

III. MATERI DAN METODE

3.1 Waktu dan Lokasi

Tugas Akhir ini dilakukan di wilayah kerja desa Pandanarum Kecamatan Sutojayan Kabupaten Blitar yang dimulai dari bulan Maret sampai bulan Mei tahun 2022.

3.2 Materi

Materi yang digunakan adalah data isiknas pada tahun 2022 kasus penyakit *Bovine Ephemeral Fever (BEF)* pada sapi potong di wilayah kerja desa Pandanarum Kecamatan Sutojayan Kabupaten Blitar yang dimulai dari bulan januari sampai bulan desember tahun 2022.

3.3 Metode

Metode yang digunakan adalah dengan pengambilan data sekunder kasus *Bovine Ephemeral Fever (BEF)* pada sapi potong pada tahun 2022, dari laporan tahunan kasus penyakit hewan di wilayah kerja desa Pandanarum Kecamatan Sutojayan Kabupaten Blitar yang dimulai dari bulan Januari sampai bulan Desember tahun 2022.

3.4 AnalisaData

Data sekunder yang diperoleh dianalisis secara deskriptif dan menggunakan rumus prevalensi untuk menghitung suatu penyakit dari suatu populasi pada satu titik waktu atau periode waktu. Rumus Prevalensi sebagai berikut :

$$\text{Prevalensi} = \frac{\text{Jumlah individu sakit pada waktu tertentu}}{\text{populasi yan berisiko}} \times 100\%$$