

BAB III MATERI DAN METODE

3.1 Tempat dan Waktu

Penelitian ini dilakukan di Wilayah Kerja Puskesmas Besuki Kabupaten Situbondo pada periode Januari 2021 sampai periode Desember 2022.

3.2 Pembahasan

Materi yang digunakan dalam penyusunan laporan hasil penelitian tugas akhir ini adalah rekapitulasi data laporan bulanan dari kejadian retensi plasenta pada sapi potong di wilayah kerja Puskesmas Besuki Kabupaten Situbondo yang terjadi selama 2 tahun (2021-2022).

3.3 Metode

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan acuan data kasus retensi plasenta pada sapi potong tercatat dalam buku kasus penyakit di Puskesmas Besuki Kabupaten Situbondo dan data laporan tersebut telah terintegrasi secara nasional dalam sistem pelaporan kesehatan hewan nasional (iSIKHNAS) tahun 2021 dan 2022. 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

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

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