

RINGKASAN

Manajemen pencahayaan ayam ras pedaging di CV. Aris Perkasa Lumajang. Tony Alfian Anggriawan C41172196. Tahun 2021. D-IV Manajemen Bisnis Unggas. Peternakan. Politeknik Negeri Jember. Dr. Ir. Ujang Suryadi, MP. IPM. (Pembimbing).

Usaha pemeliharaan ayam ras pedaging menggunakan metode pencahayaan merupakan pemeliharaan ayam broiler dengan tujuan meningkatkan performa ayam ras pedaging. Pemeliharaan ayam ras pedaging terbagi menjadi tiga fase yaitu fase *starter*, *grower*, dan *finisher*. pencahayaan harus bagus secara performanya, sehat dan tidak terdapat kecacatan pada bibit. Keberhasilan pemeliharaan ayam ras pedaging dipengaruhi oleh tatalaksana pemeliharaan yang benar mulai dari fase *starter* hingga fase *finisher*.

Fase *starter* merupakan periode awal yang mempengaruhi keberhasilan pemeliharaan ternak, fase ini sebagai pondasi pemeliharaan ayam *ras pedaging* selama 7 hari. Masa awal atau periode *starter* merupakan fase penting yang harus diperhatikan dalam menjamin pertumbuhan seluruh organ vital dalam tubuh ayam, jika terhambat maka pertumbuhan pada umur berikutnya akan terhambat (Nugroho et al., 2012).

Pertumbuhan ternak dipengaruhi beberapa manajemen pemeliharaan, salah satunya adalah pemberian pakan. Bila makanan yang diberikan baik (kualitas maupaun kuantitasnya) maka hasilnya juga baik (Rasyaf, 1989). Tetapi bila sebaliknya, maka hasilnya juga buruk. Manajemen Pakan yang diterapkan pada CV. Aris Perkasa Lumajang telah dilakukan dengan baik, dapat dilihat dari bobot badan yang diatas standar serta pertumbuhan ayam yang baik.