

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

Pembibitan unggas penting dalam dunia peternakan, dari sinilah anak ayam dihasilkan, untuk selanjutnya dipelihara menghasilkan daging atau telurnya. Banyak aspek yang perlu dipelajari dan diketahui dalam membangun bidang peternakan, diantaranya yaitu manajemen pemeliharaan, manajemen pemberian pakan, manajemen air minum, *uniformity* (keseragaman), manajemen perkandangan, sanitasi kandang dan manajemen kesehatan ternak. Pemeliharaan yang baik pada ayam pembibit akan menghasilkan pertumbuhan yang baik, kondisi ayam yang sehat, tingkat mortalitas yang rendah dan pada akhirnya produksi telur tetas tinggi dengan kualitas telur yang baik pula. Salah satu aspek yang penting dalam pemeliharaan ayam pembibit yaitu manajemen perkandangan dimana kandang dikatakan nyaman jika ayam nyaman tinggal di dalamnya sehingga dapat tumbuh dan berproduksi secara optimal. Pemeliharaan ayam pembibit broiler membutuhkan penanganan khusus dan sangat penting untuk diperhatikan.

Kandang merupakan tempat tinggal ayam dalam melakukan semua aktivitasnya, mulai dari makan, minum, dan tumbuh maupun menghasilkan telur. Perlu sekiranya diperhatikan kenyamanan kandang sehingga mampu mendukung tercapainya performan ayam yang optimal. Ada beberapa parameter yang menunjukkan kenyamanan kandang diantaranya ialah suhu dan kelembapan, sirkulasi udara, kepadatan kandang, ketersediaan pakan dan air minum, dan juga

kebersihan kandang.

Tujuan pelaksanaan praktek kerja lapangan ini adalah untuk mengetahui manajemen perkandangan ayam pembibit broiler fase *grower* di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Unit Semarang 8 Pekalongan. Manfaat yang dapat diambil adalah meningkatkan ketrampilan dan pengetahuan manajemen usaha peternakan ayam pembibit broiler serta dapat menerapkan teori yang ada terutama pada manajemen perkandangan ayam pembibit broiler, yang meliputi pemilihan lokasi, jarak antar kandang, konstruksi kandang, sistem ventilasi, peralatan kandang dan sanitasi kandang agar dapat mencapai produksi yang optimal.