

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dewasa ini, kebutuhan akan protein hewani semakin meningkat, hal ini dikarenakan masyarakat mulai menyadari pentingnya nilai kandungan gizi yang terkandung dalam makanan yang dikonsumsi. Sumber protein hewani yang dikonsumsi adalah daging. Demi ketersediaannya, pemerintah terus berusaha meningkatkan pembangunan di bidang peternakan dengan mengembangkan peternakan di daerah, memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi tepat yang bertujuan untuk meningkatkan hasil produksi peternakan, menggalakkan penyuluhan kepada masyarakat, serta meningkatkan sarana dan pra sarana untuk menunjang kegiatan produksi yang dilakukan. Berdasarkan kondisi tersebut, maka diperlukan peningkatan skala usaha. Peningkatan skala usaha disertai dengan sumber daya manusia yang berkualitas, sehingga hasil produksi dari usaha yang dilakukan optimal. Selain itu, pada dasarnya keberhasilan usaha di bidang peternakan juga dipengaruhi oleh beberapa faktor yang disebut segitiga emas peternakan, yaitu bibit, pakan, dan tatalaksana pemeliharaan.

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan melalui pendidikan Politeknik Negeri Jember berusaha mencetak sumber daya manusia yang handal dan mampu bersaing di bidang peternakan. Salah satu program yang tercantum dalam kurikulum pendidikan di Politeknik Negeri Jember adalah mengharuskan mahasiswa semester VI (enam) untuk melaksanakan Praktek Kerja Lapang (PKL). Program PKL ini bertujuan agar mahasiswa mendapat pengalaman dan wawasan yang luas di lapangan yang kemudian dibandingkan dengan teori yang telah didapat di perkuliahan.

Salah satu mata kuliah yang sudah diajarkan pada perkuliahan di Program Studi Produksi Ternak Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Jember ialah Inseminasi Buatan. Program PKL ini merupakan salah satu pembelajaran yang dilakukan di luar kampus. Dengan adanya program PKL ini, diharapkan mahasiswa dapat membandingkan teori yang sudah didapat pada kegiatan perkuliahan di kampus dengan kondisi sesungguhnya yang ada di lapang,

khususnya dalam bidang Inseminasi Buatan. Balai Besar Inseminasi Buatan (BBIB) Singosari merupakan salah satu Unit Pelaksana Teknis (UPT) Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian yang bergerak di bidang produksi dan distribusi semen beku. Kegiatan Program Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan di BBIB Singosari ini bertujuan untuk mendapat pengetahuan tentang tatalaksana pemeliharaan pejantan dan kegiatan produksi semen beku serta pendistribusiannya.

1.2 Tujuan

Tujuan dari Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah

1. Memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan jenjang pendidikan D3 Jurusan Peternakan, Program Studi Produksi Ternak, Politeknik Negeri Jember.
2. Memperoleh pengetahuan tambahan tentang pemeliharaan ternak pejantan dan penanganan semen yang benar, sehingga menghasilkan semen beku yang berkualitas.
3. Menambah pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan yang ada di Balai Besar Inseminasi Buatan (BBIB) Singosari, Malang.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Balai Besar Inseminasi Buatan (BBIB) Singosari. Desa Toyomarto Kotak Pos 08, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur. Komoditi ternak ruminansia (sapi dan kambing) pejantan, yang dimulai tanggal 3 Maret 2014 s.d tanggal 19 April 2014, dengan jadwal kerja pada pukul 06.30 WIB s.d pukul 15.00 WIB untuk pemeliharaan ternak (pejantan), pukul 07.00 WIB s.d pukul 15.30 WIB untuk kegiatan penampungan semen dan prosesing semen beku di laboratorium dan pukul 07.30 WIB s.d pukul 16.00 WIB untuk kegiatan di Pemasaran dan Informasi.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Orientasi

Praktek Kerja Lapang (PKL) di BBIB Singosari dimulai pada tanggal 3 Maret 2014 dengan masa orientasi. Kegiatan orientasi dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui semua kegiatan yang akan dilaksanakan selama Praktek Kerja Lapang (PKL).

1.4.2 Adaptasi

Kegiatan adaptasi diawali dengan pengenalan antara mahasiswa dengan pembimbing dan karyawan/karyawati. Kegiatan ini dilakukan bersamaan dengan kegiatan orientasi dan berjalan bersamaan dengan kegiatan Praktek Kerja (PKL) yang akan dilakukan, sehingga tidak ada kecanggungan dalam bertanya, bekerja atau berdiskusi akan tetapi tetap menghormati.

1.4.3 Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL)

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan dengan tuntunan pembimbing lapang, memenuhi semua peraturan yang ada dalam instansi dan dilaksanakan sesuai jadwal yang tercantum pada Tabel 1.1

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) di Balai Besar Inseminasi Buatan (BBIB) Singosari, Malang.

| No. | Jenis Kegiatan | Tanggal |
|-----|---|--------------------|
| 1. | Orientasi | 3 Maret 2014 |
| 2. | Pemeliharaan Ternak (Pejantan) | |
| | a. Perawatan Sapi Pejantan di Kandang Atas | 4 – 5 Maret 2014 |
| | b. Perawatan Sapi Pejantan di Kandang Bawah | 6 – 7 Maret 2014 |
| | c. Perawatan Kambing | 10 – 11 Maret 2014 |
| | d. Kesehatan Hewan | 12 – 13 Maret 2014 |
| | e. Hijauan Makanan Ternak | 13 – 14 Maret 2014 |
| 3. | Pemasaran dan Informasi | 17 – 28 Maret 2014 |
| 4. | Laboratorium (Produksi Semen Beku) | 1 – 14 April 2014 |
| 5. | Presentasi | 15 April 2014 |
| 6. | Revisi Laporan | 16 – 17 April 2014 |