



## RINGKASAN

MASDALIMA NASUTION. Manajemen Pemeliharaan dan Pemberian Pakan Ayam *Broiler* di PT Malindo Desa Tanjung (*Management of Maintenance and Feeding of Broiler Chickens at PT Malindo Tanjung Village*). Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTYAS.

Ayam pedaging merupakan ayam yang dipelihara untuk menghasilkan daging yang berkualitas. Usaha ayam pedaging, memiliki tiga fase pemeliharaan yaitu *starter*, *grower* dan *finisher*. Faktor-faktor yang berperan penting dalam keberhasilan usaha ayam pedaging yaitu *breeding*, *feeding*, dan *management*. Daging yang berkualitas harus diimbangi dengan pakan dan manajemen pemeliharaan yang baik agar didapatkan performa ayam yang baik. Manajemen pemberian pakan merupakan faktor yang penting dalam menunjang keberhasilan suatu usaha peternakan ayam *broiler*. Manajemen pemberian pakan yang baik dapat meningkatkan efisiensi penggunaan pakan dalam pencapaian bobot badan dan produktifitas sehingga biaya produksi dapat dikurangi dan keuntungan lebih maksimal. Tujuan dari praktik kerja lapangan yaitu menguraikan manajemen pemberian pakan ayam tipe pedaging di PT Malindo Desa Tanjung serta dapat menambah pengalaman, keterampilan dan wawasan di bidang pemeliharaan ayam tipe pedaging.

Kegiatan praktik kerja lapangan dilaksanakan di PT Malindo Desa Tanjung yang terletak di Kecamatan Sosa Julu, Kabupaten Padang Lawas, Sumatera Utara. Kegiatan ini berlangsung mulai tanggal 1 Maret sampai 31 Mei 2021. PT Malindo Desa Tanjung merupakan kemitraan dari PT Malindo Feedmil yang bergerak pada pemeliharaan ayam pedaging. PT Malindo Desa Tanjung menempati lahan seluas 897 m<sup>2</sup>. Total kandang saat ini yang dimiliki oleh PT Malindo sebanyak 2 kandang dengan populasi sekitar 6528 ekor ayam.

Pakan yang digunakan oleh PT Malindo berasal dari pabrik pakan PT Leong Hup Jaya Indo yang terletak di Percut Sei Tuan, Deli Serdang, Medan. Jenis pakan yang diberikan pada setiap fase pemeliharaan berbeda-beda sesuai dengan kebutuhan nutrisi yang diperlukan. Pakan yang diberikan berbentuk *crumble* dan *pellet*. Jenis tempat pakan yang digunakan di PT Malindo pada saat fase *starter* dengan fase *grower* dan fase *finisher* berbeda. Jenis tempat pakan yang digunakan selama pemeliharaan adalah *baby chick feeder* dan *hanging feeder*. Penggunaan tempat pakan memiliki fungsi untuk menaruh pakan yang akan dikonsumsi oleh ayam dan disesuaikan dengan umur. Penggunaan tempat pakan di PT Malindo memiliki waktu penggunaan yang berbeda-beda di setiap umurnya. Hal ini agar ayam dapat mengonsumsi pakannya dengan mudah dan efisien. Pemberian pakan pada ayam di PT Malindo menerapkan metode *Ad-libitum*. Pemberian pakan dilakukan 2 kali setiap hari pada saat pagi pukul 08.00 WIB dan sore pada pukul 18.00 WIB. Manajemen pemberian pakan yang sesuai dapat menghasilkan performa dengan optimal.

Kata kunci : Ayam pedaging, fase *starter*, fase *grower*, fase *finisher*, pakan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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