



# MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM BIBIT PERIODE *GROWER* DI PT MEGA SATWA PERKASA SULAWESI SELATAN

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

**RAFFA HERMALIYAWAN**



**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.



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Pemeliharaan Ayam Bibit Periode *Grower* 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, Juni 2021

Raffa Hermaliyawan  
J3I118054



**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

RAFFA HERMALIYAWAN. Manajemen Pemeliharaan Ayam Bibit Periode *Grower* di PT Mega Satwa Perkasa Sulawesi Selatan (Rearing Management of Grower Chicken Breeder at PT Mega Satwa Perkasa South Sulawesi). Dibimbing oleh DR IR RUKMIASIH MS

Usaha peternakan ayam baik ayam petelur maupun ayam pedaging merupakan suatu usaha yang prospeknya masih bagus. Dengan tumbuh pesatnya industri perunggasan, tumbuh berbagai spesialisasi industri unggas di antaranya industri pembibitan dan penetasan. Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan selama 3 bulan di PT Mega Satwa Perkasa yang terletak di dusun Kassi-Kassi, desa Toddopulia, Kecamatan Tanralili, Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan. PKL ini dimulai tanggal 1 Februari sampai 30 April 2021. Tujuan dalam Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk menambah pengetahuan, keterampilan, dan wawasan dalam manajemen pemeliharaan ayam bibit di PT Mega Satwa Perkasa, khususnya pada periode *grower*. Ayam yang dipelihara di perusahaan ini merupakan *parent stock* ayam bibit pedaging dengan strain Ross. Kandang yang digunakan di PT Mega Satwa Perkasa sistem *closed house*. PT Mega Satwa Perkasa menerapkan sistem pemeliharaan *brood grower* yang artinya sistem pemeliharaan yang dilakukan dari DOC hingga akhir berada dalam kandang yang sama. Selama pemeliharaan periode *grower* lama pencahayaan yang diberikan yaitu 8 jam dan cahaya redup selama 16 jam. Penimbangan menggunakan sample 5 % ayam dari jumlah populasi pada setiap pen. Pencegahan penyakit yang dilakukan dengan cara *biosecurity*, sanitasi, medikasi, dan vaksinasi. Pakan yang digunakan berasal dari PT Sinar Terang Madani. Jenis pakan yang digunakan berbentuk *crumble*. Pemberian pakan diberikan dengan menggunakan *feeder through*. Pemberian air minum dilakukan *ad libitum*. Performa ayam bibit periode *grower* meliputi konsumsi pakan, bobot badan, pertambahan bobot badan, konversi pakan, keseragaman, dan angka deplesi. Konsumsi pakan masih dibawah standar. BB serta PBB yang dicapai setiap minggu pada ayam betina sudah mencapai standar, kecuali minggu ke 16-18 yaitu 1725, 1835 dan 2010 gram . Sementara pada ayam jantan, meskipun *point feed* yang ditetapkan lebih besar daripada untuk betina bobot badan setiap minggu meningkat tetapi bobot badan tersebut selalu di bawah standar. Keseragaman yang dicapai sudah diatas 80 % yaitu 83,15 %. Deplesi yang terjadi disebabkan oleh adanya ayam yang mati dan *culling*. Manajemen pemeliharaan ayam bibit periode *grower* di PT Mega Satwa Perkasa secara umum sudah baik. Hal ini dapat dilihat dari hasil performa ayam periode *grower*, meliputi bobot badan dan tingkat keseragaman ayam yang sudah memenuhi standar, terutama pada ayam betina yang disiapkan untuk memproduksi telur, tetapi perlu dikaji terus dalam manajemen pemberian pakan untuk menghasilkan pertambahan bobot badan yang sesuai standar dan konversi pakan yang baik.

Kata kunci : ayam pembibit, manajemen pemeliharaan, periode *grower*

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 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 BIBIT PERIODE GROWER DI PT MEGA SATWA PERKASA SULAWESI SELATAN**

**RAFFA HERMALIYAWAN**



**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, S.Pt, M.Si



Judul Laporan : Manajemen Pemeliharaan Ayam Bibit Periode *Grower* di PT  
Mega Satwa Perkasa Sulawesi Selatan

Nama : Raffa Hermaliyawan  
NIM : J3I118054

Disetujui oleh

Pembimbing 1:  
Dr. Ir. Rukmiasih, MS



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian:

7 Agustus 2021

Tanggal Lulus:

(tanggal penandatanganan oleh Dekan Sekolah  
Vokasi)

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