

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Domba merupakan hewan ternak ruminansia kecil yang dipelihara untuk dimanfaatkan daging, bulu dan kotorannya. Domba mampu berkembang dan bertahan di semua zona agroekologi, karenanya ternak domba menyebar hampir di seluruh wilayah Indonesia (Firman dkk, 2018). Beternak domba memiliki banyak keuntungan di antaranya mudah beradaptasi, membutuhkan modal yang tidak terlalu besar serta memeliharanya mudah.

Domba Dorper merupakan ras domba berasal dari Afrika Selatan hasil dari persilangan antara domba *Blackhead Persian* dan *domba Dorset Horn* (Rangkuti and Fassah 2024). Domba ini merupakan salah satu jenis domba paling subur dengan badan yang panjang, bulat, dan dalam, serta perpaduan rambut bulu dan rambut wol tipis dan pendek. Ada dua jenis utama Domba Dorper, yaitu *Black Headed Dorper* dan *White Dorper*. Tujuan mempelajari asal-usul domba agar dapat membedakan jenis jenis domba berdasarkan asalnya.

Pemotongan ekor adalah prosedur yang dilakukan untuk memotong sebagian atau seluruh ekor hewan ternak, terutama domba dan sapi. Tujuan dari prosedur ini adalah untuk mencegah cedera dan infeksi pada ekor, mengurangi risiko penyebaran penyakit, meningkatkan kenyamanan dan kesehatan hewan, serta membantu mencegah parasit dan kutu. Prosedur ini biasanya dilakukan pada hewan yang berusia 1 - 3 bulan dengan menggunakan metode "ring" atau "cut" oleh peternak yang berpengalaman. Pertimbangan penting sebelum melakukan pemotongan ekor adalah kesehatan hewan, umur, keterampilan peternak dan kondisi lingkungan.

Tujuan utama Pemotongan ekor domba yaitu bisa mendeteksi birahi atau tidaknya, banyaknya timbunan lemak dan serapan energi yang harus disalurkan ke ekor untuk mengurangi energi yang masuk, tingkat produktivitasnya bagus. Pemotongan domba bertujuan untuk kebersihan dan Kesehatan.

1.2 Tujuan Magang

1.2.1. Tujuan Umum Magang

- a. Magang ini bertujuan untuk menambah pengetahuan dan wawasan pada bidang peternakan domba
- b. Mengasah keterampilan pada bidang peternakan domba.

1.2.2. Tujuan Khusus Magang

- a. Mendeteksi birahi atau tidaknya
- b. Banyaknya timbunan lemak dan serapan energi yang harus disalurkan ke ekor untuk mengurangi energi yang masuk.

1.2.3. Manfaat Magang

- a. Memahami tata laksana usaha ternak di Barokah Farm Kediri
- b. Memiliki keterampilan praktis di lapangan
- c. Mampu melaksanakan semua kegiatan dengan baik sesuai bidang di Barokah Farm Kediri

1.3 Lokasi dan Jadwal Magang

Magang ini dilaksanakan di Barokah Farm Kediri, dusun Ngadiloyo, kecamatan Ngadiluwih, kabupaten Kediri, Jawa Timur yang dilaksanakan pada tanggal 1 Agustus 2024 sampai 30 November 2024. Dengan 6 hari kerja dan liburnya di hari Jum'at. Jam kerja dimulai pukul 07.00 WIB – 17.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang dilaksanakan dalam magang ini yakni dengan berpartisipasi aktif dalam mengikuti dan melaksanakan seluruh rangkaian di Barokah Farm Kediri menggunakan metode observasi, wawancara dan dokumentasi.

- a. Observasi pengamatan secara langsung di lapangan untuk mendapatkan data yang diperlukan.
- b. Wawancara dilakukan dengan cara berdiskusi dengan owner atau anak kandang untuk mendapatkan informasi yang lebih detail terkait segala sesuatu yang dibutuhkan.

- c. Dokumentasi metode ini dilakukan dengan cara mengambil gambar kegiatan magang yang dilakukan di Barokah Farm Kediri.

