

BAB I

PENDAHULUAN

Perusahaan pembibitan merupakan salah satu faktor penunjang keberhasilan suatu usaha peternakan. Oleh karena itu kontinuitas produk harus terjaga dengan cara tersedianya bibit yang berkualitas unggul. Tersedianya bibit yang baik tidak lepas dari manajemen penetasan yang baik untuk menghasilkan bibit *Day Old Chick*(DOC) yang baik pula. Manajemen penetasan merupakan salah satu aspek yang berperan penting dalam memperoleh bibit berkualitas unggul serta sebagai kunci keberhasilan suatu proses penetasan di dalam *hatchery*. Aspek tersebut meliputi seleksi telur tetas, fumigasi telur tetas, fumigasi mesin tetas, *setting* (pengaturan temperatur, kelembaban, pemutaran telur, serta ruang ventilasi yang cukup), *candling*, dan *hatcher* (persiapan penetasan).

Praktek Kerja Lapangan yang dilaksanakan di PT. Setia Terang Bersinar bertujuan untuk menambah wawasan atau pengalaman melalui praktek kerja dilapangan secara langsung dan mempelajari prosedur manajemen yang dilakukan pada *unithatchery* di PT. Setia Terang Bersinar. Manfaat dari Praktek Kerja Lapangan adalah dapat mengetahui manajemen penetasan yang baik dan sesuai dengan standar operasional produk untuk menghasilkan bibit yang berkualitas unggul, serta dapat memperoleh tingkat *hatchibility* maupun *uniformity* yang tinggi.