

RINGKASAN

Laporan Praktik Kerja berjudul "Budidaya Ayam Broiler Khalisa Farm Desa Candirenggo Kecamatam Ayah Kabupaten Kebumen Provinsi Jawa Tengah" dilaksanakan pada tanggal 28 Juli 2023 – 3 September 2023. Kegiatan Praktik Kerja dilakukan dengan mengamati dan memelihara ayam broiler. Ayam broiler di pelihara dengan tujuan untuk memperoleh hasil berupa daging. Materi yang dipelihara selama praktik kerja adalah ayam niaga pedaging *strain Cobb* berjumlah 21.500 ekor.

Jenis pakan yang digunakan di Khalisa *Farm* yakni pakan dengan kode SB-10, SB-11, SB-12 yang diproduksi oleh PT. Japfa Comfeed Indonesia. Kandang yang digunakan adalah kandang tipe *closed house* dengan ukuran luas 120 x 12 m, dan tinggi 2,25 m dan luas tanah 2.000 m². Bahan kandang berupa besi, paronet, lantai semen, sekam, *gable roof*, terpal. Tempat pakan yang digunakan yaitu *pan feeder*, *manual feeder* serta tempat minum menggunakan *nipple*.

Kegiatan rutin yang dilaksanakan selama praktik kerja di Khalisa *Farm* antara lain: *sampling*, pemantauan suhu kandang, pemberian pakan, *kontroling*, pengambilan ayam mati, *recording*. Kegiatan rutin dilaksanakan pukul 07.00 – 17.00 WIB. Kegiatan insidental yang dilaksanakan antara lain: pemasangan alat kandang, chick in, pelebaran sekat, grading, bedah bangkai (nekropsi), serta panen. Kegiatan penunjang meliputi diskusi dan wawancara.

Proses pemeliharaan ayam broiler di kandang Khalisa *Farm* selama 37 hari didapatkan rasio konversi pakan (FCR) sebesar 1,47 dan Indeks performa (IP) sebesar 354. Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil kegiatan selama praktik kerja yaitu tata laksana kegiatan pemeliharaan sudah sesuai atau dikelola dengan baik, hal tersebut dapat dilihat dari perolehan IP yang dicapai oleh kandang Khalisa *farm*.

Kata kunci: ayam broiler, pemeliharaan, pakan.