



MANAJEMEN PERKANDANGAN AYAM KAMPUNG DI BALAI PENELITIAN TERNAK CIAWI BOGOR JAWA BARAT

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MUHAMMAD NOUVAL ABDURRAHMAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022

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 Perkandangan Ayam Kampung di Balai Penelitian Ternak Ciawi Bogor Jawa Barat” 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 2022

Muhammad Nouval Abdurrahman
J3I119043



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:

- 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.



RINGKASAN

MUHAMMAD NOUVAL ABDURRAHMAN. Manajemen Perkandangan Ayam Kampung di Balai Penelitian Ternak Ciawi Bogor Jawa Barat (*Housing Management of Native Chicken at Balai Penelitian Ternak Ciawi Bogor West Java*). Dibimbing oleh DANANG PRIYAMBODO.

Unggas adalah salah satu ternak yang dapat mencukupi kebutuhan protein hewani di Indonesia di karenakan mengandung zat gizi yang lengkap. Hasil produk dari unggas berupa daging dan telur. Seiring meningkatnya permintaan dan kebutuhan produk unggas terutama daging, maka dibutuhkan unggas yang berkualitas. Balai Penelitian Ternak Ciawi Bogor Jawa Barat merupakan instansi pemerintah yang bergerak di bidang penelitian ternak. Instansi ini memiliki sarana dan prasarana yang cukup lengkap dalam menunjang pemeliharaan ayam kampung pembibit. Tujuan dari dilaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini untuk mengimplementasikan ilmu dan wawasan serta keterampilan tentang manajemen perkandangan ayam kampung di Balai Penelitian Ternak, selain itu dapat menjadi pengalaman didunia kerja dan menambah wawasan tentang pemeliharaan pembibitan ayam kampung.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan selama 3 bulan yang dimulai pada tanggal 1 Februari sampai dengan 30 April 2022. Kegiatan PKL dilaksanakan di Balai Penelitian Ternak Ciawi Bogor Jawa Barat. Metode pelaksanaan PKL dengan melakukan praktik langsung di lapangan dengan mengikuti seluruh kegiatan yang sudah di jadwalkan dan ditetapkan dari Balai Penelitian Ternak. Mengumpulkan data serta menyusun data-data yang didapat untuk pembuatan laporan tugas akhir.

Balai Penelian Ternak mempunyai kandang ayam dengan sistem *open house* dan semi *closed house*. Balitnak memiliki 11 buah kandang terdiri dari kandang 5A, 5B, 6A, 6B, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16. Ayam yang dipelihara di Balitnak ini ada beberapa jenis yaitu ayam sentul abu, sentul pucak, ayam gaok, ayam *white leghorn*, ayam KUB janaka, KUB naraya dan *cross KUB x WL*.

Manajemen perkandangan ayam di periode *starter* menggunakan kandang semi *closed house* dengan tipe atap monitor, untuk ayam periode *grower* menggunakan kandang *open house* dengan tipe atap monitor, alas kandang menggunakan sekam, ayam periode *layer* menggunakan kandang *open house* dengan tipe atap A (*gable*), alas kandang terbuat dari kawat ram, dinding kandang terbuat dari kawat ram. Perkandangan ayam KUB di Balitnak sudah dapat membuat ayam nyaman dan aman, sehingga performa yang dihasilkan baik.

Kata kunci: Ayam kampung, Balai penelitian ternak, Perkandangan

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 2022
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 PERKANDANGAN AYAM KAMPUNG DI BALAI PENELITIAN TERNAK CIAWI BOGOR JAWA BARAT

MUHAMMAD NOUVAL ABDURRAHMAN



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
2022**

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: Tera Fit Rayani, S.Pt., M.Si



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Manajemen Perkandangan Ayam Kampung di Balai Penelitian
Ternak Ciawi Bogor Jawa Barat
Nama : Muhammad Nouval Abdurrahman
NIM : J31119043

Disetujui oleh

Pembimbing:
Danang Priyambodo, S.Pt., M.Si.



Diketahui oleh

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

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



Tanggal Ujian: 28 Juli 2022

Tanggal Lulus: 20 AUG 2022