

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pertambahan tingkat penduduk negara Indonesia yang tinggi memberikan tantangan pada negara ini. Salah satu yang perlu diperhatikan masalah pemenuhan kebutuhan pangan yang berkuaitas. Upaya pemenuhan kebutuhan pangan salah satunya yaitu dengan menyediakan produk makanan yang mengandung protein hewani. Hal ini dapat ditunjang dengan meningkatkan produksi usaha peternakan ayam.

Peternakan termasuk salah satu dari lima subsektor pertanian. Peternakan adalah kegiatan memelihara ternak untuk mendapatkan keuntungan dengan menerapkan kombinasi faktor-faktor produksi (Rasyaf, 1994). Subsektor ini terbagi atas ternak besar (ruminansia) yang meliputi sapi, kambing, domba, kuda, kerbau dan ternak kecil (unggas) yang meliputi ayam, itik, puyuh. Ternak kecil yang paling berperan memenuhi suplai kebutuhan daging nasional adalah broiler.

Faktor yang mempengaruhi peningkatan produksi peternakan ayam adalah sifat genetik, pakan dan manajemen pemeliharaan. Faktor tersebut harus dijalankan secara sinergis agar diperoleh produksi usaha peternakan ayam yang berkualitas.

Manajemen pemeliharaan pada usaha peternakan ayam harus didukung salah satunya yaitu dengan tersedianya sumber daya manusia yang berkualitas dan terampil di bidang peternakan. Peningkatan sumber daya manusia dapat dilakukan melalui program pendidikan. Pendidikan di Indonesia dapat dilakukan secara formal dan informal. Politeknik Negeri Jember sebagai institusi pendidikan formal berusaha menghasilkan sumber daya manusia yang handal, terampil dan mampu bersaing dalam dunia peternakan.

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan mata kuliah wajib sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Politeknik Negeri Jember. Program ini dilaksanakan di luar kampus yaitu di perusahaan maupun di instansi

terkait sesuai dengan bidang yang ditempuhnya dan dilaksanakan pada semester 8 (delapan).

Praktek Kerja Lapang merupakan suatu peluang bagi mahasiswa untuk mampu berinteraksi dan dapat bekerja sesuai dengan bidangnya. Hasil kegiatan PKL diharapkan mahasiswa dapat mengetahui secara langsung dan mengerjakan pekerjaan di lapang sesuai dengan yang didapatkan di perusahaan atau industri di bidang peternakan.

## **1.2 Tujuan Praktek Kerja Lapang**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

1. Meningkatkan wawasan, pengetahuan serta pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan atau industri atau instansi dan atau unit bisnis bidang peternakan.
2. Meningkatkan keterampilan mahasiswa pada bidang keahliannya masing-masing agar mendapat bekal setelah lulus.
3. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

1. Mengetahui dan melaksanakan secara langsung tatalaksana pemeliharaan *Parent stock* Broiler.
2. Meningkatkan skill pada kegiatan pemeliharaan ayam seperti pengendalian produksi, pengendalian penyakit, vaksinasi.
3. Memahami sistem perkandangan pada peternakan ayam berteknologi tinggi
4. Memahami perbedaan antara beberapa strain broiler

## **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

Praktek Kerja Lapang dilaksanakan mulai tanggal 13 Maret sampai dengan 21 April 2012 di Peternakan PT. Charoen Pokphand Jaya Farm unit 4, Kampung Lebaksiuh, Desa Sukasari, Kecamatan Dawuan, Kabupaten Subang dengan komoditi *parents stock* ayam pedaging (broiler).

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode yang dilaksanakan dalam PKL adalah

1. Mengikuti dan mengerjakan langsung kegiatan di lapang.
2. Wawancara dengan pekerja dan pembimbing lapang.
3. Diskusi.