

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Inseminasi Buatan merupakan salah satu metode perkawinan ternak untuk memperoleh bibit dengan kualitas yang unggul dan tempat penyedia semen beku dengan kualitas dari pejantan unggul untuk didistribusikan kepada masyarakat luas. Inseminasi Buatan bertujuan untuk memperoleh bibit unggul dan berkualitas. Politeknik Negeri Jember sebagai salah satu lembaga pendidikan resmi yang mencetak tenaga terampil dan siap kerja dibidang peternakan sehingga diharapkan menjadi sumber daya manusia yang selalu dibutuhkan agar menjadi mahasiswa yang berkualitas dan profesional.

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan program wajib yang harus dilaksanakan sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan di Politeknik Negeri Jember dan peluang bagi mahasiswa untuk mampu berinteraksi serta dapat mengaplikasikan ilmu yang didapat dikampus untuk penerapan kondisi dilapang. Praktek Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan diluar kampus dalam bentuk praktek kerja di perusahaan atau instansi terkait sesuai dengan bidang/ jurusan yang ditempuhnya. Oleh karena itu, program Praktek Kerja Lapang (PKL) diharapkan mampu mencetak mahasiswa yang ahli dibidangnya khususnya dibidang Inseminasi Buatan (IB). Inseminasi Buatan merupakan salah satu metode perkawinan ternak untuk memperoleh ternak dengan kualitas yang unggul. PKL yang di laksanakan di BBIB Singosari ini bertujuan agar mahasiswa mendapatkan pengalaman di BBIB yang nantinya dapat memberi informasi kepada masyarakat tentang Inseminasi Buatan.

## **1.2 Tujuan**

### **1.2.1 Tujuan Khusus**

1. Mengetahui tatalaksana pemeliharaan pejantan di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari.
2. Mengetahui metode yang digunakan dalam proses penampungan semen serta proses penanganan semen di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari.
3. Mengetahui dan melakukan prosesing semen beku dan pemasarannya.

### **1.2.2 Tujuan Umum**

1. Mendapat informasi dan ilmu mengenai penampungan, penyimpanan, evaluasi kualitas semen, serta pemasaran dan distribusi semen beku yang berada di Balai Besar Inseminasi Buatan.
2. Mahasiswa diharapkan mampu mengaitkan antara pengetahuan akademik dengan pengetahuan praktik serta mampu menghipun suatu data dan mahasiswa agar berpikir lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai dilapangan dengan yang diperoleh dibangku kuliah.

## **1.3 Lokasi dan Jadwal Praktek**

Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilakukan di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Malang mulai tanggal 26 Maret sampai dengan tanggal 8 Mei 2013

Kegiatan praktek kerja lapang di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari dilaksanakan sesuai jadwal yang telah dibuat oleh pihak balai, jadwal kegiatan tercantum pada Tabel 1.1

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Praktek Kerja Lapang

No	Tanggal	Kegiatan
1	25 Maret 2013	OrientasiTempat
2	26 Maret – 13April 2013	Pemeliharaan pejantan (sapi dan kambing),  HMT (Hijauan Makanan Ternak) dan KESWAN (Kesehatan Hewan)
4	15-30 April 2013	Laboratorium
5	1-8 Mei 2013	PI (Pemasaran dan Informasi)

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang dilakukan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapang Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Malang adalah mengikuti dan melaksanakan kegiatan yang dilakukan di lokasi tersebut, Selain itu melakukan interview dan diskusi langsung dengan para pekerja dan pembimbing lapang, kemudian dilakukanya seminar hasil praktek kerja lapang.