

RINGKASAN

Magang Metode Belajar Kampus Merdeka merupakan program yang dicanangkan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan bertujuan mendorong mahasiswa dalam meningkatkan *soft skill* dan *hard skill* untuk bekal memasuki dunia kerja. Magang MBKM diadakan oleh PT Charoen Pokhpand dengan nama program *Poultry Professional Development* (PPD) dengan tujuan agar mahasiswa mendapatkan ilmu di luar kampus dan ketrampilan di bidang peternakan maupun *retail*. Tempat magang dilakukan pada kandang plasma kemitraan PT. Cemerlang Unggas Lestari yaitu Kandang CV Dian Pratama yang dilanjutkan dengan kunjungan, dimulai dari 9 September 2024 hingga 29 November 2024.

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan magang adalah dengan ikut berpartisipasi langsung dalam pemeliharaan ayam broiler pada kandang, dan melakukan pengambilan data di kandang CV Dian Pratama, serta melakukan pengamatan melalui kunjungan ke RPHU CPI cabang Banyumas, Agen Cilacap, *Breeding Farm* Pekalongan, dan *Feedmill* Cirebon. Materi yang digunakan berupa kandang dengan sistem *closed house* ukuran 78x12x2 meter berisi ayam broiler strain Cobb galur CP-707 dengan populasi sebanyak 48.500 ekor. Kandang dengan sistem *closed house* mempunyai peralatan otomatis seperti tempat pakan, *hopper*, tempat minum, *heater*, *climate controller* (Temptron 607 A-C), *blower*, dan *cooling pad*. Pakan yang digunakan berupa S00, S11, dan S12G, serta dilengkapi dengan OVK (Obat Vaksin Kimia) lengkap. Cara kerja dengan mengikuti kegiatan rutin pemeliharaan yaitu kegiatan pengontrolan mulai dari suhu, kelembapan, kecepatan angin, pemberian pakan, dan pengecekan *nipple*. Pencegahan penyakit dilakukan dengan menerapkan *biosecurity* ketat dan vaksinasi yang dilakukan pada umur ayam 10 hari menggunakan vaksin NDVH. Panen dimulai pada ayam umur 22 hari dengan rata-rata bobot 1,07 kg, serta melakukan serangkaian pembersihan kandang. Kegiatan lain yang menunjang pengetahuan yaitu berkunjung secara langsung ke RPHU CPI cabang Banyumas, Agen Cilacap, *Breeding Farm* Pekalongan, dan *Feedmill* Cirebon.

Berdasarkan analisis produksi menunjukan performa ayam yang cukup baik. Hal tersebut dapat dilihat dari nilai Index Performa (IP) yaitu 365, karena semakin tinggi nilai IP semakin berhasil suatu pemeliharaan ayam broiler. Sehingga manajemen pemeliharaan yang dilakukan selama satu periode dapat dinilai baik.

Kata kunci : Indeks Performa, Ayam Broiler, Charoen Pokphand