



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMELIHARAAN DAN PEMBERIAN PAKAN AYAM *BROILER* DI PETERNAKAN PT MALINDO DESA TANJUNG

MASDALIMA NASUTION



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



PROGRAM STUDI MANAJEMEN DAN TEKNOLOGI TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul Manajemen Pemeliharaan dan Pemberian Pakan Ayam *Broiler* di Peternakan PT Malindo Desa Tanjung adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2021

Masdalima Nasution
J3I918177



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 mengemukakan atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



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 m². 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:

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



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

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



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMELIHARAAN DAN PEMBERIAN PAKAN AYAM *BROILER* DI PETERNAKAN PT MALINDO DESA TANJUNG

MASDALIMA NASUTION



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji : Tera Fit Rayani SPT, MSi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.



Judul Laporan : Manajemen Pemeliharaan dan Pemberian Pakan Ayam *Broiler* di
Peternakan PT Malindo Desa Tanjung

Nama : Masdalima Nasution
NIM : J3I918177

Disetujui oleh



Pembimbing :
Gilang Ayuningtyas, S.Pt, MSi



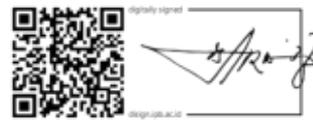
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh



Ketua Program Studi:
Yuni Resti, S.Pt, M.Sc
NIP: 20191019880602001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian:

Tanggal Lulus:

(29 Juli 2021)

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:

- 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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.