



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

## **PENERAPAN *BIOSECURITY* PADA PETERNAKAN AYAM BROILER DI PT QL TRIMITRA CIANJUR**

**RAMADHENA RICKY TRIAMBUDI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGAM STUDI PARAMEDIK VETERINER  
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 memurnikan 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 “Penerapan *Biosecurity* pada Peternakan Ayam Broiler di PT QL Trimitra Cianjur” 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 Tahun 2022

Ramadhena Ricky Triambudi  
J3P119048



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



## RINGKASAN

RAMADHENA RICKY TRIAMBUDI. Penerapan *Biosecurity* pada Peternakan Ayam Broiler di PT QL Trimitra Cianjur. (*Application of biosecurity on broiler farm PT QL Trimitra Cianjur*). Dibimbing oleh SURYA KUSUMA WIJAYA.

Ayam pedaging (broiler) Merupakan jenis ternak yang permintaannya tergolong semakin meningkat dari hari ke hari, Ayam Broiler merupakan salah satu sumber protein hewani yang banyak dikonsumsi oleh masyarakat karena harganya yang terjangkau. Karena permintaan pasar untuk ayam pedaging sangat banyak dan selalu meningkat sehingga peternakan dituntut untuk memenuhi kebutuhan ayam yang terjamin kualitasnya oleh sebab itu, penerapan biosekuriti dalam industri peternakan ayam broiler sangat penting. Biosekuriti adalah suatu langkah manajemen yang harus dilakukan oleh peternak untuk mencegah bibit penyakit masuk ke dalam peternakan dan untuk mencegah penyakit yang ada di peternakan keluar menulari peternakan yang lain atau masyarakat sekitar

Penulisan ini bertujuan untuk untuk mendapatkan informasi tentang penerapan biosekuriti pada peternakan ayam broiler di PT QL Trimitra Cianjur. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 4 Januari sampai 4 Februari 2022. Lokasi yang menjadi tempat pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan yaitu PT. QL Trimitra Cianjur. Data yang diperoleh untuk penyusunan tugas akhir PKL ini menggunakan data primer dan data skunder, data primer diperoleh baik dari observasi langsung dan wawancara/diskusi dengan dokter, manager, kepala flok kandang serta pekerja kandang. Data skunder diperoleh dari dari studi pustaka (buku, majalah ilmiah dan media elektronik)

Hasil pengamatan yang diperoleh untuk penerapan biosekuriti di PT QL Trimitra. Beberapa sudah terlaksana dengan baik dari pembatas antara lingkungan peternakan dan lingkungan masyarakat, Pengaturan lalu lintas kendaraan masuk dan keluar peternkan, sanitasi lingkungan peternkan meliputi zona merah hingga menuju zona hijau atau zona steril, manajemen ayam sakit dan sehat, dan beberapa progam vaksinasi yang diberikan pada ayam broiler. Beberapa faktor sudah terlaksana dengan baik, akan tetapi ada beberapa faktor yang masih banyak kekurangan sehingga mempengaruhi peforma dan kesehatan ayam di kandang, seperti tingkat stress yang tinggi pada saat ayam sudah mau memasuki masa panen dengan tingkat kematian yang bertambah.

Kata kunci: Ayam broiler, biosekuriti, PT QL Trimitra



#### 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.



**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.*



# **PENERAPAN *BIOSECURITY* PADA PETERNAKAN AYAM BROILER DI PT QL TRIMITRA CIANJUR**

**RAMADHENA RICKY TRIAMBUDI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

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

**PROGAM STUDI PARAMEDIK VETERINER  
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 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



**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: Drh. Heryudianto Vibowo, M.Si



Judul Laporan : Penerapan *Biosecurity* pada Peternakan Ayam Broiler di PT QL Trimitra Cianjur

Nama : Ramadhena Ricky Triambudi  
NIM : J3P119048



Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui oleh

Pembimbing :  
Dr. Surya Kusuma Wijaya, M.Si



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian: 30 juni 2022

Tanggal Lulus: 03 AUG 2022