

RINGKASAN

Kerja praktik pemeliharaan ayam pedaging dilaksanakan pada tanggal 2 September – 6 Oktober 2024. Kerja praktik dilaksanakan di *Experimental Farm* Gunung Tugel yang terletak di Desa KedungRandu, Kecamatan Patikraja, Kabupaten Banyumas. Kegiatan yang dilakukan di *Experimental Farm* Gunung Tugel berupa kegiatan rutin, kegiatan insidental dan kegiatan penunjang. Kegiatan rutin yaitu kegiatan yang dilaksanakan setiap hari dan terjadwal secara tetap seperti piket kontrol, sampling bobot badan ayam, pemberian pakan dan minum dll. Kegiatan insidental yaitu kegiatan yang tidak dilaksanakan setiap hari dan dilaksanakan pada waktu tertentu seperti cuci kandang, persiapan kandang, fumigasi. Kegiatan penunjang yaitu kegiatan yang diluar kegiatan rutin dan insidental bertujuan mendukung kegiatan lainnya seperti wawancara dengan anak buah kandang dan supervisor kandang untuk mengetahui tentang manajemen berjalan dengan baik dari pemeliharaan sampai panen.

Tujuan melaksanakan kerja praktik yaitu meningkatkan ketrampilan dan memahami dalam usaha peternakan ayam broiler dimulai dari pemeliharaan sampai waktu panen dan mengetahui usaha manajemen di bidang peternakan dan meningkatkan wawasan dan pengetahuan mengenai perusahaan peternakan. Kegiatan kerja praktik ini dilakukan di *Experimental Farm* Gunung Tugel. Materi yang digunakan yaitu ayam broiler menggunakan strain CP 707 dengan lama pemeliharaan selama 35 hari yang berjumlah sebanyak 20.000 ekor. Ransum yang digunakan adalah ransum komersial S00, S11S, S12GS yang berasal dari PT Charoen Pokphand Indonesia. Kandang yang digunakan merupakan jenis *closed house* dengan panjang 120 meter dan lebar 6 meter dengan alas kandang sekam.

Kegiatan pra-pemeliharaan berlangsung selama 14 hari, pemeliharaan pada Peternakan *Experimental Farm* Gunung Tugel berlangsung selama 35 hari, dan pelaksanaan panen selama 7 hari. Rataan bobot DOC adalah 40 gram dan bobot akhir 2,45 kg. Penambahan bobot badan hariannya itu berkisar antara 50-65 gram/hari. Kepadatan kandang lantai 1 dan lantai 2 yaitu 13,8 ekor/m². FCR selama satu periode pemeliharaan sebesar 1,42 dengan IP 359 serta deplesi 3,6%, DH 96,4% dan mortalitas 3,6%. Jumlah ternak terpanen adalah 19.280 ekor dengan bobot total terpanen 34.704 kg. Omset peternakan selama satu periode Rp172.579.630.dengan harga kontrak per kg Rp 22.000/kg. Berdasarkan hasil tersebut diperoleh kesimpulan berupa kegiatan pemeliharaan ayam niaga pedaging sudah terlaksana dengan maksimal dalam segi pemberian pakan, kesehatan, dan produksi.

Kata kunci: Praktik Kerja, Broiler, Analisis Finansial, *Experimental Farm* Gunung Tugel.