



1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ayam pembibit adalah ayam yang dipelihara dengan tujuan untuk menghasilkan keturunan yang mempunyai kualitas genetik yang sama atau lebih unggul dari tetuanya. Ayam "*Final Stock*" diperoleh melalui beberapa tahapan pemurnian dan penyilangan. Hasil penyilangan ini diperoleh pembibitan yang menghasilkan "*Pure Line*" (PL) atau ayam galur murni, pembibitan yang menghasilkan "*Great Grand Parent Stock*" (GGPS) atau ayam bibit buyut, pembibitan yang menghasilkan "*Grand Parent Stock*" (GPS) atau ayam bibit nenek dan pembibitan untuk menghasilkan "*Parent Stock*" (PS) dan yang terakhir "*Final Stock*" (Sudarmono 2003).

Tipe ayam pembibit ada dua macam yaitu tipe ayam bibit petelur dan tipe ayam bibit pedaging. Ciri ayam bibit petelur adalah berbadan ramping, kecil, mata bersinar dan berjengger tunggal merah darah. Ayam bibit pedaging mempunyai bobot badan yang besar, jengger dan pial merah darah serta mata bersinar (Rasyaf 2008). Jika pemeliharaan "*Parent Stock*" kurang baik berdampak buruk pada keturunan yang dihasilkan. Oleh karena itu, perlu adanya manajemen pemeliharaan yang baik (Rismana 2008).

Manajemen pemeliharaan ayam bibit perlu diperhatikan untuk meningkatkan produktivitas dan menghasilkan keturunan yang berkualitas. Ternak ayam bibit dapat berproduktivitas dengan baik dengan memperhatikan beberapa aspek dalam pemeliharaan seperti persiapan kandang sebelum DOC datang, perlakuan khusus pada DOC, pemberian pakan yang dapat memenuhi kebutuhan pokoknya. Serta perkandangan yang baik dan nyaman untuk ayam. Kemudian dengan penanganan kesehatan dengan melakukan pencegahan penyakit dengan vaksin, sanitasi, memperketat biosecurity dan pengobatan penyakit dengan pemberian obat-obatan. Apabila aspek dalam manajemen pemeliharaan sudah terpenuhi produksi ternak yang dihasilkan akan optimal.

PT. Cahaya Technology Unggas merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang pembibitan ayam. Berkenaan dengan hal tersebut, praktik kerja lapangan ini bertujuan untuk menambah wawasan, pengetahuan, serta pengalaman khususnya di bidang pembibitan ayam di PT. Cahaya Technology Unggas Pandeglang Banten.

2.1 Tujuan

Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini bertujuan untuk menambah wawasan serta pengalaman bagi mahasiswa dibidang usaha pembibitan ayam. Serta dapat mengaplikasikan pelajaran di perkuliahan ke lapangan dan mendapatkan pengetahuan baru dalam kegiatan ini. Khususnya di bidang manajemen perkandangan ayam pembibit.