



# MANAJEMEN KESEHATAN AYAM BROILER DI ANDALAN TANGGUH GEMILANG KANDANG MUHAMMAD 5 BOGOR JAWA BARAT

© 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.

INDA APRIANI



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Kesehatan Ayam Broiler di Andalan Tangguh Gemilang Kandang Muhammad 5 Bogor Jawa Barat” 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

Inda Apriani  
J3I819077



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



## RINGKASAN

INDA APRIANI. Manajemen Kesehatan Ayam Broiler di Andalan Tangguh Gemilang Kandang Muhammad 5 Bogor Jawa Barat (*Health Management of Broiler at Andalan Tangguh Gemilang on Muhammad 5 Cage Bogor West Java*). Dibimbing oleh FITRIANI EKA PUJI LESTARI, S.Pt, M.Si

Ayam Broiler merupakan salah satu jenis ternak unggas yang memiliki daya jual yang tinggi, dan mempunyai prospek yang sangat baik untuk dikembangkan baik dalam skala peternakan besar maupun skala peternakan kecil. Ayam broiler juga merupakan jenis ras unggulan hasil persilangan dari bangsa-bangsa ayam yang memiliki produktivitas tinggi, terutama dalam memproduksi daging. Praktik Kerja Lapangan dilakukan dengan tujuan agar dapat memahami serta dapat menerangkan terkait manajemen kesehatan dan pemeliharaan pada perusahaan industri ayam pedaging dan menjelaskan pengalaman kerja yang diperoleh

Praktik Kerja Lapangan ini dilaksanakan di Andalan Tangguh Gemilang anak perusahaan dari PT Tri Gardanindo Inti atau lebih dikenal dengan Tri Group. Tri Group merupakan perusahaan yang bergerak dibidang industri perunggasan dan memiliki beberapa unit farm yang tersebar di Bogor, Cianjur, dan Pandeglang. Salah satu unit *farmnya* yaitu Andalan Tangguh Gemilang(ATG), memiliki 30 unit kandang yang dikelola, salah satunya adalah kandang Muhammad 5 yang terletak di Kampung Pasir Peuteuy, Desa Karya Mekar, Kecamatan Cariu, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Kegiatan ini melakukan pengumpulan dan penyusunan data. Data yang diperoleh berupa data primer yang didapat dari pengamatan secara langsung dipeternakan, dan data sekunder yang didapat dari studi literatur, diskusi dan dokumen perusahaan yang dapat dipublikasikan.

Manajemen kesehatan di kandang Muhammad 5 Andalan Tangguh Gemilang dilakukan dengan baik. Serangkaian program *biosecurity* terdiri dari pengendalian lalu lintas, isolasi, sanitasi. Serta desinfeksi pada kandang, dan melakukan beberapa manajemen pemeliharaan seperti manajemen sekam dan tirai sebagai tindakan pencegahan penyakit. Medikasi terdiri dari pencegahan dan pengobatan ayam broiler yang diterapkan secara rutin dan sesuai ketentuan. Proses pengambilan data dilakukan dengan membandingkan performa produksi kandang lantai atas dan lantai bawah. Performa yang dihasilkan selama proses pemeliharaan mengalami perbedaan yang disebabkan oleh faktor lingkungan sehingga perlu diperhatikan dalam manajemen pemeliharannya.

Manajemen kesehatan yang dilaksanakan di ATG berfokus pada *biosecurity* dan medikasi. Beberapa masalah yang terjadi dapat ditangani secara cepat dan tepat. Faktor lingkungan menjadi penyebab utama pada penurunan performa, maka perlu dilakukan perbaikan manajemen pemeliharaan seperti kontruksi dan sanitasi kandang, dan mengatur sirkulasi udara dengan baik, dan memperhatikan program *biosecurity* agar dapat mencegah masuknya penyakit

Kata kunci: Ayam Broiler, manajemen kesehatan, pengendalian penyakit.

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



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agriculture 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 BROILER DI ANDALAN TANGGUH GEMILANG KANDANG MUHAMMAD 5 BOGOR JAWA BARAT

**INDA APRIANI**



**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: Tera Fit Rayani, S.Pt, M.Si



Judul Laporan : Manajemen Kesehatan Ayam Broiler di Andalan Tangguh  
Gemilang Kandang Muhammad 5 Bogor Jawa Barat

Nama : Inda Apriani  
NIM : J31819077

Disetujui oleh

Pembimbing :  
Fitriani Eka Puji Lestari, S.Pt, M.Si



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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: 04 Agustus 2022

Tanggal Lulus: 16 AUG 2022

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:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.