

## **BAB III. PELAKSANAAN PENELITIAN**

### **A. Ruang Lingkup Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Desa Bandar Jaya Kecamatan BP Peliung Kabupaten OKU Timur. Penentuan lokasi dilakukan secara sengaja (*Purposive*) dengan pertimbangan bahwa di Desa Bandar Jaya sedang berkembangnya usaha ternak ayam pedaging. Pengumpulan data di lokasi ini akan dilaksanakan pada bulan Februari 2022.

### **B. Metode Penelitian**

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei. Sugiyono (2018) menyatakan, penelitian survei adalah penelitian yang dilakukan pada populasi besar maupun kecil, tetapi data yang dipelajari adalah data dari sampel yang diambil dari populasi tersebut, sehingga ditemukan kejadian-kejadian relatif, distribusi, dan hubungan-hubungan antar variabel sosiologis maupun psikologis.

### **C. Metode Penarikan Contoh**

Metode penarikan contoh pada penelitian menggunakan metode acak sederhana. Metode Sampel Acak Sederhana (*Simple Random Sampling*), yaitu bila setiap unit dalam populasi diberi peluang sama untuk terpilih. Metode ini merupakan metode yang cukup mudah dan biasa digunakan pada populasi yang memuat karakteristik unit (unit) bersifat relatif homogen. Berdasarkan hasil

survey populasi peternak pada penelitian ini adalah sebanyak 80 peternak yang ada di Desa Bandar jaya.

	Populasi	Sampel	Persentase %
Peternak Ayam	80	66	82,5%
Pedaging			

Sumber: Dinas Perikanan dan Peternakan OKU Timur, 2021

#### **D. Metode Pengumpulan Data dan Pengolahan Data**

Metode pengumpulan pada penelitian ini adalah agar mendapatkan hasil penelitian yang kredibel atau dapat dipercaya, maka data yang terkumpul harus valid dan realible. Sehingga peneliti perlu menggunakan teknik dan metode penelitian yang tepat. Berikut adalah beberapa teknik pengumpulan data yang biasa digunakan untuk penelitian kuantitatif:

##### **1. Survei dan Kuesioner**

Peneliti melakukan survei dengan cara menyebar kuesioner sebagai instrument penelitian. Teknik ini merupakan salah satu wadah efektif dan efisien untuk mengumpulkan data secara numerik.

##### **2. Dataset Statistik**

Dataset yang digunakan biasanya dikumpulkan oleh pihak ketiga yang memiliki otoritas. Peneliti tidak perlu menyebar kuesioner dan hanya mengakses dataset hasil survey lembaga lain terkait permasalahan yang diteliti.

### 3. Wawancara

Wawancara adalah proses pengumpulan data menggunakan informan yang diberikan sejumlah pertanyaan untuk kepentingan penelitian. Penelitian kuantitatif menggunakan wawancara dengan bentuk terstruktur.

### 4. Observasi

Observasi melibatkan beberapa indera peneliti, terutama penglihatan dan pendengaran untuk menangkap fenomena yang dapat dijadikan data penelitian.

Untuk menjawab rumusan masalah pertama maka metode pengolahan data dengan menggunakan rumus pendapatan sebagai berikut (Soekartawi, 2012):

$$Pd = TR - TC$$

$$TR = Y \times Py$$

$$TC = TFC + TVC$$

Keterangan :

Pd = Pendapatan (Rp/Produksi)

TR = Total Penerimaan (Rp/Produksi)

TC = Total biaya (Rp/Prodeksi)

Untuk menjawab rumusan masalah kedua maka di gunakan analisis kelayakan dengan rumus sebagai berikut (Soekartawi, 2001):

$$R/C = TR/TC$$

Keterangan:

$R/C = \text{Return cost ratio}$

TR = Total penerimaan (*total revenue*)

TC = Total biaya (*total cost*)

Kriteria pengambilan keputusan:

1.  $R/C > 1$ , maka peternakan ayam pedaging di Desa Bandar Jaya layak untuk diusahakan dan menguntungkan.
2.  $R/C < 1$ , maka peternakan ayam pedaging di Desa Bandar Jaya tidak layak untuk diusahakan.
3.  $R/C = 1$ , maka peternakan ayam pedaging di Desa Bandar Jaya tidak untung dan tidak rugi (impas).