

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Domba merupakan salah satu hewan yang umum dibudidayakan untuk memenuhi kebutuhan daging dan protein hewani di Indonesia. Domba memiliki banyak keunggulan dibandingkan dengan hewan ruminansia lain seperti sapi, rusa, dan kambing utamanya dalam kandungan protein dalam daging. Namun, kebutuhan daging merah dan protein di Indonesia masih jauh dari kata terpenuhi. Genetik domba di Indonesia menjadi salah satu pengaruh besar mengapa kebutuhan daging domba masih belum terpenuhi. Peningkatan genetik domba lokal bisa menjadi salah satu cara yang efektif untuk mengatasi masalah ini.

Ayodhya Farm merupakan peternakan yang bergerak dibidang *breeding* domba dengan tujuan sebagai penyedia bibit unggul dengan memperbaiki genetik domba lokal. Ayodhya Farm menggunakan pejantan dari ras Dorper dan Suffolk untuk menghasilkan anakan dengan genetik bawaan yang lebih unggul dari pada domba lokal.

Demi mewujudkan hal tersebut perlu manajemen pemeliharaan domba pejantan yang sesuai karena hal ini merupakan salah satu aspek penting untuk memperbesar kemungkinan keberhasilan dalam mencipatakan bibit yang lebih unggul berkualitas. Domba pejantan memiliki peran yang sangat vital dalam meningkatkan produktivitas ternak domba secara keseluruhan. Pejantan dengan genetik unggul akan mewariskan sifat unggulnya pada anakan atau keturunannya. Dalam konteks ini, Ayodhya Farm sebagai salah satu peternakan domba terkemuka di Yogyakarta, menghadapi tantangan dalam mengelola pemeliharaan domba pejantan secara efektif dan efisien.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat Magang**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

- a. Mendapatkan keterampilan dan pengalaman kerja secara langsung di bidang breeding dan penyediaan bibit unggul ternak domba.
- b. Membandingkan mengenai teori yang ada di perkuliahan dengan praktik yang dilakukan di lapangan.
- c. Menambah pengetahuan dan wawasan di bidang peternakan khususnya pada komoditi domba.

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

- a. Mengetahui dan memahami secara langsung manajemen pemeliharaan domba pejantan di PT. Ayodhya Agro Abadi

### **1.2.3 Manfaat Magang**

- a. Memahami tata laksana usaha ternak di PT. Ayodhya Agro Abadi
- b. Memiliki keterampilan praktis di lapangan.
- c. Menerapkan ilmu hasil pembelajaran selama perkuliahan dilapangan.

## **1.3 Lokasi dan Jadwal Magang**

### **1.3.1 Lokasi**

Pelaksanaan praktik kerja lapang ini bertempat di PT. Ayodhya Agro Abadi Yogyakarta yang beralamat di Dusun Karang Tengah, Desa Nglipar, Kec. Wonosari, Kab. Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55851.

### **1.3.2 Jadwal Kerja**

Kegiatan praktik kerja lapang ini dilaksanakan pada tanggal 01 Agustus 2024 sampai 30 November 2024. Kegiatan magang dilakukan setiap hari selama satu minggu penuh dan dipotong dengan 1 hari libur. Pelaksanaan kegiatan dilakukan pukul 08.00 WIB sampai 17.00 WIB. Jam kerja malam hari pukul 19.00 WIB sampai 20.00 WIB.

## **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (PKL) di PT. Ayodhya Agro Abadi, Yogyakarta antara lain:

### **1.4.1 Orientasi (Pengenalan)**

Sebelum kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) dimulai, diadakan kegiatan orientasi dengan tujuan untuk memberikan gambaran kegiatan yang akan dilaksanakan selama PKL. Kegiatan itu meliputi pengarahan teknis dan pengenalan jenis kegiatan yang akan dilaksanakan. Selama melaksanakan kegiatan PKL, mahasiswa diwajibkan untuk menaati semua peraturan yang berlaku di PT. Ayodhya Agro Abadi.

### **1.4.2 Observasi (Pengamatan)**

Observasi atau pengamatan langsung yang berguna untuk memperoleh data dan fakta yang diperlukan. Data yang dikumpulkan meliputi kegiatan harian, kegiatan khusus dan kegiatan tambahan. Observasi dilakukan pada saat jam kerja kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL).

### **1.4.3 Pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (PKL)**

Mahasiswa ikut serta secara langsung dalam seluruh kegiatan. Kegiatan yang dilakukan sesuai dengan *Standard Operating Procedure* (SOP) dan jadwal yang telah ditentukan oleh PT. Ayodhya Agro Abadi.

### **1.4.4 Wawancara**

Metode pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab secara langsung kepada responden yang ada di PT. Ayodhya Agro Abadi. Responden yang dapat di wawancarai adalah semua pihak yang berkaitan dengan PT. Ayodhya Agro Abadi.

### **1.4.5 Dokumentasi**

Metode pengambilan gambar seluruh kegiatan yang dilakukan ketika pengambilan data. Digunakan sebagai bukti pelaksanaan kegiatan yang dilakukan selama Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL).

#### **1.4.6 Studi Pustaka**

Menghimpun sejumlah informasi yang berhubungan dengan manajemen pemeliharaan domba pejantan dari sumber media tertulis secara elektronik dengan tujuan sebagai penunjang untuk mengetahui serta membandingkan sebagai tolak ukur standar peternakan dalam segi teori dan praktik lapang.