

## RINGKASAN

Jenis *strain* ayam broiler di peternakan ayam New Assa yaitu CP 707. Populasi ayam setiap lantai kandang yaitu 20.000-21.000 ekor ayam. *Strain* ayam niaga pedaging CP 707 merupakan *strain* ayam yang dihasilkan oleh PT. Charoen Pokphand Indonesia dari persilangan galur murni yang unggul dengan tujuan memiliki FCR rendah, pola pertumbuhan cepat dan lebih selektif. Laporan praktik kerja yang berjudul “Budidaya Ayam Niaga Pedaging di Peternakan Ayam New Assa Desa Tambakmulyo Kecamatan Puring Kabupaten Kebumen” dilaksanakan pada tanggal 25 September sampai dengan 1 November 2024. Peternakan ayam New Assa merupakan peternakan yang berfokus pada budidaya ternak ayam niaga pedaging. Praktik kerja ini bertujuan untuk mengetahui manajemen pemeliharaan ayam niaga pedaging, keberhasilan usaha, dan penanganan produksi.

Materi yang digunakan dalam kegiatan Praktik Kerja di peternakan ayam New Assa yaitu ternak ayam broiler dengan populasi 62.317 ekor. Ayam broiler yang dipelihara di peternakan ayam New Assa adalah ayam broiler *strain* CP 707. Kegiatan yang dilaksanakan selama praktik kerja di peternakan ayam New Assa: 1) Kegiatan rutin yang dilakukan yaitu pengambilan sampel ayam, pemberian pakan dan minum, dan pengecekan suhu serta kelembaban. 2) Kegiatan insidental yaitu *grading visual*, penjarangan, dan panen raya. 3) Kegiatan penunjang seperti diskusi dan pengamatan perkandangan.

Berdasarkan hasil perhitungan FCR ayam broiler di peternakan ayam New Assa dikategorikan baik 1,49, deplesi dalam kategori baik 4,63%, serta bobot rata-rata panen baik 1,94 kg/ekor, daya hidup dan indeks performa kategori sangat baik yaitu 95,73% dan 388,83. Hasil analisis finansial yang didapatkan pada usaha di peternakan New Assa selama satu periode pemeliharaan dengan modal yang dikeluarkan sebesar Rp 2.286.645.000. Nilai R/C kategori baik yaitu 1,05, nilai rentabilitas yang diperoleh yaitu 1,61%, nilai BEP Harga dan BEP Produk dapat dikategorikan baik karena harga jual dan jumlah produk sudah melebihi BEP yang ditentukan Rp 20.020 dan 36.623,03 kg, nilai keuntungan yang diperoleh cukup baik Rp 36.721.878/periode, sehingga dapat disimpulkan bahwa budidaya ayam niaga pedaging di peternakan ayam New Assa masih harus dilakukan evaluasi serta perbaikan pada manajemen pemeliharaan.

Kata kunci: ayam niaga pedaging, *closed house*, pemeliharaan, pakan, peternakan new assa.