



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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

PENERAPAN BIOSEKURITI PADA PETERNAKAN AYAM BROILER CV SELARAS INTI PRIMA

ALVA SEPTIRIA ADRISTI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER
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 “Penerapan Biosekuriti pada Peternakan Ayam Broiler CV Selaras Inti Prima ” 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

Alva Septiria Adristi
J3P118027



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

ALVA SEPTIRIA ADRISTI. Penerapan Biosekuriti pada Peternakan Ayam Broiler CV Selaras Inti Prima. *Application of Biosecurity on Broiler Farm CV Selaras Inti Prima*. Dibimbing oleh ENY MARTINDAH

Ayam broiler merupakan jenis ayam yang dipelihara untuk dimanfaatkan dagingnya. Beberapa sifat-sifat unggul ayam broiler antara lain tidak memerlukan tempat yang luas dalam pemeliharaan serta memiliki pertumbuhan cepat dan efisien dalam mengubah pakan menjadi daging. Selain keunggulan tersebut, kelemahan ayam broiler adalah cenderung rentan terhadap serangan penyakit. Oleh sebab itu, penerapan biosekuriti dalam industri peternakan ayam broiler sangat penting. Biosekuriti adalah semua tindakan yang merupakan pertahanan pertama untuk pengendalian wabah dan dilakukan untuk mencegah semua kemungkinan penularan/kontak dengan ternak tertular sehingga rantai penyebaran penyakit dapat diminimalkan.

Tujuan dari Laporan Tugas Akhir adalah untuk mendapatkan informasi penerapan biosekuriti pada peternakan ayam broiler CV Selaras Inti Prima dan kaitannya dengan kesehatan ayam. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di peternakan milik Bapak Luki yang bermitra dengan CV Selaras Inti Prima. Kegiatan PKL dilaksanakan dari tanggal 1 sampai 27 Februari 2021. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu data primer diperoleh baik dari observasi langsung dan wawancara/diskusi dengan manager/kepala unit kandang serta pekerja kandang terkait penerapan biosekuriti terutama biosekuriti operasional (isolasi, pengaturan lalu lintas dan sanitasi). Data sekunder diperoleh dari catatan dan dokumen di CV Selaras Inti Prima.

Hasil Pengamatan menunjukkan bahwa CV Selaras Inti Prima telah menerapkan biosekuriti meliputi tindakan isolasi yaitu pembatas antara peternakan dan lingkungan sekitar, pemberian sekat antara ayam sakit dan ayam sehat serta penguburan untuk ayam yang mati. Lokasi kandang relatif jauh dari pemukiman warga. Pengaturan lalu lintas yang diterapkan yaitu kontrol kendaraan dengan penyemprotan desinfektan. Akan tetapi upaya pengaturan lalu lintas ini belum diterapkan dengan maksimal. Tindakan sanitasi yang dilakukan meliputi sanitasi kandang dan lingkungan sekitar kandang, serta sanitasi tempat pakan dan minum. Walaupun penerapan biosekuriti masih banyak kekurangan hal tersebut tidak terlalu mempengaruhi kesehatan ayam: terlihat dari tingkat kematian ayam yang relatif rendah yaitu 4,7% - 5,7%.

Kata kunci: Ayam broiler, Biosekuriti, CV Selaras Inti Prima

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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 20XX¹
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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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

PENERAPAN BIOSEKURITI PADA PETERNAKAN AYAM BROILER CV SELARAS INTI PRIMA

ALVA SEPTIRIA ADRISTI



Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Paramedik Veteriner

**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Drh Heryudianto Vibowo, M.Si



Judul Laporan : Penerapan Biosekuriti pada Peternakan Ayam Broiler CV Selaras
Inti Prima

Nama : Alva Septiria Adristi
NIM : J3P118027

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

Disetujui oleh

Dr. drh. Eny Martindah, M.Sc

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc
NPI. 201807197208122001

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



Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian: 31 Juli 2021

Tanggal Lulus: