

BAB I

PENDAHULUAN

Kebutuhan masyarakat akan telur dan daging yang semakin meningkat menuntut dunia peternakan khususnya pada bidang perunggasan untuk menghasilkan produk peternakan dengan kualitas dan kuantitas yang tinggi baik telur dan daging. Perusahaan pembibitan ayam berusaha untuk menghasilkan telur tetas yang baik yang nantinya dapat menghasilkan bibit yang berkualitas tinggi dalam memenuhi kebutuhan masyarakat. Produk dari penetasan ayam adalah *day old chick* (DOC). Keberhasilan tersebut dapat tercapai bergantung pada manajemen penanganan telur tetas dan manajemen penetasannya yang ada pada perusahaan penetasan yang meliputi penanganan telur tetas (penerimaan, seleksi, fumigasi dan penyimpanan), proses *transfer* dan *candling* telur tetas, dan produksi (pengambilan DOC, seleksi, *grading*, *sexing*, vaksinasi, *debeaking*, pengepakan dan pendistribusian DOC).

Praktek Kerja Lapangan yang dilaksanakan di PT. Setia Terang Bersinar bertujuan untuk menambah wawasan atau pengalaman melalui praktek kerja lapangan secara langsung dan mempelajari proses penetasan, serta mengetahui lebih dalam mengenai penanganan telur tetas di *hatchery* PT. Setia Terang Bersinar. Manfaat lain bagi mahasiswa di lapangan yaitu dapat memperoleh pengalaman mengenai penanganan telur tetas yang baik serta dapat meningkatkan pola pikir dalam mengembangkan dunia perunggasan di Indonesia.