

## **III. MATERI DAN METODE**

### **3.1 Materi**

#### **3.1.1 Lokasi**

Lokasi pengambilan data untuk penulisan Tugas Akhir ini dilakukan di peternakan Kecamatan Tegalsiwalan Kabupaten Probolinggo.

#### **3.1.2 Waktu**

Waktu dalam pengumpulan data untuk penulisan Tugas Akhir ini dilakukan pada bulan Januari 2024.

#### **3.1.3 Data**

Data yang digunakan pada penulisan Tugas Akhir ini merupakan data kasus prolapsus uteri yang terlapor di Kecamatan Tegalsiwalan Kabupaten Probolinggo mulai bulan Januari hingga Desember Tahun 2023 dan data populasi sapi potong di peternakan Kecamatan Tegalsiwalan selama tahun 2023 yang berjumlah 8036 ekor.

### **3.2. Variabel Penelitian**

#### **3.2.1. Variabel Bebas**

Variabel bebas yang digunakan dalam penelitian ini yaitu tingkat kejadian prolapsus uteri di Kecamatan Tegalsiwalan Kabupaten Probolinggo Tahun 2023.

### 3.2.2. Variabel Terikat

Variabel terikat yang digunakan dalam penelitian ini yaitu jumlah kasus prolapsus uteri, populasi sapi potong, waktu kejadian, genetik, usia ternak, manajemen pakan, dan manajemen kandang.

### 3.3. Metode

Metode yang penulis gunakan yaitu mengamati, mengumpulkan dan menganalisis kasus prolapsus uteri yang dilaporkan di Kecamatan Tegalsiwalan Kabupaten Probolinggo selama Tahun 2023. Data kasus prolapsus uteri yang penulis peroleh selanjutnya dihitung menggunakan rumus berikut untuk mengetahui berapa persen tingkat kejadian prolapsus uteri di Kecamatan Tegalsiwalan Kabupaten Probolinggo selama Tahun 2023.

$$\text{Tingkat Kejadian} = \frac{\text{Jumlah Kasus}}{\text{Jumlah Populasi}} \times 100\%$$

### 3.4 Analisis Data

Analisis data yang digunakan oleh penulis dalam penelitian ini yaitu menggunakan analisis secara deskriptif untuk melihat tingkat kejadian prolapsus uteri dan faktor-faktor yang mempengaruhi.