

## RINGKASAN

**Sistem pemeliharaan cempe di Barokah Farm Kediri**, Afi Mardani, NIM C3120240, Tahun 2023, Program Studi D3 Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Budi Utomo, S.Pt., M.P. (Dosen Pembimbing). Dr. Taufan Hidayat, MMRS (Pembimbing Lapangan di Barokah Farm).

Cempe merupakan anak domba atau kambing yang baru lahir hingga berumur 6 bulan. Pada masa ini merupakan masa yang sensitif karena ternak yang baru lahir perlu dilakukan penanganan khusus untuk menghindari adanya kematian pada ternak. Tujuan magang ini adalah meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman kerja bagi mahasiswa tentang kegiatan perusahaan/industri peternakan, selain itu juga melengkapi pengetahuan yang diperoleh di perkuliahan dengan ketrampilan di lapang. Metode yang digunakan antara lain menggunakan observasi melaksanakan magang, berdiskusi dengan karyawan kandang, pembimbing lapang tentang kegiatan yang harus dilakukan selama magang.

Magang dilaksanakan selama 120 hari yaitu mulai tanggal 1 Agustus 2023 sampai 30 November 2023. Magang dilakukan di Barokah Farm Kediri, Dusun Ngadiloyo, Kecamatan Ngadaluwih, Kabupaten, Kediri, Jawa Timur yang dilaksanakan dari tanggal 01 Agustus 2023 hingga 30 November 2023. Dalam kegiatan magang ini salah satunya yaitu system pemeliharaan cempe yang meliputi pemberian pakan dan minum pada cempe, penanganan cempe pasca kelahiran, dan kesehatan cempe.

Dari hasil kegiatan sistem pemeliharaan cempe di barokah farm Kediri dapat diketahui bahwasanya pemberian pakan pada cempe sebelum sapih dapat dilakukan dengan pemberian kolostrum, hal ini bertujuan untuk mencegah timbulnya penyakit dikarenakan imunitas yang belum stabil. Penyakit yang sering menyerang pada cempe di barokah farm Kediri yaitu kembung, pilek, sakit mata, dan diare. dapat disimpulkan bahwa proses pemeliharaan cempe untuk penanganan pasca melahirkan memerlukan perhatian dan penanganan yang lebih, karna merupakan fase yang rawan bagi cempe maupun induknya. Untuk kualitas bibit yang dihasilkan cukup baik dimana cempe cempe tumbuh sangat produktif dimana bobot badan cempe lepas sapih cukup tinggi dan sesuai yang di inginkan hal tersebut dikarenakan perawatan dan genetic sangat berpengaruh terhadap perawatan cempe.