



PENERAPAN PILAR MEDIS VETERINER DALAM MENEKAN KEJADIAN COLIBACILLOSIS DI PT QL TRIMITRA BUNIAJU CIANJUR

© 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.



M. FARHAN INDRA SYAHPUTRA
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini Saya menyatakan Laporan Akhir “Penerapan Pilar Medis Veteriner dalam Menekan Kejadian Colibacillosis di PT QL Trimitra Buniayu 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 2020

M. Farhan Indra Syahputra
IP117023



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.



RINGKASAN

M. FARHAN INDRA SYAHPUTRA. Penerapan Pilar Medis Veteriner Dalam Menekan Kejadian *Colibacillosis* di PT QL Trimitra Buniayu Cianjur. *The Application of Veterinary Medical Pillars in Suppressing the Incidence of Colibacillosis in PT QL Trimitra Buniayu Cianjur*. Dibimbing oleh GUNANTI

Ayam broiler banyak dternakkan untuk memenuhi kebutuhan protein hewani. Ayam ini memiliki kemampuan yang baik dalam mengubah pakan yang dikonsumsi untuk menjadi daging. Kemampuan ini berbanding tebalik dengan ketahanan terhadap suatu penyakit, salah satunya *Colibacillosis*. Penyakit ini dapat menyebabkan turunnya produktifitas suatu peternakan ayam. Laporan praktik kerja lapangan ini bertujuan untuk menguraikan penerapan pilar medis veteriner yang dilakukan untuk menekan kejadian *Colibacillosis* di PT QL Trimitra Buniayu Cianjur.

Kegiatan praktik kerja lapangan dilaksanakan di PT QL Trimitra Buniayu Cianjur mulai dari tanggal 3 hingga 27 Februari 2020. Data yang dikumpulkan terdiri dari data primer dan data sekunder. Data primer didapatkan dari pengamatan langsung di lapangan mulai dari jenis pakan dan cara pemberian pakan campuran klorin pada air minum, dan pemberian vitamin melalui air minum dan wawancara dengan dokter hewan, kepala flock, dan operator mengenai tingkat kematian yang terjadi. Data sekunder diperoleh dari catatan di PT QL Trimitra dan didukung oleh studi literatur, jurnal dan informasi dari internet. Data dianalisis secara deskriptif dan dibandingkan dengan sumber literatur sebagai acuan.

Penerapan pilar medis veteriner yang dilakukan untuk menekan kejadian *Colibacillosis* di PT QL Trimitra terdiri dari tindakan promotif dan tindakan preventif. Tindakan promotif terdiri dari pemberian pakan yang berkualitas dan pemberian vitamin melalui air minum. Tindakan preventif terdiri dari pemberian klorin pada air minum dan pemisahan antara ayam yang sakit dan sehat. Hasil yang diperoleh ketika panen, didapatkan tingkat kematian dan konversi pakan yang masih dalam batas wajar, serta bobot yang tercapai sesuai permintaan pasar dalam waktu 25 hari. Hasil ini dapat menandakan kejadian *Colibacillosis* yang mengakibatkan produktifitas turun dan tingkat kematian yang tinggi dapat ditekan.

Kata kunci: *Colibacillosis*, preventif, promotif

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, tahun 2020
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 yang wajar

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.

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PENERAPAN PILAR MEDIS VETERINER DALAM MENEKAN KEJADIAN COLIBACILLOSIS DI PT QL TRIMITRA BUNIAYU CIANJUR

M. FARHAN INDRA SYAHPUTRA



Laporan Akhir

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya pada

Program Studi Paramedik Veteriner

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

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

Pengantar pada ujian laporan akhir: Drh Agus Wijaya, MSc PhD

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 Pilar Medis Veteriner Dalam Menekan Kejadian Colibacillosis di PT QL Trimitra Buniayu Cianjur
Nama : M. Farhan Indra Syahputra
NIM : J3P117023

Disetujui oleh
Pembimbing

Dr drh Gunanti, MS



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Dr drh Gunanti, MS
NIP.196201021987032002

Dekan Sekolah : Dr Ir Arief Darjanto, MEc
Vokasi IPB NIP.196106181986091001



Tanggal Ujian : 13 Juni 2020

Tanggal Lulus : 06 Agustus 2020

- 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.