

III. MATERI DAN METODE

3.1. Lokasi dan Waktu

Lokasi yang dipilih untuk penulisan tugas akhir tentang pengobatan *Lumpy Skin Disease* (LSD) pada sapi potong adalah di Kecamatan Jogonalan Kabupaten Klaten. Penelitian tugas akhir atau observasi dilakukan selama 6 bulan, dari Februari hingga Juli 2023.

3.2. Materi

Materi yang digunakan dalam penulisan tugas akhir ini adalah data primer dan sekunder mengenai tindakan yang dilakukan ketika terjadi penyakit LSD pada sapi potong.

3.3. Metode

Metode pengumpulan data untuk penelitian ini meliputi pengumpulan data primer dan sekunder. Data sekunder diperoleh dari laporan petugas Dinas di Kecamatan Jogonalan Kabupaten Klaten, sedangkan data primer diperoleh melalui berbagai metode, seperti:

1. Wawancara: Dilakukan melalui diskusi dengan paramedis, inseminator, dokter hewan, dan peternak. Pertanyaan yang akan diajukan termasuk bagaimana mengobati dan mencegah penyakit LSD.

2. Observasi Lapangan: Selama penelitian, observasi dilakukan dengan bekerja, mengamati, dan mencatat situasi di lapangan.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendapatkan data primer dan sekunder untuk digunakan dalam Laporan Tugas Akhir. Data primer diperoleh dari pihak-pihak yang terlibat dalam penanganan dan pencegahan penyakit LSD di Kecamatan Jogonalan, termasuk dokter yang bertugas dan pemilik ternak. Data sekunder terdiri dari catatan dan dokumentasi yang mendukung penyusunan laporan tugas akhir, seperti catatan kesehatan ternak dan catatan kesehatan hewan lainnya. Data yang dikumpulkan mencakup pencegahan LSD dan pengobatan ternak.