



MANAJEMEN KESEHATAN DAN PENANGANAN PENYAKIT AYAM MERAWANG DAN AYAM IPB DI UPT PERBIBITAN TERNAK RUMPIN KABUPATEN BOGOR

© 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.

AMANDA RAFIKA FASHA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Kesehatan dan Penanganan Penyakit Ayam Merawang dan Ayam IPB 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

Amanda Rafika Fasha
J3I218135



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

AMANDA RAFIKA FASHA. Manajemen Kesehatan dan Penanganan Penyakit Ayam Merawang dan Ayam IPB di UPT Perbibitan Ternak Rumpin Kabupaten Bogor. *Health and Disease Management of Merawang and IPB Chicken at UPT Perbibitan Ternak Rumpin, Kabupaten Bogor*. Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTAS

Ayam berproduktifitas tinggi diperoleh dari bibit yang baik. Ayam pembibit akan menghasilkan telur tetas yang baik apabila dilakukan pemeliharaan sesuai dengan prinsip manajemen pemeliharaan yang benar. Manajemen pemeliharaan ayam bibit terbagi menjadi 3 periode berdasarkan umurnya yaitu periode *starter*, *grower* dan *layer*. Faktor-faktor yang berperan penting dalam keberhasilan usaha pembibitan yaitu *breeding*, *feeding*, dan *management* yang biasa disebut sebagai segitiga emas peternakan. Bibit yang berkualitas harus diimbangi dengan manajemen pemeliharaan serta manajemen kesehatan yang baik agar didapatkan performa ayam yang optimal.

Tujuan dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai tempat untuk berlatih, mendapatkan pengalaman dan wawasan mengenai manajemen kesehatan dan pengendalian penyakit pada ayam di UPT Perbibitan Ternak Rumpin, Bogor. Selain itu, Praktik Kerja Lapangan dapat melatih kedisiplinan dalam pekerjaan dan siap untuk terjun ke dalam dunia kerja serta lingkungan masyarakat.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 89 hari, dimulai pada tanggal 1 Februari 2021 sampai dengan tanggal 30 Mei 2021. Lokasi Praktik Kerja Lapangan bertempat di UPT Perbibitan Ternak Dinas Perikanan dan Peternakan Kab. Bogor, Rumpin, Jawa Barat. Metode pelaksanaan PKL dilakukan dengan mengikuti semua kegiatan di lapangan yang sudah ditetapkan serta melakukan pengambilan data. Teknik pengambilan data dilakukan guna mendapatkan dua data yang harus diambil, yaitu data primer dan data sekunder.

UPT Perbibitan Ternak Rumpin merupakan salah satu peternakan di bawah tanggung jawab Dinas Perikanan dan Peternakan Kabupaten Bogor yang bergerak di pembibitan ayam kampung. Ayam yang dipelihara di UPT Perbibitan Ternak antara lain adalah ayam KUB, ayam merawang, dan ayam IPB. Salah satu faktor penting dalam pemeliharaan suatu ternak adalah dengan melaksanakan manajemen kesehatan yang baik.

Manajemen kesehatan memegang peranan penting dalam menghasilkan bibit yang berkualitas, dan meminimalisir mortalitas pada hewan. Tingkat mortalitas yang rendah dapat menjadi tolak ukur keberhasilan suatu usaha peternakan. Manajemen kesehatan dapat dilaksanakan di UPT Perbibitan Ternak dengan melakukan berbagai kegiatan yang bertujuan mencegah penyebaran penyakit ataupun sebagai upaya penanganan serta pengobatan suatu penyakit, seperti melaksanakan *biosecurity*, vaksinasi dan medikasi.

Performa ayam merawang dan ayam IPB di UPT Perbibitan Ternak cukup baik dengan adanya penambahan bobot badan setiap minggunya, FCR yang sesuai, angka kematian yang rendah, serta angka keseragaman di atas atau sama dengan 80%. Angka keseragaman untuk ayam merawang yaitu 58%, sedangkan untuk ayam IPB sebesar 82,4%

Kata Kunci: ayam IPB, ayam merawang, kesehatan, pemeliharaan





© 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 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 yang wajar IPB

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB



MANAJEMEN KESEHATAN DAN PENANGANAN PENYAKIT AYAM MERAWANG DAN AYAM IPB DI UPT PERBIBITAN TERNAK RUMPIN KABUPATEN BOGOR

AMANDA RAFIKA FASHA



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.



Judul Laporan : Manajemen Kesehatan dan Penanganan Penyakit Ayam Merawang dan Ayam IPB di UPT Perbibitan Ternak Rumpin Kabupaten Bogor

Nama : Amanda Rafika Fasha
NIM : J3I218135



Hak cipta © milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Disetujui oleh

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



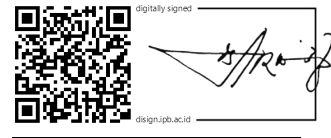
Diketahui oleh

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

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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



Tanggal Ujian: 29 Juli 2021

Tanggal Lulus:

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.