



RINGKASAN

SADAR HASIBUAN. Manajemen Pemberian Pakan Ayam *Broiler* di PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru (*Feeding Management of Broiler Chicken at PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru*). Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTYAS.

Ayam *broiler* merupakan jenis ayam ras unggulan hasil persilangan dari bangsa-bangsa ayam yang memiliki daya produktivitas tinggi, terutama dalam memproduksi daging (Santoso dan Sudaryani, 2011). Dalam melakoni usaha peternakan ayam *broiler* terdapat beberapa faktor yang mempengaruhi yakni pakan dan tata laksana atau manajemen. Salah satu perusahaan yang bergerak di bidang pemeliharaan ayam *broiler* adalah PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru. Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini bertujuan untuk mengaplikasikan ilmu yang didapatkan selama masa perkuliahan, sebagai tempat belajar, meningkatkan wawasan, serta menambah pengalaman dan pengetahuan tentang pemberian pakan ayam *boiler* di PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru *farm 3*. Selain itu, Praktik Kerja Lapangan dapat melatih kedisiplinan dalam pekerjaan dan siap untuk terjun ke dalam dunia kerja.

Ayam *broiler* di PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru dipelihara secara insentif, yang di pelihara pada kandang *closed house*. Pakan yang digunakan berasal dari PT Charoen Pokphand Indonesia. Jenis pakan yang digunakan ialah H-00 pada saat *fase starter*, *fase grower* yaitu H-11 dan *fase finisher* H12G yang setiap fasenya mengandung nutrisi yang berbeda-beda dengan bentuk pakan *crumble* dan *pellet*. Hal ini bertujuan agar pakan mudah di konsumsi sehingga nutrisi pakan tercukupi serta pakan tidak mudah tercecer. Metode pemberian pakan untuk ayam yaitu *full feed* artinya tabung tempat pakan ayam tidak boleh kosong.

Pakan merupakan faktor yang paling dominan karena biaya yang dikeluarkan untuk pakan bisa mencapai 70% dari total 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, metode pemberian pakan, jumlah pemberian pakan dan performa. Pencegahan penyakit yang diterapkan meliputi *biosecurity*, sanitasi dan vaksinasi.

Manajemen pemberian pakan di PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru diberikan sebanyak satu kali dalam sehari pada saat *fase starter* yaitu di sore hari, sedangkan pada *fase grower* dan *finisher* pemberian pakan sudah otomatis. Pemberian jumlah pakan setiap hari berbeda sesuai dengan kebutuhan masing-masing umur ayam. Pemberian air minum di PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru dilakukan secara *adlibitum* menggunakan alat *automatic nipple drinker* yang memiliki kapasitas 14 ekor ayam untuk setiap *nipple*.

Performa pada setiap minggu sudah mendekati standar yang telah ditetapkan oleh pihak PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru dan perusahaan yang mengeluarkan strain ayam.

Kata kunci : ayam *broiler*, pemberian pakan, performa