



MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN AYAM LOKAL PEMBIBIT DI BPTU-HPT SEMBAWA SUMATERA SELATAN

SUCI RAMADHANI SIREGAR



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

© 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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Pemberian Pakan Ayam Lokal Pembibit di BPTU-HPT Sembawa Sumatera Selatan” 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, Juli 2022

Suci Ramadhani Siregar
J3I119060



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



RINGKASAN

SUCI RAMADHANI SIREGAR. Manajemen Pemberian Pakan Ayam Lokal Pembibit di BPTU-HPT Sembawa Sumatera Selatan (*Feeding Management of Native Chicken Breeder at BPTU-HPT Sembawa South Sumatera*). Dibimbing oleh TERA FIT RAYANI.

Peranan ayam kampung sebagai komoditas ayam lokal memiliki peranan yang sangat penting sebagai penyedia daging dan telur untuk memenuhi kebutuhan protein hewani bagi masyarakat perdesaan. Tingginya jumlah permintaan daging ayam kampung baik dalam bentuk daging maupun telur belum dapat dipenuhi dari peternak ayam kampung yang hanya memelihara dalam skala kecil hingga menengah, untuk mengatasi masalah ini perlu dicari alternatif untuk meningkatkan produktivitas ayam buras.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 12 minggu, dimulai pada tanggal 1 Februari 2022 sampai tanggal 30 April 2022. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di BPTU-HPT Sembawa, Sumatera Selatan. Tujuan dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini yaitu menambah wawasan, pengetahuan dan keterampilan dalam manajemen pemeliharaan dan pemberian pakan ayam lokal pembibit secara nyata dengan baik dan benar. Sebagai sarana agar mahasiswa dapat menerapkan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang telah diterima selama kegiatan perkuliahan ke dalam dunia kerja secara langsung, serta mahasiswa dapat mengetahui kondisi sesungguhnya di industri peternakan ayam lokal pembibit.

BPTU-HPT Sembawa merupakan salah satu unit pelaksana teknis yang bertanggung jawab kepada Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian yang melakukan kegiatan pembibitan dan pengembangan ternak unggul sapi, ayam dan hijauan pakan ternak yang wilayah pelayanannya menjangkau dalam skala nasional. Jenis ayam yang dipelihara di BPTU-HPT Sembawa ada 6 jenis galur ayam lokal diantaranya yaitu ayam Arab Sembawa (Arab Silver dan Arab Golden), ayam KUB (Kampung Unggul Balitbangtan), ayam Sensi (Sentul terseleksi), ayam Merawang, dan ayam Kapas.

Manajemen pemberian pakan di BPTU-HPT Sembawa menggunakan 2 jenis pakan yaitu pada periode *starter* pakan yang digunakan adalah pakan komersil dengan kode produksi 290 *de heus* yang diproduksi oleh PT Universal Agri Bisnisindo, kemudian pada periode *grower* dan *layer* BPTU-HPT Sembawa menggunakan pakan adukan yang diracik sendiri oleh divisi Pengawas Mutu dan Pakan yang mengacu pada Standar Nasional Indonesia pakan ayam Buras. Konsumsi pakan pada periode *layer* diberikan 90 gram/ekor/hari tanpa ada sisa pakan. Produksi telur yang dihasilkan mengalami fluktuasi. Rataan HDP ayam KUB di kandang 17 *closed house* adalah 31,98% dan 57,72% pada kandang 8 baterai. Nilai FCR yang diperoleh pada kandang 8 baterai memiliki nilai yang lebih baik daripada kandang 17 *closed*. Angka deplesi yang diperoleh rendah yakni 0% pada kandang 17 *closed house* dan 0,2% pada kandang 8 baterai.

Kata kunci : ayam lokal, jenis pakan, manajemen pemberian pakan



© 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 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.



MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN AYAM LOKAL PEMBIBIT DI BPTU-HPT SEMBAWA SUMATERA SELATAN

SUCI RAMADHANI SIREGAR



Laporan Akhir
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahi Madya pada
College of Vocational Studies
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.

Pengetahuan pada ujian Laporan Akhir: Danang Priyambodo, S.Pt, M.Si



Judul Laporan : Manajemen Pemberian Pakan Ayam Lokal Pembibit di BPTU-
HPT Sembawa Sumatera Selatan

Nama : Suci Ramadhani Siregar
NIM : J31119060

Disetujui oleh

Pembimbing:
Era Fit Rayani, 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:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M. Ec
NIP. 196106181986091001

Tanggal Ujian: 27 Juli 2022

Tanggal Lulus: 10 AUG 2022

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.