



RINGKASAN

YULIA FITRIANA SUPRIADI. Manajemen Perkandangan Ayam Pembibit Pedaging *Strain Ross* Periode *Starter* di PT Silga Perkasa Farm Cimangkok Sukabumi. *Housing Management of Broiler Breeder Chicken Starter Period* at PT Silga Perkasa *Farm* Cimangkok Sukabumi. Dibimbing oleh FITRIANI EKA PUJI LESTARI.

© Ayam pembibit merupakan ayam yang dipelihara untuk menghasilkan DOC, DOC yang berkualitas dihasilkan oleh bibit unggul, selain itu harus didukung oleh manajemen pemeliharaan yang baik serta lingkungan fisik dan peralatan yang mendukung. Manajemen perkandangan juga merupakan bagian penting untuk meningkatkan produktivitas ayam. Kandang yang baik dilengkapi dengan perlengkapan dan fasilitas yang baik untuk mempermudah proses pemeliharaan yang akan dilakukan.

Tujuan dilaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini untuk menambah mengenai manajemen perkandangan, menambah wawasan, keterampilan serat mengasah daya analisis pada kasus-kasus yang dihadapi. Metode pengamatan dan pengumpulan data dilakukan dengan mengamati secara langsung dan mencatat semua kegiatan PKL dilakukan pada tanggal 1 Maret sampai dengan 31 April 2021 yang berlokasi di PT Silga Perkasa *Farm* Cimangkok Sukabumi, terletak di Jalan kade gede RT 01 RW 01, desa Cimangkok, kecamatan Sukalarang, kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. PT Silga Perkasa merupakan perusahaan yang bergerak dibidang perunggasan yang akan menghasilkan produk berupa telur tetas dan DOC. PT Silga Perkasa *Farm* Cimangkok Sukabumi memiliki 14 kandang dengan luas lahan \pm 30 hektar.

Manajemen perkandangan di PT Silga Perkasa *Farm* Cimangkok Sukabumi menggunakan sistem semi *closed house* dengan arah kandang membujur dari timur ke barat. Semua kandang menggunakan atap dengan tipe *gable* menggunakan bahan spandek dan asbes. Dinding kandang terdiri dari baton dan jaring kawat yang kemudian ditutupin dengan tirai. Lantai kandang menggunakan sistem *litter* berupa sekam. Sistem yang mendukung perkandangan yaitu sistem *ventilasi*, sistem pencahayaan, peralatan pakan, sistem penyediaan air minum, peralatan penunjang. Manajemen perkandangan yang baik dan sesuai standar akan menghasilkan telur tetes dan DOC yang berkualitas baik.

Jenis kandang yang digunakan di PT Silga Perkasa *Farm* Cimangkok Sukabumi yaitu kandang *single* dan Kandang *twins*, dilihat dari performa yang dihasilkan pada setiap kandang didapatkan kandang *single* memiliki performa yang lebih bagus dibandingkan kandang *twins*. Selain sirkulasi udara lancar untuk pergantian udara kotor didalam kandang dengan udara bersih, persediaan O₂ didalam kandang terkukupi.

Kata kunci : ayam pembibit, PT Silga Perkasa, perkandangan, performa