

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif analisis yaitu metode yang dipergunakan untuk meneliti status kelompok manusia, obyek, kondisi, pola pemikiran kelompok peristiwa pada masa sekarang atau gambaran secara sistematis, aktual dan akurat mengenai fakta-fakta, sifat-sifat hubungan antar fenomena yang diselidiki.

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

Penelitian dilaksanakan setelah proposal penelitian diseminarkan dengan tempat penelitian adalah Dusun Padang Assitang sebagai sentra budidaya ikan bandeng di Desa Borimakase, Kecamatan Maros Baru, Kabupaten Maros, Propinsi Sulawesi Selatan-Indonesia

#### **C. Populasi dan Sampel**

##### **1. Populasi**

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh petani tambak yang ada di Dusun Padang Assitang, Desa Borikamase, Kecamatan Maros Baru, Kabupaten Maros, Propinsi Sulawesi Selatan-Indoesia yang berjumlah 350 oarng (Data dari Kantor Desa Borikamase)<sup>36</sup>

##### **2. Sampel**

Pengambilan sampel responden dilakukan dengan metode sampel acak sederhana (*Simple Random Sampling*). Yang dimaksud dengan random sampling

---

<sup>36</sup> Data Pemerintah Desa Borikamse Tahun 2022

adalah cara pengambilan sampel yang memberikan kesempatan yang sama untuk diambil kepada setiap elemen populasi. Sampel yang diambil dalam penelitian ini adalah 35 responden petani budidaya tambak bandeng yang berada di Dusun Padang Assitang, Desa Borikamase, Kecamatan Maros Baru, Kabupaten Maros, Propinsi Sulawesi Selatan, Indonesia. Hal ini sudah memenuhi syarat minimum pengambilan sampel untuk perhitungan statistik normal (parametrik) dengan minimal sampel 30 sampel. Jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 40 orang.

#### **D. Definisi Operasional**

Untuk menghindari kekeliruan dalam menginterpretasikan maksud dari penelitian ini, maka dibuat penjelasan istilah dari judul penelitian sebagai berikut:

1. Analisis adalah penyelidikan terhadap suatu peristiwa (perbuatan, karangan dan sebagainya) untuk mendapatkan fakta yang tepat (asal usul, sebab, penyebab sebenarnya, dan sebagainya)
2. Pendapatan Usaha adalah selisih antara **pendapatan** dan semua biaya, dengan kata lain **pendapatan** meliputi **pendapatan** kotor atau penerimaan total dan **pendapatan** bersih, **pendapatan** kotor atau penerimaan total adalah nilai produksi komoditas pertanian secara keseluruhan sebelum dikurangi biaya produksi
3. Petani Tambak Banden adalah bidang pekerjaan yang berkonsentrasi dalam membudidayakan ikan bandeng

## **E. Jenis dan Sumber Data**

### **1. Jenis Data**

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder yang diperoleh dari petani tambak dan kantor Desa Borikamase. Data yang diperoleh berupa data kualitatif dan kuantitatif. Data kualitatif adalah data yang berupa informasi tertulis berupa informasi mengenai proses mengerjakan tambak, jenis bahan yang dibutuhkan, dan proses panen ikan bandeng. Data kuantitatif yaitu data berupa angka-angka mengenai jumlah biaya yang dikeluarkan, jumlah penerimaan, dan jumlah pendapatan.

### **2. Sumber Data**

Sumber data secara keseluruhan diperoleh dari responden petani tambak di Dusun Padang Assitang dan Kepala Desa Borikamase yang merupakan lokasi penelitian. Data yang sifatnya kualitatif diperoleh dari berkas-berkas atau arsip Dusun Padang Assitang, sedangkan data yang bersifat kuantitatif diperoleh dari wawancara, pengisian angket dan pengamatan langsung selama penelitian

## **F. Teknik Pengumpulan Data**

### **1. Tahap Observasi Subyek**

Tahap observasi dilakukan untuk memperoleh data tentang aktivitas dan pendapatan petambak untuk setiap kali panen.

### **2. Tahap Penyebaran Angket**

Angket digunakan untuk mengumpulkan data tentang tanggapan atau respon informan tentang data petani, pengeluaran, penerimaan dan pendapatan untuk satu kali panen.

### 3. Tahap Wawancara

Wawancara dilakukan untuk melengkapi data yang tidak tercover dalam angket. Pedoman wawancara yang digunakan adalah terbuka, yaitu memberikan kesempatan seluas-luasnya kepada informan untuk memberikan jawaban sesuai dengan pengalaman atau aktivitas yang dilakukan.

#### G. Teknik Analisis Data

Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan metode pengujian yang meliputi: analisis biaya, analisis penerimaan, dan analisis pendapatan dengan persamaan disajikan berikut:

##### 1. Analisis Biaya

$$\mathbf{TC = FC + VC}$$

Dimana TC = Biaya Total (Total Cost), FC = Biaya Tetap (Fixed Cost), dan VC = Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)

##### 2. Analisis Penerimaan

$$\mathbf{TR = Y \cdot Py}$$

Dimana TR = Total penerimaan (Rp), Y = Produksi yang diperoleh (ekor), dan Py = Harga Y (Rp)

##### 3. Analisis Pendapatan

$$\mathbf{Pd = TR - TC}$$

Dimana Pd = Pendapatan Usaha tani