

## BAB III

### MATERI DAN METODE

#### 3.1 Lokasi dan Waktu

Praktek kerja lapangan ini dilaksanakn pada tanggal 10 Oktober 2022 sampai dengan 10 November 2022 di peternakan Bapak Widodo beralamat Dusun Ngade, Desa Gogodeso, Kecamatan Kanigoro, Kabupaten Blitar.

#### 3.2 Khalayak Sasaran

Khalayak sasaran PKL ini adalah peternakan domba milik Bapak Widodo yang ada di Dusun Ngade, Desa Ngade, Kecamatan Kanigoro, Kabupaten Blitar yang memiliki populasi domba 45ekor.

Tabel. 2 Data Populasi Doma Ekor Tipis di peternakan Bapak Widodo

No.	Populasi	Jantan (ekor)	Betina (ekor)	Jumlah (ekor)
1.	Dewasa (>6 bulan)	5	15	20
2.	Pasca sapih (2,5-3 bulan)	6	14	20
3.	Pra Sapih (<2,5)	0	5	5
	Jumlah	11	34	45

Sumber: Data Pribadi (2022)

### **3.3 Metode Kegiatan**

Bentuk pelaksanaan kegiatan praktek kerja lapangan di peternakan Bapak Widodo dilakukan dengan metode:

1. Observasi lapangan

Observasi dilakukan selama berlangsungnya praktek kerja lapangan dengan cara mengamati, mencatat, dan menganalisa secara langsung kondisi yang ada di peternakan Bapak Widodo.

2. Diskusi dan Wawancara

Diskusi dan wawancara adalah merupakan bentuk pelaksanaan Praktek Kerja lapangan untuk memperoleh informasi, penjelasan dan pemahaman dari kegiatan yang dilakukan serta memperoleh keterangan dari pihak peternakan mengenai hal-hal yang berkaitan dengan tujuan PKL, baik secara langsung maupun tidak langsung.

3. Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan mengamati dan ikut serta pada praktek kerja lapangan.

### **3.4 Analisa Hasil Kegiatan**

Analisa hasil kegiatan ini dilakukan dengan cara deskriptif pengumpulan data-data hasil penerapan di lapangan dan pengumpulan data narasumber terkait manajemen ternak doba ekor tipis di kandang Bapak Widodo Dusun ngade, Desa Gogodeso, Kecamatan kanigoro, Kabupaten Blitar.

### 3.5 Batasan Istilah

Praktek Kerja Lapangan ini hanya membahas seputar manajemen kesehatan domba ekor tipis meliputi: cara pemeliharaan domba, penyait pada domba, dan pencegahan penyakit pada domba.

1. Manajemen kesehatan domba adalah suatu proses perencanaan dalam mengelola lingkungan beserta ternak dalam mencegah dan menanggulangi kesehatan ternak dengan melaksanakan biosecurity, sanitasi, dan vaksinasi ternak terutama ternak domba.
2. Kesehatan ternak merupakan hal utama yang dipertimbangkan dan diperhatikan saat menjalankan usaha ternak.
3. Biosecurity adlah upaya untuk mengurangi penyebaran penyakit dengan cara menghalangi kontak langsung antara hewan dan mikroorganisme.
4. Vaksin adalah mikroorganisme yang dilemahkan untuk dimasukkan kedalam tubuh ternak atau mahluk hidup sebagai antibody dari penyakit.
5. Sanitasi adalah suatu kegiatan yang bertujuan untuk meningkatkan dan mempertahankan agar lingkungan tetap sehat bagi ternak.
6. Vaksin aktif adalah vaksin yang berisi mikroorganisme agen penyakit dalam keadaan aktif atau hidup yang sudah dilemahkan dan akan tumbuh kembang baik dalam tubuh induk semang yang di vaksin.
7. Vaksin inaktif adalah vaksin yang berisi mikroorganisme agen penyakit dalam keadaan di matikan , biasanya dicampurkan atau di tambahkan *oil adjuvant*.

### 3.6 Jadwal pelaksanaan

Table No.3 Jadwal pelaksanaan PKL

No.	Kegiatan	Minggu ke-			
1.	Pengenalan kawasan kandang, staf, dan alat-alat	1			
2.	Pengenalan manajemen kesehatan di kawasan kandang	1			
3.	Pencegahan penyakit		2		
4.	Pengendalian penyakit			3	
5.	Pengobatan				4