

## **III MATERI DAN METODE**

### **3.1 Materi**

Sampel yang digunakan untuk penulisan Tugas Akhir ini adalah berdasarkan data laporan dari Dokter Hewan yang ada di Pusat Kesehatan Hewan setempat yang dilakukan dari bulan Januari 2020 – Desember 2020 dan bulan Januari 2021 – Desember 2021 di Desa Sumberwaru Kecamatan Banyuputih Kabupaten Situbondo.

### **3.2 Lokasi dan Waktu**

Pengambilan data studi kasus hipokalsemia pada sapi betina yang ada di Desa Sumberwaru Kecamatan Banyuputih Kabupaten Situbondo. Pada tanggal 20 Maret 2022 sampai dengan 27 Maret 2022.

### **3.3 Metode**

Dalam penulisan Tugas Akhir ini menggunakan desain penulisan karya tulis ilmiah deskriptif yang dimana penulisan karya ilmiah ini memberi gambaran tentang studi kasus hipokalsemia pada sapi betina di Desa Sumberwaru Kecamatan Banyuputih Kabupaten Situbondo pada bulan Januari 2020 – Desember 2020 dan bulan Januari 2021 – Desember 2021. Selain itu, pengambilan data berupa wawancara, yaitu kegiatan ini dilakukan dengan cara diskusi dengan pihak-pihak terkait, baik itu paramedis, inseminator, maupun dokter hewan. Pertanyaan yang akan diajukan meliputi kejadian kasus hipokalsemia yang terjadi di Desa Sumberwaru Kecamatan Banyuputih Kabupaten Situbondo antara tahun 2020 dan tahun 2021.

Kegiatan ini bertujuan untuk memperoleh data primer dan data sekunder yang selanjutnya diolah sebagai data Tugas Akhir. Data primer diperoleh dari pihak-pihak terkait mengenai kejadian kasus hipokalsemia yang terjadi di Desa Sumberwaru Kecamatan Banyuputih. Adapun pihak-pihak yang dimaksud ialah, dokter hewan yang bertugas di Pusat Kesehatan Hewan setempat. Data sekunder diperoleh dari data Isikhnas berupa laporan kesehatan hewan dari dokter hewan setempat.