



RINGKASAN

ENDE RIYANA. Manajemen Pemeliharaan dan Penanganan Pasca Panen Ayam Broiler di PT Multiagro Pangan Lestari (*Maintenance Management and Post Harvest Handling of Broiler Chicken at PT Multiagro Pangan Lestari*). Dibimbing oleh SURYA KUSUMA WIJAYA.

Ayam broiler merupakan jenis ayam ras hasil persilangan dari bangsa-bangsa ayam yang memiliki daya produktivitas tinggi, terutama dalam memproduksi daging. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT. Multiagro Pangan Lestari yang beralamat di Kp. Nyengcle Rt.05 Rw.02 Desa Selawangi kec. Tanjung Sari Kab. Bogor – Jawa Barat. Pelaksanaan praktik kerja lapangan dimulai pada tanggal 6 Maret – 6 April 2022 pada pukul 08.00 – 17.00 WIB. Teknik koleksi data yang dikumpulkan yaitu data primer dan data pendukung, data primer yang diolah langsung dari subjek dan objek penelitian dengan melakukan survei di lapangan yaitu melalui pengamatan langsung, wawancara dengan pembimbing lapangan, serta dokumentasi kegiatan selama berada dilapangan. Data pendukung yang di peroleh dari studi pustaka, jurnal, buku dan literatur yang berkaitan dengan praktik kerja lapangan ini.

Ayam broiler di PT. Multiagro Pangan Lestari dipelihara secara intensif, yang dipelihara pada kandang *closed house*. Pakan yang digunakan terdapat tiga jenis yaitu S00 yang digunakan pada saat *fase starter*, sedangkan pada saat *fase grower* S11 dan *fase finisher* S12 yang setiap fasenya mengandung nutrisi yang berbeda-beda dengan bentuk pakan *crumble* dan *pellet*. Hal ini bertujuan agar pakan mudah untuk di konsumsi sehingga nutrisi pakan tercukupi serta pakan tidak mudah tercecer. Metode pemberian pakan untuk ayam yaitu *full feed* yang artinya *pan feeder* pakan ayam tidak boleh kosong. Pakan merupakan faktor yang paling dominan karena biaya yang dikeluarkan untuk pakan bisa mencapai 80% dari biaya produksi. Produksi daging yang tinggi tidak lepas dari manajemen pakan yang baik. Manajemen pemberian pakan meliputi asal dan jenis pakan, kandungan nutrisi pakan, jenis dan kapasitas tempat pakan. Pencegahan penyakit yang diterapkan meliputi *biosecurity*, sanitasi dan vaksinasi.

Manajemen Pemeliharaan ayam broiler yang berada di PT Multiagro Pangan Lestari yaitu pada pemberian pakan dilakukan secara *ad libitum* menggunakan alat *automatic nipple* yang memiliki kapasitas 12 ekor ayam untuk setiap *nipple* sesuai dengan kebutuhan ayam. Pakan *fase starter* diberikan diatas tirai agar menjamin ayam makan dengan mudah, sedangkan *fase grower* dan *fase finisher* pemberian sudah dilakukan secara otomatis menggunakan alat *hopper*. Pemberian jumlah pakan setiap hari sesuai dengan kebutuhan fase pemeliharaan ayam.

Kata kunci: Broiler, pakan, pemeliharaan, PT Multiagro Pangan Lestari