

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 sebaik baiknya 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 memelihara 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 anak domba yang baru lahir hingga berumur 6 bulan. Masa cempe merupakan masa yang paling krusial karena umumnya memiliki survival rate yang lebih rendah bila dibandingkan masa lainnya. Pada masa tersebut cempe yang baru lahir perlu dilakukan penanganan khusus untuk menghindari adanya kematian. Hal ini dikarenakan sistem imunitas cempe masih belum stabil dan sangat mudah terserang penyakit.

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 yaitu mengenai manajemen penanganan kelahiran domba di PT. Sedana Peternak Sentosa, serta dapat menambah wawasan dan keterampilan dalam pemeliharaan kelahiran 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 dilakukan di PT. Sedana Peternak Sentosa Dusun Segunung, Desa Jombok, Kecamatan Kesamben, Kabupaten Jombang,

Provinsi Jawa Timur, komoditas domba dan kambing. Kegiatan magang ini dilaksanakan pada tanggal 1 Agustus - 30 November 2025. Kegiatan ini dilakukan setiap hari mulai pukul 07.00 WIB sampai 17.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan Magang di PT. Sedana Peternak Sentosa meliputi, orientasi, observasi, pelaksanaan magang, dan wawancara. Berikut penjelasan metode- metode yang diterapkan Mahasiswa selama magang berlangsung.

1.4.1 Orientasi

Sebelum dimulai kegiatan magang, dilakukan kegiatan orientasi terlebih dahulu dengan tujuan untuk mengetahui dan memahami seluruh kegiatan yang akan dilaksanakan selama magang berlangsung. Kegiatan orientasi ini meliputi bimbingan dan pengenalan jenis kegiatan yang akan dilakukan di PT. Sedana Peternak Sentosa. Dalam melaksanakan kegiatan magang ini mahasiswa dituntut untuk dapat mematuhi seluruh peraturan yang berlaku di PT. Sedana Peternak Sentosa.

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

Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara serta diskusi kepada pembimbing lapangan pada saat kelas berlangsung dan di lapangan. Responden yang diwawancarai tidak hanya pembimbing lapangan namun semua pekerja di PT. Sedana Peternak Sentosa yang bekerja pada bidang pekerjaannya masing-masing