



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN AYAM BROILER DI PETERNAKAN H BUSMAR ROKAN HULU RIAU

ROYTONA NASUTION



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN 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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul Manajemen Pemberian Pakan Ayam *Broiler* di Peternakan H. Busmar Rokan Hulu Riau 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 akhir ini.

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

Sibuhuan, Juli 2021

Roytona Nasution
J3I918172



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.



RINGKASAN

ROYTONA NASUTION. Manajemen Pemberian Pakan Ayam *Broiler* di Peternakan H. Busmar Rokan Hulu Riau (Feeding Management of Broiler Chickhen at H. Busmar Farm Rokan Hulu Riau). Dibimbing oleh TERA FIT RAYANI.

Ayam *broiler* merupakan tipe ayam pedaging dan umumnya digunakan untuk konsumsi sehari-hari sebagai pemenuh kebutuhan protein hewani. Ayam *broiler* memiliki masa panen yang relatif cepat (4-5 minggu), harga relatif terjangkau, mudah didapatkan, daging tebal empuk, dan mudah diolah dan semua bisa dikonsumsi. Salah satu faktor penentu keberhasilan suatu usaha peternakan adalah faktor pakan disamping genetik dan tatalaksana pemeliharaan. Oleh karena itu agar usaha peternakan ayam *broiler* dapat berhasil dengan baik, ayam dapat tumbuh dengan produksi dengan optimal dengan tingkat keuntungan yang maksimum, maka harus mendapat perhatian yang serius, terutama kualitas pakan.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan di laksanakan di peternakan H. Busmar di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Riau. Kegiatan ini berlangsung pada tanggal 01 Februari sampai 30 April 2021. Peternakan H. Busmar bergerak dibidang pemeliharaan ayam *broiler* yang bermitra dengan PT Ciomas Adisatwa memiliki luas lahan 2250 m² dengan 2 kandang atas dan bawah berukuran 960 m² *close house* dengan populasi 30.000.000 ekor ayam.

Pemeliharaan *broiler* di peternakan H. Busmar Rokan Hulu Riau dengan sistem *All in all out* dengan 3 fase pemeliharaan yaitu fase *starter*, *grower* dan *finisher* dengan umur panen 30-35 hari. Pakan yang diberikan di peternakan H. Busmar adalah pakan komersial berasal dari PT. Jafpa Comfeed Indonesia Tbk Kawasan Industri Padang Kav. NS 10 Padang Pariaman-Sumatera Barat. Jenis pakan yang diberikan pada fase pemeliharaan yang berbeda sesuai dengan nutrisi yang dibutuhkan berbentuk *fine crumble*, *crumble* dan *pellet*. Jenis tempat pakan yang digunakan selama pemeliharaan berbeda yaitu *baby chick* dan *hanging feeder*. pemberian pakan dengan metode *full feed*, frekuensi pemberian 2 kali sehari pada jam 04:00 pagi dan 07:00 malam atau lebih jika habis bertujuan agar pakan segar dan tidak kotor. Dan untuk pemberian air minum dengan metode *ad-libitum*. Selama Praktik Kerja Lapangan 2 periode pemeliharaan dengan menghasilkan indeks performa 223 dan 559.

Kata kunci : ayam *broiler*, pemeliharaan, pakan.



© 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.



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.



MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN AYAM BROILER DI PETERNAKAN H BUSMAR ROKAN HULU RIAU

ROYTONA 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
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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

- 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.

Pengeja pada ujian Laporan Akhir: Fitriani Eka Puji Lestari, S.Pt, M.Si



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Manajemen Pemberian Pakan Ayam *Broiler* di Peternakan H. Busmar
Rokan Hulu Riau

Nama : Roytona Nasution

NIM : J3I918172

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing: Tera Fit Rayani, S.Pt, M.Si

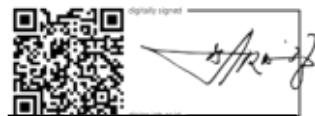


Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi: Yuni Resti, S.Pt, M.Sc
NPI. 201910198806022001

Dekan : Dr. Ir. Arief Darjanto.M.Ec
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 23 Juli 2021

Tanggal Lulus:

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.