

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Keberhasilan industri peternakan di bidang pembibitan didukung berbagai faktor diantaranya adalah keberhasilan pada setiap fase nya, sistem perkandangan yang digunakan, manajemen pemeliharaan, manajemen kesehatan, manajemen biosecurity. Pada fase laying tingkat persentase fertilitas yang tinggi akan membuat tingkat persentase daya tetas yang tinggi juga selain itu penanganan telur tetas / *hatching egg* akan turut mendukung tingkat persentase daya tetas yang tinggi. Dengan persentasi sex ratio yang sesuai turut mendukung tingkat perentase fertilitas.

Tujuan dari usaha dari pemeliharaan parent stock broiler ialah menghasilkan telur tetas yang fertile yang nantinya akan dibawa ke hatchery sampai menjadi bibit ayam broiler / DOC yang unggul. Usaha pembibitan terbagi menjadi pemeliharaan *pure line*, pemeliharaan *great grand parent stock*, pemeliharaan *grand parent stock* dan jugapemeliharaan *parent stock*.

Sedangkan untuk pemeliharaan *parent stock* terbagi menjadi tiga fase yaitu, *starter*, *growing* dan *laying*. Keberhasilan pemeliharaan *parent stock broiler* dipengaruhi oleh tata laksana pemeliharaan yang benar mulai dari fase *brooding* hingga fase *laying*. Fase laaying merupakan fase yang menentukan hatchbillity tinggi atau rendah. Penanganaln telur HE yang baik menjadi salah satu tujuan utama pada fase laying. Penentuan jam jam pengambilan telur HE pada *nest box* menjadi penting, semakin sering akan semakin baik karena dapat menurunkan tingkat telur HE yang mengalami kerusakan diakibatkan benturan oleh telur HE lain yang disebabkan oleh pergerakan ayam didalam *nest box*.

Penanganan telur HE dibagi berbagai tahapan diantaranya ialah pengambilan telur di dalam *nest box* kemudian dibawa ke servis room untuk di grading dan dibersihkan, masuk proses fumigasi, telur HE dibawa ke holding room menggunakan mobil telur dan di holding room telur akan di simpan dan siap di bawa ke *hatchery*.

Berdasarkan uraian di atas maka penulis memuat judul Praktik Kerja

Lapang “tatalaksana perawatan ayam jantan dan handling telur he pada breeding farm broiler di pt cipta terang unggul kediri farm 3 kandang kabupaten kediri”

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Setelah melakukan Praktik Kerja Lapangan mahasiswa diharapkan mampu:

1. Memahami manajemen pembibitan *broiler* fase *laying*.
2. Memahami manajemen perkandangan pembibitan *broiler* fase *laying*.
3. Memahami manajemen pengendalian penyakit pembibitan *broiler* fase *laying*.
4. Memahami manajemen pemberian pakan dan minum pembibitan *broiler* fase *laying*.
5. Memahami program pencahayaan pembibitan *broiler* fase *laying*.
6. Memahami penanganan telur tetas pembibitan *broiler* fase *laying*.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Setelah melakukan Praktik Kerja Lapangan mahasiswa diharapkan mampu:

1. Mahasiswa dapat memahami penanganan telur tetas pada pembibitan *broiler* fase *laying*.
2. Mahasiswa dapat memahami manajemen penyimpanan telur tetas pada pembibitan *broiler* fase *laying*.
3. Mahasiswa dapat memahami program pencahayaan pembibitan *broiler* fase *laying*.
4. Mahasiswa dapat memahami penanganan ,telur tetas pembibitan *broiler* fase *laying*.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah:

1. Terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan dibidang pembibitan.
2. Meningkatkan keterampilan dan ilmu pengetahuan dalam setiap kegiatan yang dilakukan pada usaha pembibitan.
3. Menumbuhkan sikap kerja berkarakter dan penuh dengan kedisiplinan

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (PKL)

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan di PT. Cipta Terang Unggul Kediri Farm 3 Kandangan, Dusun Genengan, Desa Jerukgulung, Kecamatan Kandangan, Kabupaten Kediri, Provinsi Jawa Timur. selama 60 hari dimulai pada Tanggal 11 Agustus 2021 sampai dengan 10 Oktober 2021.

1.3.2 Jadwal Pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (PKL)

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan di PT. Komotech Bioganik Egg Farm Dusun Petung, Desa Petung, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur selama 60 hari dimulai pada Tanggal 25 Oktober 2021 sampai dengan 24 Desember 2021.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam melaksanakan kegiatan PKL adalah dengan partisipasi aktif dengan melakukan kegiatan rutin yang ditetapkan perusahaan dan melakukan pencatatan data di PT. Cipta Terang Unggul Kediri Farm 3 Kandangan. Pengumpulan data primer dilakukan dengan wawancara langsung dengan karyawan maupun staff perusahaan berdasarkan daftar pertanyaan yang telah disiapkan sebelumnya. Data skunder diperoleh dari catatan perusahaan. Data yang diperoleh kemudian diolah, dianalisis secara deskriptif dan dibandingkan dengan pustaka, kemudian disusun menjadi sebuah Laporan Praktik Kerja Lapang (PKL).