

### III. MATERI DAN METODE

#### 3.1 Lokasi dan Waktu

##### 3.1.1 Lokasi

Lokasi penelitian ini dilakukan di Puskesmas Besuki Kabupaten Situbondo selama tahun 2020 sampai 2021 yang meliputi Kecamatan Besuki, Kecamatan Banyuglugur, Kecamatan Jatibanteng dan Kecamatan Sumbermalang.

##### 3.1.2 Waktu

Penelitian dilaksanakan pada tanggal 01 Januari 2020 sampai dengan 31 Desember 2021 (2 tahun).

#### 3.2 Materi Penelitian

Materi yang digunakan dalam tugas akhir ini adalah data kasus prolapsus uteri dan retensio plasenta selama 2 tahun (2020-2021).

#### 3.3 Metode

Metode yang digunakan dalam tugas akhir ini adalah dengan mengambil data prolapsus uteri dan retensio plasenta dari tahun 2020 sampai 2021 dan pengamatan secara langsung pada beberapa ekor sapi dari di wilayah Puskesmas Besuki Kabupaten Situbondo yang dibantu oleh tenaga kesehatan hewan (dokter hewan). Data yang diperoleh kemudian diolah menggunakan rumus perhitungan prevalensi sebagai berikut :

$$\text{Prevalensi (P)} = \frac{\text{Jumlah individu sakit pada waktu tertentu}}{\text{Populasi beresiko pada waktu tertentu}} \times 100 \%$$

Prevalensi merupakan jumlah individu sakit dalam suatu populasi pada suatu waktu tertentu (tanpa membedakan kasus lama atau kasus baru) Nasry (2008).