

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kebutuhan protein hewani oleh masyarakat menjadikan banyak industri khususnya perunggasan di Indonesia semakin berkembang dan bersaing dalam menghasilkan dan meningkatkan hasil produksi telur dan daging, baik secara kualitas maupun kuantitas. Perusahaan penetasan merupakan salah satu faktor penunjang keberhasilan suatu usaha peternakan unggas. Perusahaan penetasan ayam dalam memenuhi semua itu berusaha menghasilkan anakan ayam/DOC yang baik dari segi kualitas maupun kuantitas yang tinggi dalam memenuhi kebutuhan peternakan budidaya/farm. Salah satu produk dari penetasan ayam adalah DOC adapun kualitasnya tergantung dari telur tetas yang memiliki fertilitas yang tinggi yang akhirnya mempunyai daya tetas yang tinggi pula. Oleh karena itu diperlukan manajemen penanganan telur pada saat menetas telur. Keberhasilan tersebut bisa tercapai biasanya dari perusahaan yang menerapkan manajemen penetasan.

Upaya pemenuhan kuantitas dan kualitas industri perunggasan perlu diimbangi dengan peningkatan kualitas SDM yaitu dapat dilakukan melalui program pendidikan. Politeknik Negeri Jember berusaha menghasilkan sumber daya manusia yang handal, terampil dan mampu bersaing dalam dunia peternakan. Mahasiswa Politeknik Negeri Jember dituntut untuk mengetahui ilmu secara langsung baik teori maupun praktek yang berupa pengalaman dilapang. Praktek dapat diperoleh melalui praktikum di kampus maupun melalui praktek secara langsung di perusahaan atau industri melalui kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) yang ditempuh dan dilaksanakan di semester 8.

Tujuan dari Kegiatan Praktek Kerja Langsung diharapkan menjadi sarana untuk belajar mahasiswa dalam menerapkan teori yang dipelajari diperkuliahan, sehingga mahasiswa akan memperoleh pengetahuan dan pengalaman kerja, bagaimana berinteraksi dan beradaptasi dengan lingkungan perusahaan atau industri.

## **1.2 Tujuan**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

1. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL.
2. Meningkatkan keterampilan mahasiswa pada bidang keahlian masing-masing.
3. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai di lapang dengan yang diperoleh di perkuliahan (teori dan praktek).
4. Melatih mahasiswa agar disiplin dalam melakukan kegiatan di perusahaan.
5. Mahasiswa dapat mengidentifikasi dan membantu mencari solusi untuk memecahkan permasalahan yang ada di perusahaan.

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

1. Mengetahui tatacara penetasan hingga proses pemasaran hasil produk.
2. Mengetahui kualitas anak ayam umur sehari yang dihasilkan oleh perusahaan PT Panca Patriot Prima.
3. Mengetahui hal yang perlu diketahui dalam menghasilkan anak ayam broiler secara masal dan penerapan teknologi dan inovasi terbaru di bidang perunggasan.

## **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

Tempat Praktek Kerja Lapang (PKL) dilakukan selama 35 hari tepatnya Pelaksanaan dimulai pada tanggal 1 Mei - 5 Juni 2016 dan bertempat di Breeding Farm & Hatchery PT. Panca Patriot Prima Unit Lawang Dsn. Tlogorejo, Ds. Wonorejo, Kec. Lawang, Kab. Malang, Jawa Timur.

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode yang dilaksanakan dalam Praktek Kerja Lapang adalah:

1. Mengikuti dan mengerjakan langsung kegiatan rutin di perusahaan.
2. Wawancara dengan pekerja dan pembimbing lapang.
3. Diskusi dengan pembimbing lapang.
4. Studi pustaka.

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kebutuhan protein hewani oleh masyarakat menjadikan banyak industri khususnya perunggasan di Indonesia semakin berkembang dan bersaing dalam menghasilkan dan meningkatkan hasil produksi telur dan daging, baik secara kualitas maupun kuantitas. Perusahaan pembibitan merupakan salah satu faktor penunjang keberhasilan suatu usaha peternakan unggas. Perusahaan pembibitan ayam dalam memenuhi semua itu berusaha menghasilkan telur yang baik dengan fertilitas yang tinggi dan digunakan untuk ditetaskan dan menghasilkan anakan ayam yang berkualitas baik dari segi kualitas maupun kuantitas. Salah satu produk dari pembibitan ayam ras adalah telur untuk ditetaskan adapun kualitasnya tergantung dari manajemen pemeliharaan bibit yang baik yang akhirnya mempunyai performa yang baik dalam menghasilkan telur tetas. Oleh karena itu diperlukan manajemen penanganan bibit ayam yang baik. Keberhasilan tersebut bisa tercapai biasanya dari perusahaan yang menerapkan manajemen pembibitan ayam.

Upaya pemenuhan kuantitas dan kualitas industri perunggasan perlu diimbangi dengan peningkatan kualitas SDM yaitu dapat dilakukan melalui program pendidikan. Politeknik Negeri Jember berusaha menghasilkan sumber daya manusia yang handal, terampil dan mampu bersaing dalam dunia peternakan. Mahasiswa Politeknik Negeri Jember dituntut untuk mengetahui ilmu secara langsung baik teori maupun praktek yang berupa pengalaman dilapang. Praktek dapat diperoleh melalui praktikum di kampus maupun melalui praktek secara langsung di perusahaan atau industri melalui kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) yang ditempuh dan dilaksanakan di semester 8.

Tujuan dari Kegiatan Praktek Kerja Langsung diharapkan menjadi sarana untuk belajar mahasiswa dalam menerapkan teori yang dipelajari diperkuliahan, sehingga mahasiswa akan memperoleh pengetahuan dan pengalaman kerja,

bagaimana berinteraksi dan beradaptasi dengan lingkungan perusahaan atau industri.

## **1.2 Tujuan**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

1. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL.
2. Meningkatkan keterampilan mahasiswa pada bidang keahlian masing-masing.
3. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai di lapang dengan yang diperoleh di perkuliahan (teori dan praktek).
4. Melatih mahasiswa agar disiplin dalam melakukan kegiatan di perusahaan.
5. Mahasiswa dapat mengidentifikasi dan membantu mencari solusi untuk memecahkan permasalahan yang ada di perusahaan.

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

1. Mengetahui tatacara pembibitan ayam yang baik.
2. Mengetahui kualitas telur yang baik untuk ditetaskan dihasilkan oleh perusahaan PT Panca Patriot Prima.
3. Mengetahui hal yang perlu diketahui dalam menghasilkan telur tetas secara masal dan penerapan teknologi dan inovasi terbaru di bidang perunggasan.

## **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

Tempat Praktek Kerja Lapang (PKL) dilakukan selama 35 hari dan bertempat di Breeding Farm & Hatchery PT. Panca Patriot Prima Unit Lawang Dsn. Tlogorejo, Ds. Wonorejo, Kec. Lawang, Kab. Malang, Jawa Timur.

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode yang dilaksanakan dalam Praktek Kerja Lapang adalah:

1. Mengikuti dan mengerjakan langsung kegiatan rutin di perusahaan.
2. Wawancara dengan pekerja dan pembimbing lapang.
3. Diskusi dengan pembimbing lapang.
4. Studi pustaka.