

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

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

##### **3.1.1.1 Lokasi Penelitian Data**

Lokasi penelitian ini dilakukan di Puskesmas Mangaran Kabupaten Situbondo periode Januari - Desember 2022.

##### **3.1.1.2 Waktu**

Penelitian dilaksanakan pada tanggal 15 – 22 april tahun 2022.

#### **3.2 Materi Penelitian**

Materi yang digunakan dalam tugas akhir ini adalah data sekunder kasus prolapsus uteri selama bulan Januari – Desember 2022 di wilayah Kerja Puskesmas Mangaran Kabupaten Situbondo.

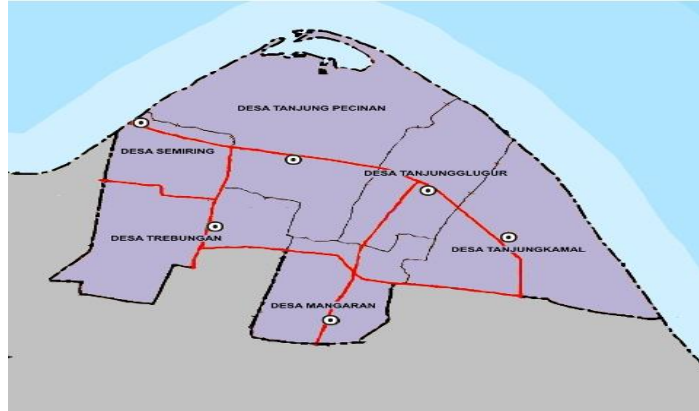
#### **3.3 Metode**

Puskesmas Mangaran dipilih sebagai lokasi penelitian karena wilayah kerja Pusat Kesehatan Hewan (puskesmas) dengan populasi sapi potong betina sebanyak 6.735 ekor pada tahun 2022 dari total populasi sapi potong di Kabupaten Situbondo (Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Situbondo, 2022). Populasi sapi di wilayah Puskesmas mangaran cukup banyak dengan tujuan pemeliharaan peternak untuk dimanfaatkan hasil pedet (keturunannya). Peternak banyak mengambil keuntungan dari hasil keturunan sapi yaitu setelah pedet berumur tiga sampai lima bulan akan dijual ke pasar hewan. Hal ini tidak menutup kemungkinan kasus prolapsus juga sering terjadi ketika pemeliharaan sapi bunting dan sapi melahirkan (*partus*).

Metode yang digunakan dalam tugas akhir ini adalah metode survey dengan teknik pengambilan data menggunakan data buku kasus yang dimiliki petugas kesehatan hewan di wilayah Kerja Puskesmas Mangaran Kabupaten Situbondo. Data yang digunakan adalah data sekunder dari buku kasus di wilayah Kerja Puskesmas Mangaran Kabupaten Situbondo selama bulan Januari – Desember 2022. Hasil tugas akhir tentang kejadian kasus prolapsus uteri pada sapi potong disajikan dalam bentuk table dan disajikan secara deskriptif.

### 3.4 Keadaan Umum Lokasi

Penelitian dilakukan di wilayah kerja Pusat Kesehatan Hewan (Puskesmas) Mangaran Kabupaten Situbondo. Mangaran adalah sebuah kecamatan yang berjarak sekitar 6 km dari ibu kota Kabupaten Situbondo kearah utara. Pusat pemerintahannya berada di Desa Mangaran (Puskesmas Mangaran, 2022).



Gambar 5. Peta Kecamatan Mangaran

(Sumber : Puskesmas Mangaran, 2022)

Batas wilayah Kecamatan Mangaran adalah sebagai berikut:

Utara : Selat Madura

Timur: Selat Madura

Selatan: Kecamatan Situbondo, Kecamatan Panji dan Kecamatan Kapongan

Barat: Kecamatan Panarukan dan Selat Madura

Kecamatan Mangaran terdiri dari 6 desa sebagai berikut:

1. Mangaran
2. Tanjung kamal
3. Tanjung glugur
4. Tanjung pecinan
5. Semiring
6. Tribungan

