



MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM BROILER DI PT TRI GROUP UNIT *FARM* ANDALAN TANGGUH GEMILANG 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.

DEA VIKA SEREKA



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 Pemeliharaan Ayam Broiler di PT Tri Group Unit *Farm* Andalan Tangguh Gemilang Bogor Jawa Barat adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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

Dea Vika Sereka
J3I119018



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

RINGKASAN

DEA VIKA SEREKA. Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler di PT Tri Group Unit *Farm* Andalan Tangguh Gemilang Bogor Jawa Barat. *Broiler Management at Farm Unit Andalan Tangguh Gemilang Bogor in PT Tri Group West Java*. Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTYAS.

Ayam broiler atau yang disebut juga ayam ras pedaging adalah jenis ras unggulan hasil persilangan dari *strain* ayam yang memiliki daya produktivitas yang tinggi, terutama dalam memproduksi daging. Ayam broiler merupakan ternak penghasil daging yang sangat populer dikalangan masyarakat Indonesia, karena daging ayam broiler memiliki tekstur daging yang lembut dan kandungan gizi protein yang tinggi.

Andalan Tangguh Gemilang merupakan unit *Farm* dari PT Tri Gardanindo Inti atau yang lebih dikenal dengan nama PT Tri Group yang bergerak di bidang usaha peternakan ayam broiler dan memiliki beberapa unit *Farm* yang ada di beberapa daerah seperti Bogor, Cianjur dan Pangdeglang. Salah satu unit *Farm* yang berada di daerah Bogor yaitu Andalan Tangguh Gemilang unit Cariu yang berlokasi di Kampung Pasir Peuteuy, Desa Karya Mekar, Kecamatan Cariu, Kabupaten Bogor yang memiliki 1 bangunan kandang dengan 2 (lantai). Populasi ayam yang dipelihara di *Farm* Andalan Tangguh Gemilang unit Cariu sebanyak 26.765 ekor ayam dimana populasi yang ada di kandang atas yaitu 13.635 ekor ayam, sedangkan kandang bawah 13.130 ekor ayam.

Manajemen pemeliharaan ayam broiler di *Farm* Andalan Tangguh Gemilang Unit Cariu meliputi pemberian pakan dan air minum, perkandangan, pencegahan penyakit, peralatan, persiapan kandang, sistem ventilasi, penimbangan bobot ayam, pemanenan dan pemasaran. Jenis *strain* yang digunakan oleh *Farm* Andalan Tangguh Gemilang Unit Cariu adalah *strain* Cobb karena memiliki performa rasio pemberian pakan yang baik. *Strain* Cobb dikembangkan untuk dapat melakukan pembentukan daging. Kandang yang digunakan di Andalan Tangguh Gemilang unit Cariu adalah tipe kandang semi *closed house* serta peralatan yang di gunakan yaitu manual dan otomatis. Pakan yang diberikan di *Farm* Andalan Tangguh Gemilang Unit Cariu berasal dari pabrik pakan PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk wilayah Serang-Banten dan PT. Farmsco Feed Indonesia wilayah Serang. Manajemen sekam yang dilakukan dengan tujuan untuk meminimalisir tingginya kelembaban di dalam kandang menyebabkan kadar amoniak yang tinggi sehingga memudahkan timbulnya penyakit di dalam kandang.

Praktik kerja lapangan (PKL) dilakukan dengan tujuan mengkaji manajemen pemeliharaan ayam broiler *fase starter, grower hingga finisher* pada sistem perkandangan *closed house*. Kegiatan PKL ini juga bertujuan untuk meningkatkan wawasan, keterampilan pemeliharaan ayam broiler, serta mendekatkan mahasiswa dalam budaya kerja sehingga dapat melihat dan mengatasi permasalahan secara nyata yang ada di lapangan.

Kata kunci : Broiler, pemeliharaan, performa, semi *closed house*, *strain* Cobb.

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 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 PEMELIHARAAN AYAM BROILER DI PT TRI GROUP UNIT *FARM* ANDALAN TANGGUH GEMILANG BOGOR JAWA BARAT

DEA VIKA SEREKA



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 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)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Diindungi 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.



Judul Laporan : Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler di PT Tri Group Unit *Farm*
Andalan Tangguh Gemilang Bogor Jawa Barat

Nama : Dea Vika Sereka

NIM : J31119018

Disetujui oleh

Pembimbing :
Gilang Ayuningtyas, S.Pt, M.Si



Sekolah Vokasi
Diketahui oleh
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:
Yuni Resti, S.Pt, M.Sc
NPI. 201910198806022001

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



© 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.

Tanggal Ujian: 05 Agustus 2022

Tanggal Lulus: 20 AUG 2022