

RINGKASAN

Laporan Magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) yang berjudul “Tatalaksana Pemeliharaan Ayam Broiler Di Riswiyadi Farm C Desa Wonosari Kecamatan Kebumen Kabupaten Kebumen” telah dilaksanakan di Riswiyadi Farm. Kegiatan magang dilaksanakan mulai pada tanggal 9 September sampai 3 Desember 2024. Mahasiswa Universitas Jenderal Soedirman di tempatkan di PT. Cemerlang Unggas Lestari di tiga cabang yaitu cabang Banyumas, Kebumen dan Cilacap. Materi yang digunakan pada saat pelaksanaan Magang di kandang Riswiyadi farm adalah ayam *final stok Strain Cobb* sejumlah 54.439 ekor. Pakan yang digunakan berupa pakan jadi dengan kode S00, S11, dan S12, bangunan kandang, analisis usaha, sarana prasarana pemeliharaan ayam niaga pedaging. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan MBKM *Poultry Profesional Development* oleh Charoend Pokphand yaitu menggunakan sumber perolehan data primer dan data sekunder. Data primer yaitu didapatkan dengan pengamatan dan praktik langsung. Data sekunder yaitu didapatkan dengan cara wawancara dan dokumentasi kegiatan yang dilakukan selama magang MBKM. Proses pemeliharaan ayam niaga pedaging di kandang Riswiyadi Farm selama 42 hari didapatkan tingkat mortalitas sebesar 2,77%, bobot rataan DOC sebesar 39 g. Hasil evaluasi kecukupan pakan menunjukkan pakan fase *pre starting* energi sebesar 4,05 Kkal, pada fase *starting* kekurangan protein sebesar 0,95 g, energi 2,19 Kkal, fase *finishing* kekurangan protein sebesar 0,84 g dan energi sebesar 6,8 Kkal. Performa ayam FCR sebesar 1,545 dan IP sebesar 391, berdasarkan hasil penerimaan selama satu periode yaitu sebesar Rp2.215.824.940. Keuntungan yang dihasilkan yaitu Rp 175.489.619 dengan payback period selama 34 periode, BEP harga Rp19.428, BEP produk 97.670,4 Kg. Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil kegiatan magang di Riswiyadi Farm yaitu kegiatan pemeliharaan ayam niaga pedaging sudah sesuai, hal tersebut dilihat dari aspek pemeliharaan, pakan, kesehatan, perkandangan, perolehan IP yang dicapai, Rentabilitas selama satu tahun diperoleh 17,58%, jika dibandingkan dengan suku bunga bank Indonesia yaitu sebesar 6% artinya usaha peternakan Riswiyadi Farm efisien untuk dijalankan dan R/C lebih dari 1 sudah baik. Usaha ayam Riswiyadi Farm masih dikategorikan layak dan dilanjutkan karena mengingat peminatnya yang tinggi akan konsumsi ayam dan keuntungan hasil penjualan yang diperoleh peternak.

Kata kunci: Ayam niaga pedaging, Perkandangan, Pemeliharaan, Pengendalian Penyakit, Analisis Usaha