



MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM PEDAGING DI PT SEMESTA MITRA SEJAHTERA PEKANBARU

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

ABD HASANI NASUTION



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Bogor Agricultural University

**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 laporan akhir berjudul Manajemen Pemeliharaan Ayam Pedaging (*Broiler*) di PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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 limpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2021

Abd Hasani Nasution
J3I918174



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



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 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.



MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM PEDAGING DI PT SEMESTA MITRA SEJAHTERA PEKANBARU

ABD HASANI 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 mengumumkannya 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.

Penguji pada ujian Tugas Akhir: Danang Priyambodo, S.Pt, M.Si



Judul : Manajemen Pemeliharaan Ayam Pedaging di PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru
Nama : Abd Hasani Nasution
Nim : J3I918174

Disetujui oleh



Dosen Pembimbing : Gilang Ayuningtyas, S.Pt., M.Si



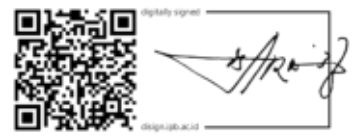
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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



Dekan : Dr. Ir Arief Daryanto, M.Ec
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 30 Juli 2021

Tanggal Lulus:

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