



PENERAPAN BIOSEKURITI PADA AYAM BROILER SEBELUM DAN SAAT MASA PANDEMI COVID-19 DI PT TRI SATYA MANDIRI

FEMIA KHAIRUNNISA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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

© 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 Laporan Akhir yang berjudul “Penerapan Biosekuriti pada Ayam Broiler Sebelum dan Saat Masa Pandemi Covid-19 di PT Tri Satya Mandiri” adalah karya tulis saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum dijadikan dalam bentuk apapun di dalam perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain yang telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Laporan Akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2021

Femia Khairunnisa
NIM J3P118012



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



RINGKASAN

FEMIA KHAIRUNNISA. Penerapan Biosekuriti pada Ayam Broiler Sebelum dan Saat Masa Pandemi Covid-19 di PT Tri Satya Mandiri (*Application of Biosecurity on Broiler Before and During Pandemic Covid-19 in PT Tri Satya Mandiri*). Dibimbing oleh ARYANI SISMIN SATYANINGTIJAS.

Pemilihan ayam pedaging (*Broiler*) sebagai protein hewani yang akan dikonsumsi oleh masyarakat merupakan pilihan yang sangat tepat karena nilai gizi protein dari daging ayam yang tidak jauh berbeda dengan daging yang lainnya. Ayam broiler juga merupakan jenis ternak yang sangat rentan terhadap penyakit, oleh sebab itu dalam pemeliharaannya diperlukan manajemen pencegahan dan penanggulangan penyakit. Salah satu prinsip dalam melakukan manajemen pencegahan dan penanggulangan penyakit pada ayam broiler di suatu peternakan dapat dilakukan dengan penerapan biosekuriti yang baik. Penerapan biosekuriti yang dapat dilakukan dalam pemeliharaan ayam broiler yaitu isolasi, pengaturan lalu lintas, dan sanitasi.

Tujuan dari laporan akhir untuk mengetahui penerapan biosekuriti sebelum dan saat masa pandemi covid-19 di PT Tri Satya Mandiri. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT Tri Satya Mandiri selama 4 minggu yang dimulai pada tanggal 1 Februari sampai 28 Februari 2021. Metode pengambilan data yang digunakan dalam laporan ini adalah data primer diperoleh dari wawancara secara langsung dan observasi secara langsung tentang penerapan biosekuriti di PT Tri Satya Mandiri saat masa pandemi covid-19 dan data pendukung diperoleh dari studi pustaka, buku, dan literatur sebagai perbandingan data yang diperoleh di lapangan.

Hasil pengamatan mengenai penerapan biosekuriti yang dilakukan peternakan ayam PT Tri Satya Mandiri sebelum dan saat masa pandemi covid-19 tidak ada perbedaannya karena penerapan biosekuriti sudah cukup ketat. Tindakan biosekuriti yang dilakukan meliputi tindakan isolasi yaitu penerimaan DOC, pembatas peternakan dan lingkungan luar, isolasi ayam sakit atau mati, perkandangan, dan pengendalian hama. Tindakan pengaturan lalu lintas yang diterapkan yaitu kontrol tamu dan pekerja yang masuk kandang dan peternakan serta kendaraan yang dipakai. Tindakan sanitasi yang dilakukan meliputi sanitasi tempat pakan dan minum serta sanitasi kandang dan lingkungan.

Kata kunci : Ayam broiler, Biosekuriti, PT Tri Satya Mandiri

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021

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.



PENERAPAN BIOSEKURITI PADA AYAM BROILER SEBELUM DAN SAAT MASA PANDEMI COVID-19 DI PT TRI SATYA MANDIRI

FEMIA KHAIRUNNISA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
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)

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 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: Dr. drh. Erni Sulistiawati, SP1 APVet



- 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

Judul Laporan : Penerapan Biosekuriti pada Ayam Broiler Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19 di PT Tri Satya Mandiri
Nama : Femia Khairunnisa
NIM : J3P118012

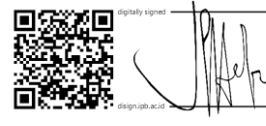
Disetujui Oleh

Pembimbing :
Dr. drh. Aryani Sismin Satyaningtjas, MSc

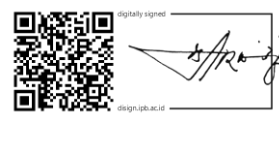


Sekolah Vokasi
Diketahui oleh
College of Vocational Studies

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



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



Tanggal Ujian: 3 Juli 2021

Tanggal Lulus: