



RINGKASAN

MUNIIF AQIL ATMAJI. Manajemen Pemeliharaan Ayam Pembibit Pedaging Periode *Layer* di CV Tanjung Mulya Ciamis Jawa Barat. Rearing Management of Broiler Breeder Chicken at CV Tanjung Mulya Ciamis West Java. DANANG PRIYAMBODO.

Produksi dari sebuah usaha peternakan (*Final Stock*) sangat berhubungan dengan kualitas dan kuantitas bibit ayam (DOC) yang digunakan. Bibit ayam (*final stock*) yang berkualitas baik dapat diperoleh dari perusahaan yang memiliki manajemen pemeliharaan ayam pembibit (*breeding*) yang baik. Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk menambah pengetahuan, memperluas wawasan dengan mengamati dan mengaplikasikan teori yang di dapat dari pekuliahan di lapangan, meningkatkan keterampilan, mengasah kepekaan dan pikiran dalam menghadapi permasalahan/kendala yang ada di lapangan pada saat pemeliharaan ayam pembibit.

Ayam pembibit adalah ayam yang dipelihara untuk menghasilkan keturunan yang memiliki kualitas genetik sama bahkan lebih baik dari induknya. Manajemen pemeliharaan ayam pembibit (*breeding*) memiliki 3 periode pemeliharaan mulai dari periode *starter*, *grower*, dan *layer*. Setiap periode pemeliharaan memiliki penanganan yang berbeda. Manajemen pemeliharaan ayam pembibit periode *layer* merupakan salah satu kunci yang menentukan agar menghasilkan telur tetas dengan kualitas yang baik, fertilitas yang tinggi, dan juga daya tetas yang tinggi. Manajemen pemeliharaan ayam pembibit periode *layer* meliputi perkandangan, pencampuran jantan dan betina (*sex ratio*), manajemen pemberian pakan dan minum, penimbangan bobot ayam, program pencahayaan, manajemen kesehatan, dan penanganan telur tetas di dalam kandang.

CV Tanjung Mulya merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang usaha peternakan ayam pembibit (*breeding farm*) dan *Hatchery*. Terletak di Dusun Paripurna Desa Payungsari RT 21 RW 07 Kecamatan Panumbangan, Ciamis, Jawa Barat 46263. Total Kandang saat ini di *breeding farm* CV Tanjung Mulya adalah 13 kandang.

Performa merupakan parameter pencapaian yang menunjukkan tingkat keberhasilan dalam suatu pemeliharaan ternak. Performa ayam pembibit periode *layer* meliputi konsumsi pakan, presentase HD (*hen-day*), presentase HE (*hatching egg*), deplesi, FCR (*feed conversion ratio*). Performa persentase HD dan persentase HE di CV Tanjung Mulya sudah diatas standar yang ditetapkan oleh perusahaan. Deplesi dan mortalitas adalah jumlah dan persentase kematian ayam selama pemeliharaan. Deplesi disebabkan oleh kematian dan *culling*. *Culling* pada pejantan disebabkan karena ayam pejantan tidak bisa mengawini betina, kualitas sperma pejantan kurang baik, dan sakit. *Culling* pada ayam betina disebabkan karena minor, tidak bertelur, pincang, dan sakit. CV Tanjung Mulya memiliki standar deplesi yaitu 5%, untuk periode *layer* selama pemeliharaan tidak melebihi dari standar yang telah ditentukan.

Kata kunci : CV Tanjung Mulya, Ayam bibit, *breeding farm*, Pemeliharaan, Performa.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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