

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

## I **PENDAHULUAN**

## 1.1 Latar Belakang

Ayam merupakan salah satu sumber protein hewani yang digemari oleh masyarakat Indonesia. Selain dagingnya, telur ayam juga sering dijadikan pilihan oleh masyarakat Indonesia sebagai sumber protein hewani. Hal ini menjadikan tingkat konsumsi daging ayam broiler dan telur ayam di Indonesia cukup tinggi. Tingginya tingkat konsumsi daging ayam dan telur tersebut antara lain karena daging ayam dan telur ayam ketersediaannya cukup banyak dan harganya relatif murah (Junaedi dan Jatmiko 2018).

Untuk memenuhi kebutuhan akan daging ayam dan telur ayam yang tinggi, sekarang ini banyak perusahaan yang bergerak di bidang peternakan ayam, baik itu ayam pedaging ataupun ayam petelur. Menurut BPS (2018a, 2018b), jumlah perusahaan ayam pedaging di Indonesia pada tahun 2018 sebanyak 175 perusahaan (7 perusahaan grand parent stock, 76 perusahaan parent stock, dan 103 perusahaan budi daya). Sedangkan, jumlah perusahaan ayam petelur di Indonesia pada tahun 2018 sebanyak 190 perusahaan (3 perusahaan grand parent stock, 43 perusahaan parent stock, dan 144 perusahaan budi daya). Salah satu perusahaan yang bergerak di bidang breeding farm adalah PT. Karya Indah Pertiwi yang menghasilkan DOC final stock dan parent stock.

Breeding from merupakan salah satu faktor utama dalam menunjang keberhasilan suatu usaha peternakan khususnya pada peternakan parent stock. Peternakan ini berperan dalam menghasilkan telur yang berkualitas untuk ditetaskan. Penetasan merupakan bagian dari kegiatan pembibitan yaitu untuk mempertahankan dan meningkatkan populasi DOC (day old chick) (Hariani et al. 2017). Oleh karena itu, perlu diketahui tahapan-tahapan dalam menangani telur tetas yang akan dijadikan parent stock untuk menghasilkan DOC yang berkualitas.

## 1.2 Tujuan

Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk mendapatkan informasi tahapan penanganan telur tetas (hatching egg) di PT. Karya Indah Pertiwi dan untuk meningkatkan profesionalisme, keahlian, dan pengalaman kerja lapang mahasiswa.