

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang adalah salah satu bentuk implementasi secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan di sekolah dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung di dunia kerja untuk mencapai tingkat keahlian tertentu. Pembelajaran ini dilaksanakan melalui hubungan yang intensif antara peserta program magang dan perusahaan. Mahasiswa yang akan memasuki dunia kerja harus mempersiapkan diri sebaikbaiknya dan tidak terpaku hanya pada kompetisi disiplin ilmu dari perguruan tinggi saja. mahasiswa juga dituntut harus memiliki pengalaman, pengetahuan dan wawasan dunia kerja.

Politeknik Negeri Jember telah mewajibkan bagi setiap mahasiswa untuk mengikuti kegiatan magang yang dilaksanakan selama 4 bulan yang mana hal tersebut bertujuan untuk mengasah kemampuan setiap mahasiswa agar siap sebelum memasuki dunia usaha, industri, kerja, selain itu mahasiswa mampu memahami konsep non akademis dan teknis di dunia usaha kerja, dan mampu berpikir kritis terhadap perbedaan yang ada di lapangan dengan yang diperoleh di kuliah serta mampu mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus. Kegiatan magang ini juga bertujuan untuk mengumpulkan data yang akan dijadikan sebagai tugas akhir mahasiswa.

Domba adalah salah satu hewan yang banyak dipelihara oleh masyarakat Indonesia yang merupakan ternak ruminansia kecil yang sangat potensial untuk dikembangkan. Beternak domba sebagai salah satu sumber protein hewani, lebih banyak diminati oleh peternak karena pemeliharaannya yang relatif mudah. Domba merupakan hewan ruminansia kecil, dengan klasifikasi kelas; mamalia genus; ovis dan familia; Bovidae yang cara bertahan hidupnya dapat dengan memamah biak. Domba sudah tidak asing lagi di kalangan masyarakat karena cukup banyak peternak di Indonesia terutama di pulau Jawa lebih memilih memilih beternak domba, hal ini disebabkan karena domba relatif mudah dipelihara. Domba juga mudah beradaptasi pada kondisi lingkungan yang berbeda oleh karena itu domba dapat ditemukan dimana saja dan berkembang biak sepanjang tahun.

Cempe merupakan cempe yang baru lahir umur 0 sampai lepas sapih. Kendala usaha pembibitan domba skala besar adalah tingginya angka kematian cempe yang mencapai 40-50%. Selain infeksi bakteri, penyebab utama kematian dalam jumlah banyak ini adalah kondisi lahir yang lemah, induk tidak mau menyusui, dan induk lemah/cacat setelah melahirkan.

Pemeliharaan cempe pasca lahir merupakan hal penting yang harus diperhatikan. Hari pertama cempe lahir merupakan masa kritis dimana cempe rentan terkena penyakit. Cempe membutuhkan penanganan yang cepat dan tepat dalam penanganan cempe diawal kelahiran, apabila terdapat kesalahan dalam penanganan pasca lahir dapat menyebabkan cempe mudah terserang penyakit hingga berujung kematian

Pola pemeliharaan adalah salah satu faktor keberhasilan dalam usaha ternak pembibitan terutama keberhasilan dalam usaha ternak pembibitan terutama keberhasilan pada pertumbuhan produksi serta populasi domba. Penerapan manajemen yang baik mencakup pada aspek manajemen kesehatan, sanitasi, biosecurity, pemberian pakan, penanganan pada saat kelahiran. Aspek-aspek ini harus diperhatikan karena penerapan manajemen yang baik akan berdampak positif pada peningkatan produksi.

PT. Sedana Peternak Sentosa merupakan perusahaan peternakan yang berpengalaman dibidang *breeding* domba dan kambing. PT. Sedana Peternak Sentosa menerapkan metode pemeliharaan cempe dengan menggunakan metode *artificial rearing* untuk menekan angka kematian pada cempe domba dan kambing pasca lahir yang dilakukan *artificial rearing* ini perlu lebih diperhatikan dan dikaji.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Magang ini dilakukan agar dapat meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta menambah pengalaman kerja bagi mahasiswa tentang kegiatan perusahaan/industri peternakan terutama pada bidang peternakan pemeliharaan ternak domba serta mengasah keterampilan pada bidang peternakan domba

1.2.2. Tujuan Khusus Magang

Magang ini khususnya dilakukan untuk menambah pengetahuan mengenai manajemen pemeliharaan cempeng menggunakan metode *artificial rearing* di PT. Sedana Peternak Sentosa, serta dapat menambah wawasan dan keterampilan dalam pemeliharaan anakan domba.

1.2.3. Manfaat Magang

Manfaat dari magang ini yaitu untuk melatih mental dan kepercayaan diri dalam mengerjakan pekerjaan lapangan dengan bidang keahliannya, dan sekaligus menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter dan dapat memperoleh keterampilan, wawasan, dan meningkatkan skill dalam bekerja pada bidang peternakan domba.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Pelaksanaan kegiatan magang akan dilakukan di PT. Sedana Peternak Sentosa Desa Segunung Jombok, Kecamatan Kesamben, Kabupaten Jombang, Provinsi Jawa Timur, komoditi domba. Kegiatan magang ini dilaksanakan pada tanggal 1 Agustus-30 November 2024. Kegiatan akan dilakukan setiap hari mulai Senin sampai Sabtu pukul 07.00 WIB sampai 17.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang dilaksanakan dalam magang ini yakni dengan berpartisipasi aktif dalam mengikuti dan melaksanakan seluruh rangkaian kegiatan magang dan berdiskusi secara aktif dengan pekerja dan pembimbing lapang dalam mengumpulkan informasi dan data yang diperlukan.

Metode pelaksanaan Magang di PT. Sedana Peternak Sentosa, Jombang antara lain:

1.4.1 Orientasi

Sebelum kegiatan magang dimulai, diadakan kegiatan orientasi dengan tujuan untuk mengetahui semua kegiatan yang akan dilaksanakan selama magang. Kegiatan itu meliputi pengarahan dan pengenalan jenis kegiatan yang akan

dilaksanakan. Selama melaksanakan kegiatan magang, mahasiswa diwajibkan untuk mengikuti semua peraturan yang berlaku di PT. Sedana Peternak Sentosa seperti memakai perlengkapan saat bekerja.

1.4.2 Observasi

Observasi atau pengamatan langsung yang berguna untuk memperoleh fakta-fakta atau data-data yang diperlukan. Data yang dikumpulkan meliputi konstruksi kandang dan lain-lain. Observasi dilakukan pada saat jam kerja kegiatan magang.

1.4.3 Pelaksanaan Magang

Mahasiswa ikut serta secara langsung dalam seluruh kegiatan sehari-hari. Kegiatan yang dilakukan sesuai dengan Standard Operating Procedure (SOP) dan jadwal yang telah ditentukan di PT. Sedana Peternak Sentosa.

1.4.4 Wawancara

Metode pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab secara langsung kepada responden yang ada di PT. Sedana Peternak Sentosa. Responden yang dapat di wawancarai adalah semua pihak yang bekerja sesuai bidang pekerjaan masing-masing di PT. Sedana Peternak Sentosa.