

RINGKASAN

Kerja praktik Unggas dilaksanakan di Sudarwo *Farm* yang beralamat di Desa Kebumen, Kecamatan Baturaden, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. Praktik Kerja dimulai pada tanggal 07 Oktober sampai 23 November 2024. Kandang ayam pedaging milik tipe close house milik Sudarwo *Farm* memiliki populasi sekitar 54.000 ekor, yang tersebar dari 2 kandang yang masing-masing kandangnya terdiri dari 2 lantai. Tujuan dari praktik kerja adalah untuk menerapkan ilmu yang telah dipelajari dari materi yang kuliah, sehingga dapat meningkatkan kemampuan dan pengalaman dalam bidang perunggasan. Materi yang digunakan pada saat pelaksanaan Kerja Praktik di Sudarwo *Farm* adalah berupa ayam broiler strain Ross yang berjumlah 18.000 di kandang 2C. Kegiatan Praktik Kerja di Sudarwo Farm mencakup tiga jenis kegiatan, yaitu kegiatan rutin, kegiatan insidental, dan kegiatan penunjang. Kegiatan rutin meliputi pemberian pakan dan air minum, serta pemeliharaan. Sementara itu, kegiatan insidental mencakup program penanganan penyakit, penimbangan, diskusi dan evaluasi dengan kepala kandang Sudarwo *Farm*. Rata-rata bobot badan awal DOC (*Day Old Chick*) di Sudarwo *Farm* adalah 41 gram, yang kemudian meningkat menjadi 2,79 kg pada umur 42 hari. Total pakan yang digunakan selama pemeliharaan 42 hari adalah 53.600 kg untuk 18.000 ekor ayam. Luas kandang 2C adalah 1.440 m² dengan kepadatan kandang sebesar 12,5 ekor/m². Evaluasi pemeliharaan selama satu periode menunjukkan mortalitas sebesar 3,45%, daya hidup sebesar 96,55%, FCR (*Feed Conversion Ratio*) sebesar 1,44, dan Index *Performance* sebesar 401,35, yang termasuk dalam kategori baik. Analisis finansial di Sudarwo Farm menunjukkan bahwa usaha ini telah menghasilkan keuntungan, dengan nilai efisiensi usaha sebesar 1,11, angka rentabilitas sebesar 3,03%, keuntungan sebesar Rp. 248.551.167 per periode, dan payback period sebesar 32,96 periode atau sekitar 5 tahun 5 bulan.

Kata Kunci : Kerja Praktik, Sudarwo *Farm*, Pemanenan, Pemeliharaan, Analisis Teknis dan Finansial.