

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1.Latar Belakang**

Kegiatan magang merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Program studi Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember. Kegiatan magang dilaksanakan pada semester 5 selama 4 bulan. Magang bertujuan agar mengetahui secara langsung kegiatan pemeliharaan di lapangan, serta meningkatkan pengetahuan dan keterampilan sesuai dibidang keahliannya.

UD. Sadar Muda Farm merupakan suatu perusahaan pribadi yang bergerak di bidang peternakan. Disini terdapat 4 komoditas ternak, yaitu sapi potong, kambing perah, domba, dan ayam petelur. Tetapi dalam kegiatan magang ini saya fokus pada komoditas kambing perah.

Kambing merupakan salah satu ternak jenis ruminansia kecil yang telah dikenal luas di Indonesia. Kambing di Indonesia dapat dimanfaatkan sebagai penghasil daging dan penghasil susu.

Kambing perah yang banyak dikembangkan di Indonesia adalah jenis kambing Saanen yang mampu memproduksi susu sebanyak 800-900 liter/laktasi dengan masa laktasi 275-300 hari, Peranakan Etawa yang mampu memproduksi susu sebanyak 136-253 liter/laktasi dengan masa laktasi 175-287 hari, Sapera (Peranakan Saanen dan PE) yang mampu memproduksi susu mencapai 300 liter/laktasi dengan masa laktasi 300 hari (Ruhimat, 2003).

Ciri-ciri fisik kambing Sapera antara lain : memiliki warna bulu dominan putih, bentuk telinga sesuai dengan kemurnian persilangan, semakin mendekati saanen maka telinga akan semakin tegak, tinggi badan sekitar 60-70 cm.

Pakan ternak adalah salah satu faktor yang sangat penting dalam bidang peternakan. Banyak peternak yang kurang memperhatikan kualitas pakan ternak dan cara pemberian pakan dengan baik dan benar sehingga ternak tidak dapat memproduksi secara maksimal.

Tanaman pakan ternak (hijauan) dengan penambahan konsentrat yang tepat akan meningkatkan produktivitas ternak kambing, baik dari segi daging kambing

pedaging maupun dari segi susu (kambing perah). Salah satu upaya yang dapat dilakukan agar produktivitas ternak dapat meningkat adalah dengan cara menerapkan manajemen pakan yang baik, termasuk formulasi pakan yang baik, pemilihan bahan baku yang tepat, waktu pemberian pakan yang tepat. Jika kontribusi tersebut dapat berjalan secara baik maka produktivitas ternak juga akan menjadi lebih baik.

Pemberian pakan pada ternak kambing UD. Sadar Muda Farm menggunakan hijauan dan silase dari tebon jagung dan konsentrat yang memanfaatkan dari limbah-limbah pertanian maupun perkebunan.

Menurut Sarwono (2005) pakan yang sempurna mengandung kelengkapan protein, karbohidrat, lemak, air, vitamin dan mineral yang sangat dibutuhkan ternak kambing untuk tumbuh dan berkembangbiak. Salah satu faktor penyebab rendahnya tingkat produktivitas ternak adalah rendahnya kualitas bahan pakan yang lazim terdapat di daerah tropis seperti Indonesia.

Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan produktivitas ternak kambing yaitu dengan meningkatkan mutu pakan yang diberikan dan menerapkan manajemen pemberian pakan yang baik.

Tujuan khusus dari kegiatan magang adalah untuk mengetahui dan mempelajari program pemberian pakan pada kambing Sapera di UD. Sadar Muda Farm dusun Lingkungan Jajar desa Kanigoro kecamatan Kanigoro kabupaten Blitar Jawa Timur.

## **1.2. Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1. Tujuan Umum Magang**

Tujuan umum dalam pelaksanaan magang adalah sebagai berikut:

- a. Mendapatkan pengalaman kerja secara langsung di bidang pemeliharaan kambing Sapera.
- b. Menambah ilmu yang belum diperoleh selama perkuliahan.
- c. Meningkatkan pengetahuan serta keterampilan mengenai kegiatan langsung di lapangan.

### **1.2.2. Tujuan Khusus Magang**

Tujuan khusus dalam melaksanakan magang adalah sebagai berikut:

- a. Mengetahui secara langsung program pemberian pakan pada kambing Sapera di UD. Sadar Muda Farm.
- b. Dapat mengerjakan pekerjaan yang ada di lapangan, dan sekaligus meningkatkan keterampilan yang sesuai di bidangnya.
- c. Dapat mengetahui standar kerja yang baik di lingkungan perusahaan.

### **1.2.3. Manfaat Magang**

Manfaat pelaksanaan magang adalah sebagai berikut:

- a. Mampu meningkatkan wawasan dan pengalaman kerja secara langsung di lapangan perusahaan/instansi.
- b. Dapat memperoleh ilmu yang belum di dapat selama perkuliahan.
- c. Dapat mengetahui bagaimana standar kerja secara profesional di perusahaan/instansi.

## **1.3.Lokasi dan Jadwal Kerja**

### **1.3.1 Lokasi**

Kegiatan magang dilaksanakan di UD. Sadar Muda Farm, dusun Lingkungan Jajar desa Kanigoro kecamatan Kanigoro kabupaten Blitar Provinsi Jawa Timur.

### **1.3.2 Jadwal Kerja**

Kegiatan magang dilaksanakan selama 4 bulan, mulai tanggal 1 Agustus 2022 – 30 November 2022 dengan hari kerja Senin – Sabtu dan jam kerja mulai pukul 07.00 – 16.00 WIB.

#### **1.4. Metode Pelaksanaan**

Metode pelaksanaan yang dilakukan selama magang untuk memperoleh informasi dalam rangka pembelajaran dan penyusunan laporan adalah sebagai berikut:

- Kegiatan langsung di lokasi  
Mengikuti kegiatan secara langsung yang dilakukan di UD. Sadar Muda Farm sesuai arahan dari pembimbing lapang maupun anak kandang.
- Wawancara dengan pihak terkait  
Melakukan wawancara baik saat jam kerja maupun di luar jam kerja secara langsung dengan pihak yang berada di lapangan seperti pembimbing lapang dan anak kandang.
- Observasi  
Observasi atau pengamatan dilakukan secara langsung guna mengambil data-data yang digunakan untuk laporan magang dan tugas akhir.
- Studi Literatur  
Pengumpulan data dan informasi dari berbagai sumber seperti jurnal.
- Dokumentasi  
Melakukan pengumpulan data yang berbentuk foto untuk memperkuat isi laporan.