alat yang digunakan mengukur fenomena alam maupun sosial yang diamati”

Secara fisik semua fenomena ini disebut variable penelitian. Adapun instrument penelitian yang digunakan sebagai berikut:

1. Pedoman observasi, pedoman observasi ini yaitu mengumpulkan data dengan melakukan pengamatan secara langsung lapangan.

Lokasi daerah penelitian

- |                |               |
|----------------|---------------|
| (1). Desa      | : Gunungsari  |
| (2). Kecamatan | : Sukaratu    |
| (3). Kabupaten | : Tasikmalaya |

2. Melakukan wawancara yaitu untuk mengumpulkan data dengan melakukan wawancara secara langsung kepada narasumber.

## **E. Populasi Dan Sampel**

### (1). Populasi

Menurut Sumaatmaja (1981: 112) Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri dari atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.”

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh warga Desa Gunungsari yang membudidayakan ikan konsumsi, yang semuanya berjumlah 110 orang yang tergabung dalam 6 kelompok tani.

(2). Sampel

Sampel adalah sebagian atau wakil dari populasi yang diteliti (Sumaatmaja (1981:112))

Teknik yang diambil oleh penulis didasari oleh pendapat Ridwan (2005:253) yang mengatakan bahwa:

“Untuk sekedar ancer-ancer maka apabila subjeknya kurang dari 100 lebih baik diambil semuanya, sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi. Selanjutnya jika subjeknya besar dapat diambil 10-15% atau 20-25% atau lebih”.

Berdasarkan definisi diatas, sampel penelitian yang diambil sebesar 15%, maka sampelnya sebesar 17 orang.

**Tabel 3.1.**  
**Populasi Dan Sampel**

No	Nama Kelompok Tani	Populasi	Sampel
1	Seirama	17	3
2	Sari Asli	15	2
3	Reharja Swadek	20	3
4	Bina Sejahtera	24	4
5	Sarimukti	16	2
6	Al Hidayah	18	3
	<b>Jumlah</b>	<b>110</b>	<b>17</b>

**F. Teknik Pengolahan Dan Analisis Data**

Analisis data merupakan kegiatan setelah data dari seluruh responden atau sumber data lain terkumpul. Kegiatan dalam analisis data yaitu, mengelompokan data berdasarkan variable dan jenis responden, mentabulasi data berdasarkan variable dari seluruh responden, menyajikan data tiap variabel yang diteliti, melakukan perhitungan untuk menjawab rumusan masalah, dan melakukan perhitungan untuk menguji hipotesis yang telah diajukan (Sugiono, 2012: 147).

Adapun langkah-langkah yang penulis tempuh dalam proses analisis data sebagai berikut:

1. Mempersiapkan data sebelum masuk ke lokasi penelitian, hal tersebut dilakukan untuk mempermudah dalam melakukan penelitian.
2. Melakukan penelitian di lapangan terhadap objek penelitian yang ditentukan untuk memperoleh data yang sesuai kebutuhan
3. Menarik Kesimpulan dari data untuk membuktikan hipotesis dalam penelitian.

Setelah memperoleh data, maka penulis mengolah data tersebut dengan menggunakan rumus prosentase (%), sebagai berikut:

$$P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

Keterangan :

P = Persentase setiap alternative jawaban

F = Jumlah frekuensi jawaban

N = Jumlah sampel/responden

Setelah data ini diolah dengan menggunakan rumus diatas, kemudian dianalisis dengan ketentuan sebagai berikut:

- 0% : Tidak ada sama sekali
- 1-24% : Sebagian kecil
- 45-49% : Kurang atau setengah
- 50% : Setengahnya
- 75-99% : Sebagian besar
- 100% : Seluruhnya analisis statistik

### **G. Langkah Penelitian**

Dalam penyusunan proposal ini, penulis melakukan langkah-langkah yang dilaksanakan agar berjalan secara tertib. Adapun langkah-langkahnya sebagai berikut:

1. Tahap persiapan
  - (a). Observasi lapangan
  - (b). Studiliteratur
2. Tahap Pengumpulan Data yangdiperlukan
  - (a). Wawancara
  - (b). Pengumpulan data
  - (c). Pengolahandata
3. Penulisan dan laporanpenelitian

**H. Waktu Dan TempatPenelitian**

(1). WaktuPenelitian:Lamapenelitiandilakukanselama5(lima)bulan.

Berikut ini jadwal penelitiannya (terlampir).

(2). Lokasi Penelitian : Penelitian ini dilakukan di DesaGunungsari

Kecamatan Sukaratu KabupatenTasikmalaya.

**Tabel 3.2.  
Jadwal Penelitian**

No	Kegiatan	Agustus				September				Oktober				November				Desember			
		Minggu ke				Minggu ke				Minggu ke				Minggu ke				Minggu ke			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Penyusunan proposal	■																			
2.	Observasi		■	■	■																
3.	Seminar proposal				■	■	■	■	■	■	■	■	■								
3.	Ujian proposal									■	■	■	■	■	■	■	■				
4.	Pengolahan Data													■	■	■	■	■	■	■	■

