



MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM KAMPUNG SENSI PUCAK DAN SENSI ABU DI BALITNAK CIAWI BOGOR JAWA BARAT

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

FATHIA NURUL KARIMAH



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

Bogor Agricultural University



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Pemeliharaan Ayam Kampung Sensi Pucak dan Sensi Abu di Balitnak Ciawi Bogor Jawa Barat” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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, Juli 2022

Fathia Nurul Karimah
J3I219099



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



RINGKASAN

FATHIA NURUL KARIMAH. Manajemen Pemeliharaan Ayam Kampung Sensi Pucak dan Sensi Abu di Balitnak Ciawi Bogor Jawa Barat (*Rearing Management of Pucak Sensi and Grey Sensi Chicken at Balitnak Ciawi Bogor West Java*). Dibimbing oleh FITRIANI EKA PUJI LESTARI.

Seiring dengan meningkatnya pendapatan per kapita penduduk, maka kebutuhan protein hewani masyarakat juga meningkat. Ayam merupakan salah satu komoditi unggas yang memberikan kontribusi protein hewani yang dibutuhkan oleh masyarakat. Ayam kampung merupakan ayam asli Indonesia yang memiliki beberapa keunggulan yaitu cita rasa daging yang khas, dapat beradaptasi dengan lingkungan sekitar, tidak memerlukan lahan yang luas, dapat dipelihara di sekitar rumah dan tahan terhadap penyakit dan cuaca. Salah satu jenis ayam kampung adalah ayam Sentul Terseleksi (Sensi) Pucak dengan warna bulu yaitu putih bercak hitam dan ayam Sentul Terseleksi (Sensi) Abu dengan warna bulu abu.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dimulai pada tanggal 3 Februari sampai 25 April 2022 dilaksanakan di Balai Penelitian Ciawi, Bogor Jawa Barat. Metode Pelaksanaan PKL adalah dengan mengikuti kegiatan harian yang ada di Balai Penelitian Ternak Ciawi Bogor Jawa Barat, kemudian mengumpulkan data dengan cara praktik langsung, pengamatan, diskusi/wawancara dengan pembimbing lapang dan pegawai kandang serta menyusun data-data yang didapat menjadi laporan. Tujuan dilaksanakannya Praktik Kerja Lapangan adalah untuk melatih keterampilan yang telah didapat selama masa perkuliahan, mendapat informasi, wawasan dan menambah pengalamannya dalam manajemen pemeliharaan ayam Sensi Pucak dan ayam Sensi Abu.

Komplek ayam Balai Penelitian Ternak memiliki 11 unit kandang yaitu 2 kandang postal, 6 kandang *cages* individu, dan 3 kandang *cages* indukan. *Strain* ayam yang dipelihara di Balai Penelitian Ternak adalah ayam KUB, ayam Gaok Terseleksi, ayam Sentul Pucak Terseleksi, ayam Sentul Abu terseleksi, dan ayam *White Leghorn*. Perkandangan yang dipakai untuk pemeliharaan adalah dengan sistem *open house*. Pemberian pakan diberikan 1 kali dalam sehari yaitu pada pagi hari. Program pencahayaan yang dilakukan untuk periode *starter* adalah 24 jam sedangkan untuk periode *grower* adalah 12 jam. Penanganan kesehatan selama pemeliharaan adalah *biosecurity*, sanitasi, vaksinasi dan medikasi. Penanganan limbah pemeliharaan seperti sekam dan feses dikumpulkan lalu dimanfaatkan sebagai pupuk oleh petani sekitar, sedangkan untuk limbah ayam mati segera dikeluarkan dari kandang dan dibakar.

Performa pada ayam jantan Sensi Pucak dan Abu lebih tinggi dibandingkan performa ayam betina Sensi Pucak dan Abu, performa ayam jantan Sensi Abu lebih tinggi dibandingkan performa ayam jantan Sensi Pucak, dan performa ayam betina Sensi Pucak lebih tinggi dibandingkan performa ayam betina Sensi Abu dilihat dari konsumsi pakan, bobot badan, pertambahan bobot badan, FCR BB, dan FCR PBB nya.

Kata kunci : ayam Sensi Abu, ayam Sensi Pucak, manajemen pemeliharaan, performa



© 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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM KAMPUNG SENSI PUCAK DAN SENSI ABU DI BALITNAK CIAWI BOGOR JAWA BARAT

FATHIA NURUL KARIMAH



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 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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Tera Fit Rayani, S.Pt, M.Si



Judul Laporan : Manajemen Pemeliharaan Ayam Kampung Sensi Pucak dan Sensi Abu di Balitnak Ciawi Bogor Jawa Barat

Nama : Fathia Nurul Karimah
NIM : J31219099

Disetujui oleh

Pembimbing:
Fitriani Eka Puji Lestari, S.Pt., M.Si

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Yuni Resti, S.Pt., M.Sc
NPI. 201910198806037901



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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

Tanggal ujian: 04 Agustus 2022

Tanggal Lulus: 20 AUG 2022