

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan Pendidikan Vokasional, yaitu suatu program Pendidikan yang mengarah proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industry, khususnya stakeholder pengguna lulusan. Sejalan tuntunan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal maka Politeknik Negeri Jember dituntut untuk merealisasikan Pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan indutri. Salah satu program Pendidikan akademik yang dimaksud adalah magang yang dilaksanakan selama 1 (satu) semester penuh dengan bobot 20 SKS atau setara 900 jam atau 6 bulan pelaksanaan yang didalamnya sudah termasuk pembekalan maksimal 1 bulan dan penyusunan laporan maksimal 1 bulan. Magang Program Diploma III dilaksanakan pada semester IV (lima). Kegiatan ini merupakan persyaratan mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industry sesuai bidang keahliannya.

Pelaksanaan kegiatan magang Program Studi Produksi Ternak dilaksanakan disejumlah instansi pemerintahan maupun swasta seperti perusahaan, CV, UD, dinas peternakan dan instansi lainnya yang releven dengan program studi. Salah satu instansi yang relevan untuk dijadikan sebagai tempat magang adalah UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak Batu, sebagaimana perusahaan tersebut selaras dengan kompetensi dan keterampilan yang ada pada program studi produksi ternak sehingga diharapkan menambah ilmu pengetahuan dan keterampilan bagi mahasiswa yang melaksanakan magang.

Kondisi geografis Kota Batu sangat mendukung untuk pelaksanaan kegiatan peternakan sapi perah. Berdasarkan data pada Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKjIP) 2018 Kota Batu. Terdapat 12.431 ekor sapi pada peternakan di seluruh Kota Batu dengan hasil susu perah 23.436.742,78 liter. Unit Pembibitan Ternak Pakan

Ternak dan Hijauan Makanan Ternak (UPT PT dan HMT) Batu merupakan salah satu Lembaga yang memiliki peran penting dalam pengembangan dan pemeliharaan ternak sapi perah, termasuk dalam upaya peningkatan kualitas dan kuantitas produksi susu. Oleh karena itu, implementasi manajemen kesehatan yang baik di UPT PT dan HMT Batu ini sangat penting untuk menjaga keberlangsungan usaha ternak dan meningkatkan produktivitas sapi perah *Frisien Holstien* (FH) yang dielihara

Manajemen kesehatan sapi perah merupakan salah satu aspek penting dalam usaha peternakan, khususnya di unit peternakan sapi perah. Sapi perah jenis *Frisien Holstien* (FH) dikenal sebagai salah satu ras yang memiliki produksi susu tinggi. Namun, untuk mencapai produktivitas optimal, diperlukan manajemen kesehatan yang tepat. Penyakit-penyakit seperti mastitis, gangguan reproduksi, serta masalah pencernaan sering menjadi tantangan dalam peternakan sapi perah. Setelah itu, kondisi lingkungan, pola pemberian pakan, serta penanganan yang kurang tepat juga dapat meningkatkan resiko timbulnya penyakit.

1.2 Tujuan Dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

1. Untuk memenuhi mata kuliah magang serta salah satu syarat kelulusan studi D3 Produksi Ternak sekaligus memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md.)
2. Meningkatkan pemahaman kepada mahasiswa terkait hubungan antara teori dan praktik penerapannya, sehingga dapat menjadi bekal untuk terjun ke dunia kerja setelah lulus.
3. Sebagai salah satu usaha untuk mempersiapkan SDM yang berkualitas dalam menghadapi persaingan kerja di masa yang akan datang.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

1. Untuk mengetahui manajemen kesehatan sapi perah fh di UPT PT dan HMT Batu.

2. Berperan serta dalam proses kerja lapang khususnya pada bagian manajemen kesehatan sapi perah fh di UPT PT dan HMT Batu.

1.2.3 Manfaat Magang

1. Mahasiswa mendapat berbagai pengalaman kerja yang bisa menjadi bekal menghadapi dunia kerja yang sesungguhnya.
2. Mahasiswa dapat menambah, mengasah, mengembangkan, dan menerapkan keterampilan yang baru didapatkan ataupun yang telah dipelajari di kampus sebelumnya.
3. Mahasiswa dapat meningkatkan kemampuan berkomunikasi serta berbagi kemampuan lain dikarenakan perlu koordinasi dengan pembimbing lapang ataupun pimpinan UPT.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

- a. Nama Instansi : UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak Batu
- b. Alamat : Jl. Raya Tlekung, Beji, Kec. Junrejo, Kota Batu, Jawa Timur
- c. Jadwal Kerja : Pukul 07.00 s.d 16.00 WIB

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang dilaksanakan dalam magang ini yakni dengan mengikuti serta melaksanakan semua kegiatan di manajemen pemeliharaan sapi perah fase laktasi yang ada di UPT PT Dan HMT BATU, selain itu mengumpulkan informasi melalui diskusi dengan para pekerja yang ada di lapang dan pembimbing lapang yang ada di UPT PT Dan HMT BATU.