

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

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

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif yaitu penelitian yang dilakukan untuk mengetahui nilai variable, baik satu variabel atau lebih sifatnya independen untuk mendapatkan gambaran tentang variable tersebut. Dalam penelitian ini mendeskripsikan seluruh gejala atau keadaan yang ada, yaitu keadaan atau gejala menurut apa adanya pada saat penelitian dilakukan yang berkaitan dengan judul penelitian yaitu Analisis Risiko Usaha Peternakan Ayam Broiler Bapak Hi. Tono pada pola kemitraan di desa Sendang Asri tahun 2020.

#### **B. Definisi Operasional Penelitian**

Risiko merupakan kemungkinan terjadinya suatu kerugian yang tidak diduga atau tidak diinginkan, jadi ketidakpastian atau kemungkinan terjadinya suatu yang apabila terjadi mengakibatkan kerugian. Untuk memperkecil risiko yang ada di Peternakan Ayam Broiler Bapak Tono dapat diukur berdasarkan :

1. Risiko Pasar
2. Risiko Kredit
3. Risiko Likuiditas
4. Risiko Operasional

### **C. Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang penulis gunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

#### **1. Wawancara/Interview**

Dalam metode ini penelitian dilakukan oleh peneliti dan pemilik usaha untuk mengetahui secara mendalam mengenai risiko-risiko yang ada di peternakan ayam broiler. Dari metode ini menghasilkan data tentang sejarah usaha Peternakan Ayam Broiler Sendang Asri.

#### **2. Dokumentasi**

Dalam metode ini peneliti akan mendapatkan informasi yang lebih mendalam mengenai Peternakan Ayam dari sisi risiko. Dari metode ini menghasilkan informasi mengenai laporan data kematian ayam, laporan panen dan harga ayam.

### **D. Instrumen Penelitian**

#### **1. Pedoman Wawancara**

Instrument pedoman wawancara disusun dan dikembangkan sesuai dengan masalah penelitian, tujuan penelitian, dan indikator variable. Instrument pedoman wawancara disusun dan dikembangkan sebanyak 10 butir pertanyaan untuk mengumpulkan data primer berupa risiko sosial.

**Tabel 3.1 Pedoman Wawancara**

Pertanyaan
1. Bagaimana latar belakang perusahaan?
2. Apa konsep dari kemitraan dengan peternakan?
3. Risiko apa saja yang dihadapi peternakan ayam bapak tono?
4. Apa saja kendala/hambatan yang selama ini dialami oleh peternakan ayam?
5. Bagaimana struktur organisasi yang ada di peternakan ayam broiler bapak tono?
6. Bagaimana tingkat kehadiran karyawan?

## **2. Pedoman Dokumentasi**

Instrument pedoman dokumentasi disusun dan dikembangkan sesuai dengan masalah penelitian, tujuan penelitian, dan indikator variabel. Dalam penelitian ini pedoman dokumentasi dilakukan untuk mengumpulkan data sekunder berupa risiko fisik dan risiko ekonomi.

**Tabel 3.2 Pedoman Dokumentasi**

No.	Variabel	Indikator	Pertanyaan
1.	Risiko	1. Fisik	1. Berapa Jumlah DOC perperiode? 2. Berapa banyak panen ayam perperiode? 3. Berapa Banyak jumlah ayam yang mati perperiode
		2. Ekonomi	4. Bagaimana Mengukur risiko yang dihadapi karena ada perubahan harga? 5. Berapa Jumlah penjualan perperiode? 6. Berapa Harga pakan perperiode? 7. Berapa Kuantitas pakan perperiode?

## **E. Populasi dan Sampel**

### **1. Populasi**

Populasi dalam penelitian ini adalah risiko peternakan ayam broiler bapak hi tono pada tahun 2020.

### **2. Sampel**

Sampel dalam penelitian ini adalah risiko usaha peternakan ayam broiler bapak hi Tono.

## F. Metode Analisis Data

Analisis data dalam penelitian ini menggunakan metode menghitung risiko usaha, seperti risiko fisik, risiko sosial dan risiko ekonomi.

Adapun rumus-rumus yang ada didalam risiko tersebut adalah :

### a. Risiko Pasar

$$E(R) = \sum p_i R_i$$

$$\sigma_R^2 = \sum p_i (R_i - E(R))^2$$

$$\sigma_R = (\sigma_R^2)^{1/2}$$

### b. Risiko kredit

$$Z = 0,2 + 1,3 X_1 + 0,5 X_2$$

### c. Risiko Likuiditas

$$\text{Rasio Lancar} = \frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Utang Lancar}}$$

$$\text{Acid ratio} = \frac{\text{Aktiva Lancar} - \text{Persediaan}}{\text{Utang Lancar}}$$

### d. Risiko Operasional

$$\text{kerugian yang diharapkan} = (\text{frekuensi}) \times (\text{severity})$$