



MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM MERAWANG DAN AYAM IPB PERIODE *STARTER* DAN *GROWER* DI UPT PERBIBITAN TERNAK RUMPIN KABUPATEN BOGOR

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

FARAH MUTIA FIRDAUSI



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 Merawang dan Ayam IPB Periode *Starter* dan *Grower* di UPT Perbibitan Ternak Rumpin Kabupaten Bogor” 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

Farah Mutia Firdausi
J3I118072



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

FARAH MUTIA FIRDAUSI. Manajemen Pemeliharaan Ayam Merawang dan Ayam IPB Periode *Starter* dan *Grower* di UPT Perbibitan Ternak Rumpin Kabupaten Bogor (Management of Merawang and IPB Chickens for Starter and Grower Periods at UPT Perbibitan Ternak Rumpin Kabupaten Bogor). Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTYAS

Ayam kampung atau ayam buras (bukan ras) merupakan ayam lokal yang berasal dari Indonesia. Di Indonesia terdapat berbagai jenis ayam lokal, baik yang asli maupun hasil adaptasi yang dilakukan puluhan bahkan ratusan tahun yang lalu contohnya adalah ayam IPB dan ayam merawang. Tujuan Praktik Kerja Lapangan II ini dilakukan agar dapat mengetahui manajemen pemeliharaan ayam merawang dan ayam IPB di UPT Perbibitan Rumpin, mencari pengalaman, dan menambah wawasan. Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini akan dilaksanakan selama 12 minggu, mulai dari tanggal 1 Februari 2021 sampai 31 April 2021, bertempat di UPT Perbibitan Ternak Rumpin, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Metode pelaksanaan dalam PKL dilakukan dengan mengikuti kegiatan pemeliharaan serta pengumpulan data secara primer maupun sekunder.

UPT Perbibitan Ternak Rumpin merupakan instansi pemerintah yang bertujuan sebagai sarana pengembangan produksi peternakan khususnya ternak ayam lokal. Pada awalnya UPT ini merupakan hibah dari pemerintah Jepang tahun 1998 kepada masyarakat melalui kegiatan RRMC. Selanjutnya pada tahun 2000, kegiatan operasional RRMC diambil alih oleh Dinas Peternakan Kabupaten Bogor di bawah UPT Stasiun Perbibitan Ternak. Lalu pada tahun 2018 UPT Stasiun Perbibitan Ternak berubah nama menjadi UPT Perbibitan Ternak.

UPT Perbibitan Ternak Rumpin memiliki 10 karyawan termasuk kepala UPT dan manajer kandang. Kegiatan yang dilakukan untuk karyawan di bagian penetasan adalah menyeleksi telur, fumigasi, *setting* telur, mengecek suhu dan kelembapan pada *setter*, transfer telur, dan pengemasan DOC. Kegiatan untuk karyawan di bagian kandang adalah memberikan pakan dan air minum untuk ayam, pembersihan tempat air minum secara rutin, serta melakukan kegiatan vaksinasi. Jenis ayam yang dipelihara adalah ayam merawang, ayam IPB, dan ayam KUB. Sistem kandang yang digunakan adalah kandang *open house*. Jenis kandang yang digunakan untuk periode *starter* adalah kandang *box*, untuk periode *grower* menggunakan kandang postal dengan alas *litter*, sedangkan periode *layer* menggunakan kandang baterai. Pemberian pakan pada periode *starter* diberikan empat kali sehari sedangkan pada periode *grower* dan *layer* diberikan dua kali sehari. Jumlah pemberian pakan disesuaikan dengan ketentuan yang ada di UPT Perbibitan Ternak Rumpin.

Manajemen pemeliharaan yang diterapkan di UPT Perbibitan Ternak Rumpin adalah persiapan kandang dan peralatan, penanganan kedatangan *Day Old Chick* (DOC), pemberian pakan dan minum, perkandangan, penanganan kesehatan, dan penanganan limbah. Keberhasilan pemeliharaan ayam kampung dapat dilihat dari hasil performa. Performa pada UPT Perbibitan Ternak Rumpin pada ayam IPB dan ayam merawang *fluktuatif* hal ini dapat dilihat pada PBB dan FCR yang selalu naik turun setiap minggunya.

Kata kunci : Ayam IPB, ayam merawang, UPT Perbibitan Ternak, pemeliharaan

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 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 MERAWANG DAN AYAM IPB PERIODE *STARTER* DAN *GROWER* DI UPT PERBIBITAN TERNAK RUMPIN KABUPATEN BOGOR

FARAH MUTIA FIRDAUSI



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 Merawang dan Ayam IPB Periode Starter dan Grower di UPT Perbibitan Ternak Rumpin Kabupaten Bogor

Nama : Farah Mutia Firdausi
NIM : J3I118072

Disetujui oleh

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

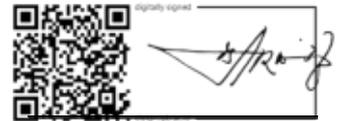


Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian: 29 Juli 2021

Tanggal Lulus:

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