

RINGKASAN

Praktik Kerja Lapangan dengan judul “Budidaya Pemeliharaan Ayam Broiler Di Sudarwo Farm Desa Kebumen, Kecamatan Baturaden, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah” Komoditas usaha yang dijalankan adalah usaha pembesaran ayam broiler sebanyak 17.800 ekor. Kegiatan Praktik kerja dilaksanakan pada tanggal 29 Juli sampai dengan 16 September 2024 dengan tujuan (1) Mengetahui manajemen pemeliharaan ayam broiler di Sudarwo Farm. (2) Mengetahui faktor-faktor keberhasilan usaha ayam broiler. (3) Mengetahui analisa ekonomi di peternakan Sudarwo Farm.

Materi yang digunakan pada saat pelaksanaan Praktik Kerja di kandang Sudarwo Farm adalah ayam *final stok strain Ross* dengan bobot *Day Old Chick* (DOC) rata-rata 41 gram yang berjumlah 17.800 ekor. Pakan yang digunakan adalah pakan jadi dengan kode H10S, H11S, dan H12S. Bangunan kandang yang digunakan adalah tipe *closed house* yang terdiri dibagi menjadi 2 dengan masing-masing 1 kandang terdiri dari 2 lantai. Kegiatan yang dikerjakan terdiri dari kegiatan rutin, kegiatan *insidental* dan kegiatan penunjang. Kegiatan rutin meliputi program *biosecurity*, *sanitasi*, *sampling* bobot ayam, pemberian pakan, pemberian air minum, *recording*, pengontrolan kondisi ayam, dan pengaturan suhu. Kegiatan *insidental* meliputi pengukuran, *chick-in*, *setting feeder space*, penurunan tirai, pengaturan tinggi *nipple* dan penjarangan. Kegiatan penunjang terdiri dari diskusi dengan karyawan kandang, *Technical Service*, dan anggota kelompok. Data laporan diperoleh dari penghitungan *recording* kandang, *Technical Service* dan karyawan kandang.

Hasil panen pada saat pelaksanaan praktik kerja selama 47 hari memperoleh bobot badan rata-rata sebesar 2,65 kg dan *deplesi* saat periode pemeliharaan hingga panen sebesar 5,28% yang disebabkan penyakit *kolibasilosis* dan kaki kering. Nilai *Feed Conversion Ratio* (FCR) sebesar 1,61 dengan indeks produksi (400). Penerimaan selama satu periode yaitu sebesar Rp.951.621.100 keuntungan yang dihasilkan yaitu Rp.51.679.796 dengan *payback period* selama 60,88 periode (10 tahun 2 bulan), BEP harga Rp.20.132, BEP produk 42.651 kg, *ratio/cost* 1.06 %. *Rentabilitas* 1,64%.

Kata Kunci : Sudarwo Farm, Ayam Broiler, Perkandangan, Pemeliharaan, Analisis Usaha.