



## RINGKASAN

DEANO ZELLIK. Manajemen Perkandangan Ayam Pembibit Pedaging di PT New Hope Indonesia Farm Tegal Unit 2 Kabupaten Tegal (Housing Management of Broiler Breeder at PT New Hope Indonesia Farm Tegal Unit 2 Tegal Regency). Dibimbing oleh TERA FIT RAYANI.

Ayam bibit adalah ayam yang dipelihara dengan tujuan untuk menghasilkan telur berkualitas tinggi dan daya tetas tinggi. fase pemeliharaan ayam pembibit terbagi menjadi tiga yaitu fase starter, grower, dan layer. Salah satu faktor yang mempengaruhi keberhasilan pemeliharaan ayam pembibit yaitu manajemen perkandangan. Manajemen perkandangan sangat berperan penting dalam pemeliharaan ayam pembibit karena kandang dapat melindungi ternak dari gangguan predator dan cuaca diluar. Kandang yang aman dan nyaman bagi ternak dapat membuat ternak memproduksi secara optimal, kesalahan dalam manajemen perkandangan dapat berakibat fatal yang berujung pada kerugian bagi peternak. Penulis melakukan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dengan tujuan agar penulis dapat menerangkan manajemen perkandangan yang ada di PT New Hope Farm Indonesia Unit Tegal, selain itu sebagai sarana untuk menambah wawasan, keterampilan, dan pengalaman kerja di lapangan.

PT New Hope Farm Indonesia Unit Tegal merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang pembibitan ayam pedaging yang nantinya menghasilkan telur tetas. Telur tetas yang dihasilkan kemudian dikirim ke perusahaan hatchery untuk ditenaskan. PT New Hope Farm Indonesia Unit Tegal berlokasi di Desa Marga ayu Kecamatan Margasari Kabupaten Tegal, Jawa Tengah. Jumlah kandang di Farm Unit Tegal Area 2 berjumlah 10 kandang.

Manajemen perkandangan PT New Hope Farm Indonesia Unit Tegal menggunakan sistem kandang close house single storey house. Seluruh atap kandang berbentuk gable dengan bahan utama yaitu seng galvalum, dengan dinding kandang terbuat dari beton dan lapisan sandwich panel, dan lantai kandang menggunakan sistem kombinasi yaitu lantai slat dan lantai litter. Sistem peralatan yang mendukung seluruh kandang yaitu ventilasi, sistem pakan, sistem perairan, sistem produksi, sistem pencahayaan dan peralatan penunjang.

PT New Hope Farm Indonesia Unit Tegal menerapkan sistem pemeliharaan *brood grow lay* secara *all in all out system* yang artinya sistem pemeliharaan yang dilakukan dari DOC hingga afkir berada dalam kandang yang sama dan ayam yang dipelihara masuk dan keluar secara bersamaan dalam satu kandang dan diafkir secara bersamaan

Kata kunci : ayam pembibit, perkandangan, pemeliharaan

