

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

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

Lokasi dan waktu penelitian ini dilakukan di desa Kaliombo dan desa Tinumpuk kecamatan Purwosari kabupaten Bojonegoro provinsi Jawa Timur. Pada bulan Januari sampai Desember pada periode tahun Januari 2022-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 desa Kaliombo dan desa Tinumpuk kecamatan Purwosari kabupaten Bojonegoro provinsi Jawa Timur. Pada bulan Januari sampai Desember pada periode tahun Januari 2022-Desember 2023.

#### **3.3 Metode**

Metode yang digunakan dalam tugas akhir ini adalah dengan mengambil data kegiatan inseminasi buatan pada sapi dari bangsa PO, Limousin dan sapi Simmental milik beberapa peternak yang ada di dua desa di kecamatan Purwosari dari daftar pelayanan Inseminasi buatan pada periode tahun Januari 2022-Desember 2023.

#### **3.4 Analisis Data**

Perhitungan *Service per Conception* dan *Conception Rate* di desa Kaliombo dan Tinumpuk kecamatan Purwosari kabupaten Bojonegoro pada bulan Januari 2022 - Desember 2023