

I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan dalam dunia peternakan semakin meningkat, khususnya dalam peternakan ayam. Peternakan ayam merupakan penghasil daging dan telur sebagai pemasok kebutuhan protein hewani. Menurut data Badan Pusat Statistik (2020), menyatakan bahwa kebutuhan daging ayam pada tahun 2020 adalah 3,44 ton dan produksi daging ayam mencapai 3,48 juta ton, angka tersebut menyatakan bahwa produksi daging ayam di Indonesia sudah memenuhi kebutuhan di masyarakat. Diperlukan pembibitan ayam *broiler* untuk menghasilkan DOC, untuk terus memenuhi kebutuhan daging ayam dipasaran. DOC yang berkualitas dihasilkan oleh bibit yang unggul, selain itu harus didukung oleh manajemen pemeliharaan yang baik serta lingkungan fisik, perkandangan dan peralatan kandang yang mendukung.

Manajemen perkandangan yang merupakan bagian penting untuk meningkatkan produktivitas ayam. Produktivitas dan reproduktivitas dapat dicapai secara optimal apabila ternak dalam keadaan baik. Pemilihan kandang disesuaikan dengan kondisi peternakan. Manajemen perkandangan meliputi jenis kandang yang digunakan, konstruksi kandang, dan sanitasi kandang. Jika semua dilakukan dengan baik, maka akan mendapatkan hasil yang baik juga.

Pada manajemen perkandangan ayam pembibit, kandang yang digunakan harus dapat membuat ayam merasa nyaman serta aman dari serangan predator. Selain itu dalam manajemen perkandangan ayam pembibit perlu diperhatikan penerapan *biosecurity*. *Biosecurity* adalah suatu langkah yang dilakukan untuk mencegah penyakit masuk atau keluar dari peternakan. Dengan penerapan *biosecurity* sesuai dengan standar yang berlaku akan menghasilkan telur tetas dan DOC yang sehat dan berkualitas baik.

PT. Silga Perkasa merupakan perusahaan dibidang perunggasan yang akan menghasilkan produk berupa telur tetas dan DOC. PT. Silga Perkasa berfokus pada usaha penetasan dan pembibitan, dengan adanya dukungan alat dan mesin perusahaan ini dapat memasok kebutuhan telur tetas dan DOC yang berkualitas baik.

1.2 Tujuan

Tujuan dilakukan praktik kerja lapangan ini agar mahasiswa dapat mempelajari manajemen pemeliharaan dan manajemen perkandangan pada ayam pembibit yang diterapkan di PT. Silga Perkasa *Farm* Ciamangkok Sukabumi serta dapat menerapkan ilmu yang sudah didapatkan selama kuliah. Selain itu dapat melatih rasa tanggung jawab, mangasah daya analisis pada kasus-kasus yang dihadapi dalam dunia kerja dalam bidang peternakan.

