



## RINGKASAN

ABD HASANI NASUTION. Manajemen Pemeliharaan Ayam Pedaging (*Broiler*) di PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru (*Maintenance Management of Broiler Chicken at PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru*). Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTYAS.

Unggas adalah jenis hewan ternak kelompok burung yang dimanfaatkan daging dan telur atau bulunya. Umumnya merupakan bagian dari ordo *Galliformes*, dan *Anseriformes*. Ternak unggas merupakan komoditi ternak yang paling banyak dibudidayakan sebagai penghasil telur maupun daging untuk memenuhi kebutuhan manusia. Produktivitas ternak unggas dipengaruhi oleh faktor manajemen pemeliharaan, pemberian pakan, dan pembibitan (*breeding*). Tiga factor ini tidak boleh diabaikan dalam menjalankan usaha peternakan karena saling berkaitan. Tercapainya keberhasilan akan sulit apabila salah satu faktor tersebut diabaikan.

Ayam broiler merupakan salah satu ternak penghasil daging yang berguna untuk memenuhi kebutuhan protein hewani yang banyak diamati oleh masyarakat. Dalam hal ini daging ayam memberikan peran yang cukup besar bagi terpenuhinya kebutuhan protein asal hewan (Septiani dkk 2016). Salah satu perusahaan yang bergerak dibidang pemeliharaan Ayam broiler adalah Pt Semesta Mitra Broiler. Tujuan dilaksanakan Praktik Kerja Lapangan ini adalah untuk mengaplikasikan ilmu yang didapatkan selama masa perkuliahan, mengetahui manajemen dan pemeliharaan ayam *broiler*, sehingga menambah wawasan, keterampilan, melatih kedisiplinan dan memperoleh pengalaman kerja secara langsung dalam proses pemeliharaan ayam yang diterapkan di PT Semesta Mitra Sejahtera.

Kegiatan praktik kerja lapangan dilaksanakan di PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru yang terletak di Desa Bukit Payung, Kecamatan Bangkinang, Kabupaten Bangkinang, Riau. Kegiatan ini berlangsung mulai dari tanggal 03 Februari 2021 sampai 04 Mei 2021. PT Semesta Mitra Sejahtera merupakan perusahaan yang bergerak pada Pemeliharaan ayam *broiler*, yang menempati lahan seluas 5 hektar. Total kandang yang dimiliki PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru sebanyak 4 unit kandang, tiap kandang memiliki 2 lantai dengan populasi 25000 ekor/lantai.

Manajemen pemeliharaan ayam *broiler* di PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru meliputi perkandangan dan peralatan, kepadatan kandang, pemberian pakan dan air minum, program pencahayaan, pencegahan penyakit, penimbangan bobot ayam dan penanganan limbah. Kandang yang digunakan di PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru adalah tipe *closed house*. Semua kandang memiliki ukuran yang sama yaitu 120 x 12 m dengan sistem lantai 1 menggunakan *slat* dan lantai 2 menggunakan sekam pada semua unit kandang.

Kata kunci: Ayam *broiler*, manajemen pemeliharaan, performa.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.