



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM BIBIT PEDAGING PERIODE *LAYER* DI PT MEGA SATWA PERKASA SULAWESI SELATAN

NAUFAL MUHAMMAD



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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

PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul Manajemen Pemeliharaan Ayam Bibit Pedaging Periode *Layer* di PT Mega Satwa Perkasa Sulawesi Selatan 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.

Bogor, Juli 2021

Naufal Muhammad
J3I118035



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.



RINGKASAN

NAUFAL MUHAMMAD. Manajemen Pemeliharaan Ayam Bibit Pedaging Periode *Layer* di PT Mega Satwa Perkasa Sulawesi Selatan (Broiler Breeder Management of Layer Period at PT Mega Satwa Perkasa South Sulawesi). Dibimbing oleh DR IR RUKMIASIH MS.

Industri pembibitan unggas *parent stock* merupakan suatu usaha yang menjanjikan dan sudah banyak berdiri di berbagai daerah di Indonesia. Ayam bibit adalah ayam yang dipelihara dengan tujuan untuk menghasilkan keturunan yang mempunyai kualitas genetik yang sama atau lebih unggul dari tetuanya. Salah satu perusahaan yang bergerak di bidang pembibitan ayam pedaging adalah PT Mega Satwa Perkasa. Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan dalam rangka mendapatkan informasi, wawasan, menambah pengalaman dan keterampilan, serta mengetahui manajemen pemeliharaan ayam pembibit pedaging periode *layer*. Kegiatan PKL dilaksanakan di PT Mega Satwa Perkasa Sulawesi Selatan. Pelaksanaan berlangsung selama 3 bulan dimulai dari tanggal 01 Februari 2021 sampai dengan 30 April 2021. Metode pelaksanaan dalam PKL di PT Mega Satwa Perkasa adalah praktik langsung ke lapangan dengan mengikuti seluruh aktivitas di perusahaan sesuai dengan jadwal dan ketentuan perusahaan, serta pengumpulan data primer maupun sekunder. Manajemen pemeliharaan ayam pembibit pedaging periode *layer* di PT Mega Satwa Perkasa meliputi perkandangan dan peralatan, pemberian pakan dan minum, pencahayaan, pencegahan penyakit dan performa. Kandang yang digunakan di PT Mega Satwa Perkasa adalah tipe *closed house* dengan sistem pemeliharaan *brood-grow-lay*. Semua kandang memiliki ukuran yang berbeda beda. Kepadatan kandang di kandang 3 adalah 6,25 ekor/m². Pakan yang digunakan selama sistem pemeliharaan berasal dari PT Sinar Terang Madani, Sulawesi Selatan dengan kode pakan PB 36 untuk pakan ayam jantan dan PB 34+T untuk pakan ayam betina periode *layer*. Pemberian pakan dilakukan satu kali sehari dan pemberiannya disesuaikan dengan *point feed* yang sudah ditetapkan, sedangkan pemberian air minum *adlibitum*. Pencahayaan untuk ayam pembibit pedaging periode *layer* di PT Mega Satwa Perkasa adalah 14 jam 30 menit dimulai dari pukul 05.30-20.00 WIB. Pencegahan penyakit yang diterapkan di PT Mega Satwa Perkasa meliputi *biosecurity*, vaksinasi, dan medikasi. Performa ayambetina bibit pedaging periode *layer* meliputi produksi telur, Hen House (HH), HenDay Production (HDP), Feed Conversion Ratio (FCR) dan deplesi. Performa ayambetina periode *layer* kandang 3 di PT Mega Satwa Perkasa menunjukkan bahwa produksi telur (%HDP) setiap minggunya mengalami penurunan, karena ayam bibit periode *layer* tersebut sudah melewati puncak produksinya. Nilai konversi pakan atau FCR menurun secara setiap minggunya. Persentase deplesi tertinggi yang terjadi selama pemeliharaan terdapat pada minggu ke 62 karena pada minggu tersebut dilakukan afkir 100 ekor.

Kata kunci : ayam pembibit pedaging, 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:

- 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.



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 apa pun 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 PEMELIHARAAN AYAM BIBIT PEDAGING PERIODE *LAYER* DI PT MEGA SATWA PERKASA SULAWESI SELATAN

NAUFAL MUHAMMAD



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

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

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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Fitriani Eka Puji Lestari, SPt, MSi



Judul Laporan : Manajemen Pemeliharaan Ayam Bibit Pedaging Periode *Layer* di
PT Mega Satwa Sulawesi Selatan

Nama : Naufal Muhammad
NIM : J3I118035

Disetujui oleh

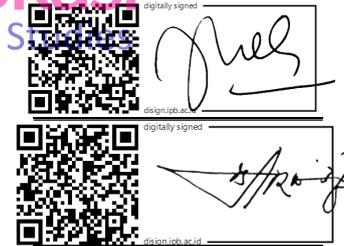
Pembimbing : Dr. Ir. Rukmiasih, MS



Diketahui oleh
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

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



Tanggal Ujian: 07 Agustus 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.