

## **BAB III MATERI DAN METODE**

### **3.1 Tempat dan Waktu**

Penelitian ini dilakukan di Wilayah Kerja Puskesmas Bungatan Kabupaten Situbondo mulai tanggal 01 April sampai dengan 12 April 2022.

### **3.2 Materi**

Materi yang digunakan dalam penyusunan laporan hasil penelitian tugas akhir ini adalah rekapitulasi data laporan bulanan dari kejadian retensi plasenta pada sapi di wilayah kerja puskesmas bungatan kabupaten situbondo yang terjadi dalam periode waktu 1 Januari 2021 sampai dengan 31 Desember 2021.

### **3.3 Metode**

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan acuan data kasus retensi plasenta pada sapi tercatat dalam buku kasus penyakit di Puskesmas Bungatan Kabupaten Situbondo dan data laporan tersebut telah terintegrasi secara nasional dalam sistem pelaporan kesehatan hewan nasional (iSIKHNAS) tahun 2021. Kegiatan penelitian juga dilakukan dengan melakukan partisipasi aktif dalam mengamati penanganan kasus retensi plasenta dilapangan dengan didampingi oleh dokter hewan berwenang. Selanjutnya data yang diperoleh akan diolah menggunakan perhitungan rumus prevalensi yaitu :

$$\frac{\text{sapi yang mengalami retensi plasenta}}{\text{jumlah populasi sapi}} \times 1000$$

Kemudian data yang diperoleh akan disajikan dalam bentuk table dan diagram batang serta disajikan secara deskriptif.