

III. MATERI DAN METODE

3.1 Lokasi dan Waktu

3.1.1 Lokasi

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

3.1.2 Waktu

Penelitian dilaksanakan pada tanggal 01 Januari 2021 sampai dengan 31 Desember 2021.

3.2 Materi Penelitian

Materi yang digunakan dalam tugas akhir ini adalah data kasus prolapsus selama 1 tahun yang diperoleh dari Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Situbondo tahun 2021.

3.3 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam tugas akhir ini adalah dengan mengambil data kasus prolapsus pada tahun 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 dengan menggunakan perhitungan asosiasi analitik untuk mengetahui pengaruh bangsa sapi terhadap kasus prolapsus yang terjadi. Bangsa sapi dipilah berdasarkan jenisnya yaitu bangsa sapi *Bos Taurus* meliputi Sapi Limusin dan Simental, sedangkan bangsa sapi *Bos Indicus* meliputi Sapi Lokal (peranakan), Brahman, Brahman Cross, Madura dan Peranakan Onggole.