

BAB I

PENDAHULUAN

Bidang usaha peternakan ayam sudah berkembang dan banyak diminati oleh masyarakat. Sebagian besar peternakan ayam yang berkembang di Indonesia yaitu peternakan ayam pedaging dan ayam petelur. Perkembangan usaha peternakan ini memerlukan bibit ayam dalam jumlah yang cukup dan berkualitas. Pembibitan (*breeding*) dalam bidang usaha peternakan ayam merupakan bagian penting yang perlu diperhatikan. Jika pemeliharaan *parent stock* kurang baik maka akan berdampak buruk pada keturunan yang dihasilkan, karena pembibit yang baik akan menghasilkan anak ayam yang baik.

Pemeliharaan ayam pembibit meliputi fase brooder, grower dan layer. Keberhasilannya dipengaruhi oleh ketiga fase pemeliharaan sebelumnya. Ayam pembibit fase Layer merupakan fase dimana ayam mulai menghasilkan telur tetas. Telur yang akan ditetaskan merupakan telur yang fertil. Telur fertil didapatkan melalui perkawinan ayam pembibit. Perbandingan *sex rasio* yang sesuai akan menghasilkan telur fertil yang tinggi. Tingginya telur fertil didukung dengan manajemen pemeliharaan yang baik. Manajemen pemeliharaan ternak unggas pembibit fase layer tidak dapat terlepas dari beberapa faktor pendukung antara lain adalah pemilihan bibit, perkandangan, pakan, perkawinan, pencegahan penyakit, seleksi dan *culling*, produksi telur dan penyimpanan telur karena pada fase ini merupakan tujuan dari perusahaan pembibitan. Perusahaan pembibit ayam produk utamanya adalah telur tetas (*hatching egg*) yang akan di tetaskan pada unit

hatchery menjadi anak ayam. Pemeliharaan yang baik akan menghasilkan telur tetas dengan daya tetas yang tinggi dan sebaliknya.

PT. Charoen Pokhpan Jaya Farm di Brebes sebagai tempat tempat Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu industri pembibitan yang berkembang maju. Berdasarkan hal tersebut maka perusahaan ini dipilih sebagai tempat praktek kerja lapangan. Tujuan Praktek Kerja Lapangan yaitu mengetahui dan mengevaluasi Manajemen Pemeliharaan Ayam Pembibit Fase Layer di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm. Manfaat yang dapat diperoleh dari Praktek Kerja Lapangan yaitu menambah pengetahuan, informasi, keterampilan, memperluas wawasan tentang manajemen pemeliharaan ayam pembibit.