



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN AYAM MERAWANG DAN AYAM IPB DI UPT PERBIBITAN TERNAK RUMPIN KABUPATEN BOGOR

CALLISTA PRAMUDITA



**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 mengumunkan 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 “Judul Karya Ilmiah Tugas Akhir” 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, Agustus 2021

Callista Pramudita  
J3I218138



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



## RINGKASAN

CALLISTA PRAMUDITA. Manajemen Pemberian Pakan Ayam Merawang dan Ayam IPB di UPT Perbibitan Ternak Rumpin Kabupaten Bogor ( *Feeding Management of Merawang and IPB Chicken at UPT Perbibitan Ternak Rumpin Kabupaten Bogor*). Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTYAS.

Ayam lokal dapat dikembangkan guna mendukung kemandirian penyediaan pangan sumber protein hewan nasional. Salah satu ayam lokal Indonesia yang memiliki potensi penghasil telur dan daging atau tipe dwiguna adalah ayam merawang (M) dan ayam IPB. Ayam IPB adalah ayam yang dikembangkan oleh Prof Cece Sumantri, Guru Besar Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Rumpin ayam IPB adalah komposit hasil persilangan antara jantan F<sub>1</sub> (Palung Sentul) dengan betina F<sub>1</sub> pedaging parent stock Cobb. Ayam tersebut diharapkan dapat meningkatkan produktivitas ayam lokal. Tujuan dari praktik kerja lapangan yaitu menguraikan manajemen pemberian pakan pada ayam merawang dan ayam IPB di UPT Perbibitan Ternak Rumpin Kabupaten Bogor sebagai salah satu syarat sebelum menyusun tugas akhir, menambah pengalaman, wawasan dan keterampilan serta mengaplikasikan ilmu yang didapatkan selama masa perkuliahan. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan di UPT Perbibitan Ternak Rumpin Kabupaten Bogor yaitu metode observasi dengan ikut melakukan serangkaian kegiatan kerja yang sudah ditetapkan dan menganalisis data ke kandang dengan mengamati langsung kegiatan yang berhubungan dengan Praktik Kerja Lapangan II. Data yang didapatkan selama Praktik Kerja Lapangan II terdiri dari data *primer* dan data *sekunder*

Kegiatan praktik kerja lapangan dilaksanakan di UPT Perbibitan Ternak Rumpin Kabupaten Bogor yang terletak di di Gobang, Rumpin, Gobang Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Kegiatan ini berlangsung mulai tanggal 1 Februari 2021 sampai 31 April 2021. Luas lahan yang digunakan di UPT Perbibitan Ternak Rumpin Kabupaten Bogor adalah 8.936 m<sup>2</sup>. Lahan ini digunakan untuk bangunan kandang, gudang pakan, *mess* karyawan, dan jalan. Sumber listrik yang digunakan di UPT Perbibitan Ternak Rumpin berasal dari PLN (Perusahaan Listrik Negara) dan sumber air yang digunakan adalah PAM (Perusahaan Air Minum) dan toren.

Pakan yang digunakan berasal dari 3 sumber pakan, yang pertama pakan periode *starter* berasal dari Global Feed PT. Universal Agri Bisnisindo sedangkan pakan pada fase *grower* dan *layer* berasal dari PT. Kerta Mulya Sariipakan.. Jenis pakan yang diberikan pada setiap fase pemeliharaan berbeda- beda sesuai dengan kebutuhan nutrisi yang diperlukan. Pada fase starter, pakan yang digunakan adalah jenis pakan dengan kode 510 .Pada fase grower pakan yang digunakan adalah jenis pakan BR1 BR 11Sedangkan pada fase layer pakan yang digunakan adalah jenis pakan dengan kode 814 – Layer 1. Peralatan pakan yang digunakan adalah feeder tray dan hanging feeder, untuk peralatan minum yang digunakan adalah gallon dan gallon otomatis.

Kata kunci : ayam, fase *grower*, fase *starter*, pakan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 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 MERAWANG DAN AYAM IPB DI UPT PERBIBITAN TERNAK RUMPIN KABUPATEN BOGOR

CALLISTA PRAMUDITA



**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 mengumunkan 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.

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



Judul Laporan : Manajemen Pemberian Pakan Ayam Merawang dan Ayam IPB Di  
UPT Perbibitan Ternak Rumpin Kabupaten Bogor

Nama : Callista Pramudita  
NIM : J3I218138

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Pembimbing 1:  
Gilang Ayunigtyas S.Pt, M.Si

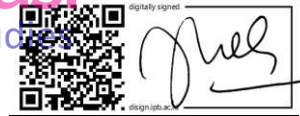
Disetujui oleh



Diketahui oleh  
**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:  
Yuni Resti, S.Pt, M.Si  
NIP. 201910198806022001

Dekan Sekolah Vokasi:  
Dr.Ir. Arief Darjanto, M.Ec  
NIP 19106181986091001



Tanggal Ujian:  
29 Juli 2021

Tanggal Lulus:

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.