

### **III. MATERI DAN METODE**

#### **3.1 Lokasi dan Waktu**

Lokasi dan waktu penelitian ini dilakukan di beberapa desa yang berada di kecamatan Gondang kabupaten Bojonegara provinsi Jawa Timur. Pada tanggal 01 Januari 2023 sampai 31 Desember 2023.

#### **3.2 Materi Penelitian**

Materi yang digunakan dalam tugas akhir ini adalah data inseminasi buatan pada indukan sapi dan bangsa PO, Limousin, dan Simmental di beberapa desa yang berada di kecamatan Gondang.

#### **3.3 Metode**

Metode yang digunakan dalam tugas akhir ini adalah dengan mengambil data inseminasi buatan pada 300 indukan sapi dari bangsa PO, Limousin dan sapi Simmental milik beberapa peternak yang ada di beberapa desa di kecamatan Gondang dari daftar pelayanan Inseminasi buatan yang terjadi di beberapa desa yang berada di kecamatan Gondang kabupaten Bojonegara provinsi Jawa Timur.

#### **3.4 Analisis Data**

Perhitungan *Service per Conception* dan *Conception Rate* di kecamatan Gondang kabupaten Bojonegara provinsi Jawa Timur. Pada tanggal 01 Januari 2023 sampai 31 Desember 2023.