

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

#### **3.1. Materi**

Sampel yang digunakan penulisan Tugas Akhir ini adalah berdasarkan laporan dari dokter hewan yang ada di Pusat Kesehatan Hewan Kabupaten Pacitan dan hasil uji laboratorium Balai Besar Veteriner Wates, Yogyakarta tanggal 22 Maret 2022 atas kasus kematian pedet ternak sapi potong di Kelompok Ternak Ngudi Mulyo Kecamatan Ngadirojo, Pacitan, Jawa Timur periode bulan Oktober 2021 s/d bulan Maret 2022.

#### **3.2. Lokasi dan waktu**

Lokasi kejadian kasus kematian perinatal pada sapi potong berada di Kelompok Ternak Ngudi Mulyo Kecamatan Ngadirojo, Pacitan, Jawa Timur terlaporkan mulai bulan Oktober 2021 sampai dengan bulan Maret 2022.

#### **3.3. Metode**

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, metode yang dipergunakan adalah metode penulisan karya ilmiah deskriptif dengan pendekatan studi kasus (*case study*). Untuk memberikan gambaran tentang kejadian kasus kematian perinatal pada sapi potong di Kelompok Ternak Ngudi Mulyo Kecamatan Ngadirojo, Pacitan, Jawa Timur periode bulan Oktober 2021 s/d Maret 2022.

Selain itu pengambilan data juga mengadakan wawancara dengan peternak dan melakukan diskusi dengan dokter hewan, medik/paramedik bidang kesehatan hewan, paramedik bidang IB, paramedik bidang PKB, dan paramedik bidang ATR. Pertanyaan yang diajukan seputar kejadian kasus kematian perinatal di lokasi guna mendapatkan data primer dan melakukan komunikasi dengan Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta untuk

memperoleh data skunder yaitu hasil uji laboratorium yang keluar pada tanggal 22 Maret 2022.

Penulisan Tugas Akhir diharapkan dapat mengetahui kematian perinatal pada sapi potong di kelompok Ternak Ngudi Mulyo Kecamatan Ngadirojo, Pacitan, cara penanganan, pengobatan, dan pencegahan terhadap kejadian kasus kematian perinatal agar tidak terulang kembali. Dengan demikian diharapkan kerja petugas medik/paramedik berjalan secara *sistematis*, peternak lebih *inovatif* peningkatan populasi dan ekonomi secara *terukur*.