

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kebutuhan akan protein hewani saat ini semakin meningkat. Hal ini dikarenakan masyarakat telah sadar akan pentingnya gizi makanan yang dikonsumsi. Proyeksi kebutuhan daging di Indonesia setiap tahun mengalami peningkatan, konsumsi akan daging pada tahun 2013 di Indonesia mencapai 1.504 ton per hari (Suswono, 2013). Menurut Wakil Menteri Perdagangan (Wamendag) Bayu Krisnamurthi menganggap mau tidak mau Indonesia harus menambah impor daging sapi dan ditambah meningkatnya permintaan menjadi pemicu tingginya kebutuhan daging sapi.

Insimulasi Buatan (IB) adalah kegiatan untuk meningkatkan produktivitas dan populasi sapi, Isimulasi Buatan merupakan metode perkembangbiakan yang mampu meningkatkan mutu genetik ternak, memperbaiki genetik ternak yang kurang baik dan penularan penyakit reproduksi melalui perkawinan alami dapat dicegah. Jadi Insimulasi Buatan merupakan cara terbaik untuk mencegah penyebaran penyakit-penyakit menular khusus pada ternak.

Guna memenuhi kebutuhan hasil peternakan khususnya daging dan susu dibutuhkan sumber daya manusia yang berkualitas dan terampil dibidang peternakan yang siap dikerja. Politeknik Negeri Jember sebagai salah satu lembaga pendidikan resmi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan mencetak tenaga terampil dan siap pakai dibidang peternakan sehingga diharapkan menjadi sumber daya manusia yang selalu dibutuhkan agar nantinya menjadikan 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 dengan mudah. BBIB Singosari merupakan tempat penyedia semen dengan kualitas dari pejantan unggul untuk didistribusikan kepada masyarakat luas. PKL yang dilaksanakan di BBIB Singosari ini bertujuan agar mahasiswa mendapatkan pengalaman di BBIB yang nantinya dapat memberikan informasi kepada masyarakat tentang Inseminasi Buatan.

## **1.2 Tujuan**

### **1.1.1 Tujuan Umum**

1. Meningkatkan kemampuan fisik, intelektual, sosial dan manajerial dari kegiatan dilapang dalam bidang peternakan khususnya di lembaga Inseminasi Buatan.
2. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman mengenai perusahaan atau industri peternakan.
3. Merangsang aktif mahasiswa dalam proses pengumpulan informasi, analisis situasi, identifikasi, perumusan dan pemecahan masalah, perencanaan serta evaluasi program kerja.

### **1.1.2 Tujuan Khusus**

1. Menambah pengetahuan mahasiswa mengenai kegiatan di lembaga Inseminasi Buatan BBIB Singosari.
2. Mendapatkan pemantapan kegiatan dan pengetahuan untuk menambah *skill*, kepercayaan dan kematangan di bidang Inseminasi Buatan.
3. Mampu berfikir kritis, menggunakan daya nalarnya dengan cara komentar terhadap kegiatan yang dijadikan dalam bentuk laporan.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Praktek

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dilakukan di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Malang dimulai pada tanggal 20 Mei sampai dengan tanggal 05 Juli 2013. Kegiatan ini dilaksanakan sesuai jadwal yang telah dibuat oleh pihak balai, jadwal kegiatan dapat di lihat pada Tabel 1.1

Tabel 1.1. Jadwal Kegiatan Praktek Kerja Lapangan

No	Tanggal	Kegiatan
1.	20 Mei 2013	Orientasi Lokasi
2.	21 Mei – 08 Juni 2013	Pemeliharaan Ternak (HMT, pemeliharaan sapi pejantan dan kambing pejantan, dan kesehatan ternak)
3.	10 – 22 Juni 2013	Laboratorium
4.	24 Juni – 04 Juli 2013	Pemasaran Dan Informasi
5.	05 Juli 2013	Evaluasi dan Presentasi Laporan

### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang dilakukan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Malang adalah :

1. Mengikuti dan melaksanakan kegiatan yang dilakukan di lokasi tersebut.
2. Mengumpulkan informasi melalui lefleaf.
3. Mengumpulkan informasi melalui katalog.
4. Mengumpulkan informasi melalui interview.
5. Melakukan diskusi langsung dengan para pekerja dan pembimbing lapang.
6. Melakukan seminar hasil praktek lapang.