



sedangkan untuk periode *grower* pencahayaan yang dilakukan yaitu dimulai pada pukul 08.00-16.00 WIB, dengan menggunakan cahaya matahari karena dari system kandang yang open house dan redup selama 16 jam. Untuk periode *layer* Jumlah lampu yang digunakan dalam kandang sebanyak 36 buah dan lama pencahayaan periode *layer* kurang lebih 14 – 16 jam. Lampu yang digunakan oleh PT Berkah Utama Satwa yaitu lampu pijar warna kuning dengan kapasitas 11 watt

Penanganan kesehatan yang diterapkan di PT Berkah Utama Satwa meliputi *biosecurity*, vaksinasi, dan medikasi. Penanganan telur yang dilakukan, yaitu pengambilan telur (koleksi), fumigasi, dan *grading* telur. Frekuensi koleksi telur dilakukan sebanyak 6 kali pengambilan kemudian dilakukan fumigasi pada telur pengambilan pertama dan dilakukan *grading* telur. Seleksi ayam dilakukan setiap hari dengan cara menangkap ayam-ayam yang lemah dan pincang dan memindahkan ke kandang isolasi untuk diberi antibiotik.

Performa ayam betina bibit pedaging periode *starter-grower-layer* meliputi *Body Weight* (BW), PBB, FCR BB, konsumsi pakan, *uniformity*, *Hatching Egg* (HE), produksi telur, *Hen Day Production* (HDP), FCR butir, dan deplesi. Performa ayam betina periode *layer* kandang 05 di PT Berrkah Utama Satwa dapat dilihat pada tabel 11-14 bahwa produksi telur setiap minggunya mengalami penurunan, hal ini disebabkan karena ayam bibit periode *layer* tersebut sudah melewati puncak produksinya. Nilai konversi pakan atau FCR butir pada tabel 12 meningkat secara signifikan setiap minggunya.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Kata kunci : ayam pembibit pedaging, *Indian River*, manajemen pemeliharaan, performa

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.