

RINGKASAN

Peternakan New Assa adalah usaha peternakan ayam pedaging (broiler) yang terletak di Desa Tambakmulyo, Kecamatan Puring, Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah. Peternakan New Assa memiliki dua kandang yang setiap kandang memiliki tiga lantai. Kegiatan praktik kerja yang dilaksanakan selama satu periode mulai dari tanggal 25 September - 31 Oktober 2024. Praktik kerja lapangan ini bertujuan untuk lebih mengetahui tentang budidaya ayam broiler dengan tujuan mahasiswa di lapangan mempunyai pengalaman dalam praktik langsung atau terjun langsung di lapangan.

Materi yang digunakan pada praktik kerja lapangan di Peternakan New Assa adalah *day old chick* (DOC) yaitu *Strain Cobb* CP-707 dengan jumlah 22.500 ekor dan bobot rata-rata ± 45 gram. Metode yang digunakan dalam praktik kerja di Peternakan New Assa yaitu dengan observasi di lapangan, pengambilan data dengan cara mengikuti secara langsung seluruh kegiatan rutin, kegiatan insidental dan kegiatan pendukung atau kegiatan penunjang. Kegiatan rutin meliputi membersihkan tempat minum/*nipple*, mengontrol suhu pada kandang, pemberian pakan, melakukan kegiatan *sampling* bobot badan, dan mengecek kondisi ayam serta pengambilan bangkai ayam. Kegiatan insidental meliputi kedatangan DOC/*chick in*, pembedahan ayam, melakukan vaksinasi, penjarangan dan panen. Kegiatan penunjang meliputi diskusi dengan karyawan kandang, *supervisor* lapangan, dan pemilik Peternakan New Assa. Pemberian pakan dilakukan secara *ad libitum* dan tempat pakan di New Assa Farm menggunakan tempat pakan otomatis.

Pemeliharaan yang dilakukan di Peternakan New Assa seperti manajemen pemberian pakan. Manajemen pemberian pakan dilakukan tiga kali sehari dimulai pada pukul 06.00 WIB, 15.00 WIB, dan 19.00 WIB. Pemberian pakan diawali dengan proses manual dan otomatis menggunakan mesin *automatic feeder*, sedangkan pemberian air minum diberikan secara *ad libitum* melalui air yang disalurkan melalui *nipple*. Pakan yang digunakan berupa pakan S-00, pakan S-11, dan pakan S-12 dengan kadar protein S-00 berkisar 23-24%, pakan S-11 21-23%, dan pakan S-12 19-21%. Pertumbuhan bobot badan harian sebesar 51,95 gram/ekor/hari dan bobot akhir 2.322 gram/ekor dengan rata-rata konsumsi pakan 3048,27 gram/ekor. Kegiatan pemeliharaan dilakukan selama 44 hari. Evaluasi dalam satu periode yaitu mortalitas 5,10 %, deplesi 6,19%, daya hidup 93,81%, BEP harga Rp 16,377, BEP Produk 40.825.32 kg, R/C ratio 1,11 dan rentabilitas 3,03%. FCR 1,33 dan IP sebesar 372,224. Hasil penerimaan dalam satu periode yaitu sebesar Rp 767,934,000, total keuntungan yang dihasilkan sebesar Rp 53,490,906 dengan *payback period* selama 32.6 periode atau 3 tahun 6 bulan.

Kesimpulan kegiatan pemeliharaan Peternakan New Assa apabila dilihat dari analisis finansialnya tergolong cukup baik karena memiliki keuntungan sebesar Rp 53,490,906 dengan nilai Rentabilitas 3% dengan nilai R/C sebesar 1,1. Perusahaan mampu mengembalikan modal pada kandang E selama 32.6 periode pemeliharaan atau 3 tahun 6 bulan. Saran melakukan pengecekan peralatan kandang sebelum memulai pemeliharaan agar mengurangi tingkat mortalitas.

KATA KUNCI : Ayam Broiler, Kebumen, Performa, Produksi, *Closed House*, Analisis Ekonomi.