

## RINGKASAN

Laporan Praktik Kerja berjudul “Budidaya Ayam Niaga Pedaging di Sudarwo Farm Desa Kebumen, Kecamatan Baturaden, Kabupaten Banyumas” dapat diselesaikan dengan tepat dan baik, telah dilaksanakan pada tanggal 29 Juli – 16 September 2024. Praktik Kerja dilakukan dengan mengamati dan memelihara ayam broiler selama satu periode. Ayam broiler dibudidayakan dengan tujuan dan hasil akhir berupa daging dan kegiatan yang dilakukan saat di Sudarwo Farm yaitu berupa kegiatan rutin, insidental dan penunjang.

Materi yang digunakan dalam kerja praktik di Sudarwo Farm meliputi pra pemeliharaan hingga panen dengan populasi 17.800 ekor pada kandang 3 lantai 1 dengan bobot rata-rata DOC 41,3 gram. Ayam yang dipelihara pada kandang Sudarwo Farm yaitu DOC Silga Perkasa (*Ross*) yang diproduksi oleh PT. Citra Giandra Farm. Kandang yang digunakan Sudarwo Farm merupakan kandang *closed house* dengan alas beton yang dilapisi sekam padi. Pakan yang digunakan di Sudarwo Farm dengan kode H10S untuk ayam umur 0-7 hari, pakan dengan kode H11S untuk ayam umur 8-21 hari, dan pakan dengan kode H12S untuk ayam umur 21-panen yang diproduksi oleh PT. New Hope Indonesia.

Kegiatan pencegahan penyakit dengan memberikan obat dan vitamin melalui air minum, sanitasi kandang, dan *biosecurity* sebelum masuk kandang agar ayam terhindar dari penyakit. Kegiatan lain yang dilaksanakan selama Kerja Praktik di Sudarwo Farm meliputi kegiatan rutin berupa penimbangan pada pagi hari, pemberian pakan pada pagi dan sore hari, penaburan sekam setiap seminggu sekali, pengambilan bangkai ayam, dan pembersihan nipple. Kegiatan insidental yang dilaksanakan di kandang Sudarwo Farm meliputi seleksi, *nekropsi*, penjarangan, dan panen. Kegiatan penunjang yang dilaksanakan di kandang Sudarwo Farm berupa diskusi. Proses pemeliharaan ayam broiler di Sudarwo Farm selama 49 hari didapatkan tingkat mortalitas sebesar 5,28%, rasio konversi pakan (*FCR*) sebesar 1,611 dan *Indeks Performa (IP)* sebesar 400.

**Kata Kunci :** praktek kerja, ayam broiller, pemeliharaan, pencegahan penyakit