



# MANAJEMEN KESEHATAN AYAM LOKAL PEMBIBIT DI BPTU HPT SEMBAWA SUMATERA SELATAN

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

**ANNISA FEBBY AULIA SALSABILA**



**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.

Bogor Agricultural University



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Kesehatan 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, Agustus 2022

Annisa Febby Aulia Salsabila  
J3I919126



**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

ANNISA FEBBY AULIA SALSABILA. Manajemen Kesehatan Ayam Lokal Pembibit di BPTU-HPT Sembawa Sumatera Selatan (*Health Management of Native Chicken Breeder at BPTU-HPT Sembawa South Sumatera*). Dibimbing oleh TERA FIT RAYANI.

Ayam Lokal merupakan ayam yang banyak dipelihara khususnya dimasyarakat. Kini semakin banyak penggemar ayam lokal sehingga mulai banyak industri yang mengembangkan perusahaan pembibitan ayam lokal. Ayam pembibit merupakan ayam yang dipelihara dengan tujuan agar menghasilkan genetik yang sama atau lebih unggul dari tetuanya.

Tujuan dilaksanakannya Praktik Kerja Lapangan ini adalah untuk mengaplikasikan hasil pembelajaran yang telah dipelajari selama kuliah, menambah wawasan, pengetahuan serta keterampilan untuk turun ke dunia kerja. Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan mulai 1 Februari 2022 samapi 30 April 2022 di Balai Pembibitan Ternak Unggul Hijauan Pakan Ternak (BPTU-HPT) Sembawa yang terletak di desa Lalang Sembawa, kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan.

Pada awalnya BPTU-HPT Sembawa ini berdiri dengan nama Balai Pembibitan dan Hijauan Makanan Ternak (BPT-HMT) Pada tanggal 25 Mei 1978. Melalui keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia pada tanggal 24 Mei 2013 diubah menjadi Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BPTU-HPT) Sembawa. Ayam yang dipelihara adalah ayam KUB, merawang, sensi, arab sembawa, arab golden, serta ayam kapas

Manajemen kesehatan yang dilaksanakan terdiri dari penerapan biosekuriti seperti pembagian zona, biosekuriti *shower* dan bak *dipping* baik untuk kendaraan maupun karyawan, sanitasi kandang dan area sekitar kandang dengan dilakukannya pemotongan rumput liar, pembersihan debu pada ventilasi kandang serta penggantian sekam. Vaksinasi yang dilakukan diantaranya vaksin mareks, vaksin gumboro, vaksin NDAI. Medikasi yang dilakukan di BPTU-HPT Sembawa adalah pemberian vitamin, dan pemberian obat cacing. Semua kegiatan tersebut dilasanakan secara rutin dan terjadwal. Manajemen kesehatan cukup erat kaitannya terhadap performa ternak seperti nilai *feed conversion ratio* (FCR), mortalitas, *hen day* (HD), dan *hen hose* (HH).

Kata kunci : Ayam lokal, manajemen kesehatan, pencegahan penyakit



© 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 KESEHATAN AYAM LOKAL PEMBIBIT DI BPTU HPT SEMBAWA SUMATERA SELATAN**

**ANNISA FEBBY AULIA SALSABILA**



**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: Gilang Ayuningtyas, S.Pt., MSi



Judul Laporan : Manajemen Kesehatan Ayam Lokal Pembibit di BPTU-HPT

Sembawa Sumatera Selatan

Nama : Annisa Febby Aulia Salsabila

NIM : J31919126

Disetujui oleh

Pembimbing:

Tera Fit Rayani, S.Pt, M.Si



Diketahui oleh  
**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:

Yuni Resti, S.Pt, M.Sc

NPI. 201910198806022001

Dekan Sekolah Vokasi.:

Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec

NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 5 Agustus 2022

Tanggal Lulus:

16 AUG 2022