

BAB I

PENDAHULUAN

Perkembangan usaha peternakan unggas di Indonesia semakin maju dalam menghasilkan telur dan daging ayam yang berkualitas sebagai sumber protein hewani untuk kelangsungan hidup manusia. Perkembangan ini mendorong penyediaan bibit- bibit *day old chicken* (DOC) yang unggul pada perusahaan *breeder farm*. Penetasan merupakan salah satu bagian *breeder farm* yang berfungsi menetas telur tetas yang dihasilkan oleh *farm*.

Proses penetasan diawali dengan seleksi telur untuk ditetaskan. Telur tetas *hatching egg* (HE) harus mendapatkan penanganan yang baik. Penanganan telur tetas bertujuan untuk mengkaji kualitas telur agar kalau ditetaskan mendapatkan anak ayam yang berkualitas baik. Beberapa hal yang harus dilakukan dalam penanganan telur tetas meliputi penerimaan telur tetas dari *farm*, seleksi telur tetas dan telur afkir di *grading room*, fumigasi telur tetas, penyimpanan telur tetas di *cooling room*, *pre-heating* dan *setting* telur tetas ke mesin *setter*.

Tujuan dari Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini adalah untuk memperoleh pengetahuan, pengalaman dan keterampilan tentang penanganan telur tetas dan mengetahui proses kegiatan yang dilakukan terhadap telur - telur tetas sampai masuk kedalam mesin tetas. Manfaat yang diperoleh dari Praktek Kerja Lapangan ini adalah mendapatkan pengetahuan, pengalaman dan keterampilan pada perusahaan penetasan dengan melakukan kerja secara langsung di perusahaan penetasan.