

## **BAB III**

### **MATERI DAN METODE**

#### **3.1 Materi**

Materi yang digunakan didalam penelitian ini adalah adanya integrasi pakan dan bibit untuk meningkatkan produksi susu sapi di desa kresek kecamatan wungu kabupaten madiun.

#### **3.2 Waktu dan Lokasi**

Tugas Akhir ini dilakukan diwilayah kerja Pusat Kesehatan Hewan (Puskeswan) Jiwan Madiun yang akan dilaksanakan di Peternak Desa Kresek Kecamatan Wungu Kabupaten Madiun. Pelaksanaan dilaksanakan tanggal 1 Maret 2022 sampai 28 Mei 2022.

#### **3.3 Metode dan Pengambilan**

Data Pengumpulan data sebagai bahan kajian penulis lakukan dengan cara pengumpulan data primer dan sekunder. Data primer di ambil dengan beberapa metode, diantaranya:

a) **Pendataan atau Pengumpulan Data**

Pendataan dilakukan dengan mendokumentasikan kegiatan yang dilakukan setiap hari baik melalui catatan, laporan dan foto dari setiap arsip periode sebelumnya. Sumber data sekunder di ambil dari laporan kegiatan dan catatan mengenai manajemen kesehatan sapi Perah pada departemen yang terdapat di Peternak di Desa Kresek Kecamatan Wungu, buku, jurnal, serta penelusuran dengan memanfaatkan teknologi internet dan kasus penyakit di desa tersebut. Pada desa kresek sapi perah yang di budidayakan berjenis FH (Friesien Holstein) secara

pakan di perternakan desa kresek rata-rata peternak memberikan rumput gajah yang masih segar dan pemberian pakan pada pagi, siang dan sore sedangkan pakan tambahan seperti konsentrat sebesar 5 kg. Peternak sapi perah di desa kresek mempunyai sapi yang cukup banyak dengan pendapatan susu per hari sebesar 16 liter/hari.