

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **A. Tujuan Penelitian**

Penelitian yang dilakukan bertujuan untuk mengetahui tingkat pendapatan petani dan faktor dominan dalam peningkatan pendapatan petani budidaya ikan hias air tawar di Situ Malang Nengah Desa Parigi Mekar, Kecamatan Ciseeng, Kabupaten Bogor.

#### **B. Tempat dan Waktu Penelitian**

Penelitian yang dilakukan bertempat di kawasan Situ Malang Nengah, Desa Parigi Mekar, Kecamatan Ciseeng, Kabupaten Bogor. Waktu penelitian akan dilaksanakan mulai September 2012 sampai Oktober 2012.

#### **C. Metode Penelitian**

Metode penelitian dilakukan dalam penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan survey.

#### **D. Populasi dan Sampel Penelitian**

Populasi dalam penelitian ini adalah petani ikan hias air tawar yang melakukan budidaya di Situ Malang Nengah Desa Parigi Mekar, Kecamatan Ciseeng, Kabupaten Bogor. Metode pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *Sampel Populasi*. Arikunto (1998 : 112) mengemukakan bahwa dalam

menentukan jumlah sampel, apabila populasinya kurang dari 100, lebih baik diambil semua sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi. Dengan demikian diperoleh 68 petani ikan hias air tawar yang ditetapkan sebagai sampel.

### **E. Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian yaitu :

#### **1. Data Primer**

- a. Observasi terkait budidaya ikan hias air tawar.
- b. Melalui kuesioner berisi pertanyaan-pertanyaan berupa angket tertutup.

#### **2. Data Sekunder**

- a. Monografi Desa, Data penduduk (Kantor Desa Parigi Mekar), Data produktivitas ikan hias Kabupaten Bogor (Dinas Peternakan dan Perikanan), Peta Administratif (Bappeda Kabupaten Bogor), Indikator tingkat pendapatan (Badan Pusat Statistik)
- b. Kepustakaan : Buku yang relevan.

### **F. Teknik Analisis Data**

Teknik analisis data yang digunakan yaitu deskriptif persentase, dimana hasil penelitian dibuat tabel frekuensi yang kemudian dideskripsikan dengan analisis persentase.

### **G. Instrumen Penelitian**

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah berupa kuesioner/angket. Jenis kuesioner yang digunakan dalam penelitian ini adalah

angket semi tertutup, artinya telah disediakan alternatif jawaban dan responden dapat langsung mengisi sesuai petunjuk, adapula butir soal yang boleh dijawab essay sesuai kondisi di lapangan. Dalam menentukan tingkat pendapatan sumber yang diperoleh melalui BPS 2007 adalah sebagai berikut:

1. Golongan Berpendapatan Rendah

Pendapatannya kurang dari Rp 430.000 per bulan

2. Golongan Berpendapatan Sedang

Pendapatannya antara Rp 430.000 sampai dengan Rp 2.282.000 per bulan

3. Golongan Berpendapatan Tinggi

Pendapatannya lebih dari Rp 2.282.000 per bulan

**Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Penelitian**

<b>Aspek</b>	<b>Indikator</b>	<b>Butir Soal</b>
<b>I. Identitas Responden</b>	Nama	Biodata Responden
	Usia & Jenis kelamin	
	Pendidikan terakhir	
	Lama usaha budidaya ikan hias air tawar	
	Jumlah anggota keluarga	
	Asal modal awal	
	Pekerjaan sebelumnya	
<b>II. Budidaya Ikan Hias Air Tawar</b>	a. Jenis Ikan	1,2
	b. Kondisi Induk dan Benih	3,4
	c. Wadah dan Peralatan Pemeliharaan	5-8
	d. Air (Media Pemeliharaan)	9
	e. Pakan	10-12
	f. Pencegahan dan Penanggulangan Hama Penyakit	13,14
	g. Pengemasan dan Pengangkutan	15,16
	h. Pemasaran	17,18
<b>III. Pendapatan Petani Ikan Hias Air Tawar</b>	- Harga satuan benih ikan hias	19
	- Jumlah ikan yang dibeli per jaring dalam 1 masa panen	20
	- Harga satuan ikan hias siap jual	21
	- Jumlah yang terjual per jaring dalam 1 masa panen	22
	- Biaya pakan dalam 1 masa panen	23
	- Biaya pembuatan 1 jaring apung	24
	- Biaya pembelian vaksin	25
	- Biaya pembelian kemasan angkut	26
- Pendapatan sebelum budidaya ikan hias air tawar	27	