



RINGKASAN

WAHYU TRIADI. Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler di PT Multi Sarana Pakanindo *Farm* Hasmal Sunadi Sukabumi Jawa Barat. *Broiler Management at PT Multi Sarana Pakanindo Farm Hasmal Sunadi Sukabumi West Java*. Dibimbing oleh DANANG PRIYAMBODO.

Ayam merupakan hewan ternak yang dapat dimanfaatkan telur dan dagingnya untuk memenuhi kebutuhan protein hewani yang memiliki nilai ekonomis di masyarakat. Seiring meningkatnya konsumsi daging ayam di Indonesia banyak industri peternakan yang bergerak di bidang perunggasan khususnya di sektor budidaya ayam pedaging. Keberhasilan dari pemeliharaan ayam pedaging ditentukan oleh bibit yang unggul (*breeding*), pakan yang berkualitas (*feeding*) dan tata laksana pemeliharaan yang baik (*management*). PT Multi Sarana Pakanindo (MSP) *Farm* Hasmal Sunadi Sukabumi Jawa Barat merupakan perusahaan mitra yang bergerak di bidang budidaya ayam pedaging. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan bertujuan untuk mengimplementasikan ilmu dan wawasan serta melatih keterampilan di bidang peternakan khususnya pemeliharaan ayam broiler.

Pelaksanaan PKL di PT MSP *Farm* Hasmal Sunadi Sukabumi Jawa Barat dimulai dari tanggal 28 Februari hingga 27 Mei 2022. Kegiatan PKL dilaksanakan dengan berpartisipasi aktif, mengikuti seluruh kegiatan yang telah diarahkan oleh perusahaan, melakukan observasi langsung, wawancara, mengumpulkan data primer dan sekunder selanjutnya menganalisa data dan membuat laporan tugas akhir. PT MSP merupakan perusahaan bagian unit produksi dari PT Charoen Pokphand Indonesia. PT MSP sebagai perusahaan inti memiliki mitra peternak yaitu Bapak Hasmal Sunadi dan Bapak Indra Meidi yang mempunyai *farm* dengan sistem *Closed House* (CH) di Kecamatan Gunungguruh Sukabumi. *Farm* Bapak Hasmal Sunadi dan Bapak Indra Meidi memiliki empat kandang yang berdiri di atas lahan sekitar 20.000 m². Populasi ayam broiler yang dipelihara di PT MSP *Farm* Hasmal Sunadi dan Indra Meidi sebanyak 46.000 ekor per kandang dengan *strain cobb*. Tenaga kerja di PT MSP *Farm* Hasmal Sunadi dan Indra Meidi berjumlah 16 orang.

Pemeliharaan ayam broiler terbagi menjadi tiga periode pemeliharaan yaitu *starter*, *grower* dan *finisher*. Periode *starter* atau masa *brooding* merupakan periode yang sangat rentan terhadap kematian maka memerlukan suhu yang nyaman diantara 33–34 °C. Kegiatan manajemen pemeliharaan secara umum dilaksanakan dengan baik meliputi persiapan kandang dan peralatan, perlakuan dan penanganan DOC datang, pemberian pakan dan minum, pengaturan suhu dan kelembapan, pengaturan pencahayaan, program *litter*, penimbangan bobot badan, kepadatan kandang, pencegahan dan penanganan penyakit, pemanenan, penanganan limbah. Hasil performa pemeliharaan selama satu periode meliputi konsumsi pakan, bobot badan, FCR dan mortalitas dalam beberapa indikator penilaian masih belum mencapai standar. Nilai indeks performa pada periode pemeliharaan bulan Maret–April 2022 di PT MSP *Farm* Hasmal Sunadi yaitu 331,77 yang termasuk kedalam kriteria standar.

Kata kunci : ayam broiler, PT Multi Sarana Pakanindo, manajemen pemeliharaan