



# PERFORMA AYAM BROILER DI KELOMPOK PETERNAK ANDALAN TANGGUH GEMILANG GUNUNG BARANG

SHABRINA NUR WIDIYA



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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

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 dengan judul Performa Ayam Broiler di Kelompok Peternak Andalan Tangguh Gemilang Gunung Barang adalah karya saya dengan arahan 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 yang telah disebutkan 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 2021

Shabrina Nur Widiya  
J3P218088



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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

SHABRINA NUR WIDIYA. Performa Ayam Broiler di Kelompok Peternak Andalan Tangguh Gemilang Gunung Barang. *Broiler Performance at Kelompok Peternak Andalan Tangguh Gemilang Gunung Barang*. Dibimbing oleh SURYA KUSUMA WIJAYA.

Ayam broiler adalah ternak yang digemari masyarakat untuk diambil dagingnya dapat menghasilkan untung yang banyak karena memiliki waktu panen yang cukup singkat. Peternakan ayam broiler sangat ekonomis karena ayam dapat dipanen dalam waktu yang relatif singkat. Pertumbuhan ayam broiler yang optimal memerlukan manajemen yang baik dan pemberian pakan sesuai dengan kebutuhan nutrisi ayam. Oleh sebab itu, performa ayam broiler perlu diperhatikan untuk mengukur keberhasilan suatu usaha peternakan ayam broiler. Parameter performa ayam broiler meliputi *Feed Conversion Ratio* (FCR) dan Pertambahan Bobot Badan (PBB).

Tujuan dari pelaksanaan praktik kerja lapangan ini adalah untuk menguraikan performa ayam broiler di Kelompok Peternak Andalan Tangguh Gemilang Gunung Barang. Praktik Kerja Lapang dilaksanakan selama 4 minggu dimulai dari tanggal 1 Maret sampai 30 Maret 2021 pada waktu yang telah ditetapkan oleh peternakan. Data yang dikumpulkan dalam penelitian terdiri dari data primer. Data primer diambil secara langsung dengan melakukan kegiatan PKL seperti data pemberian pakan, pengambilan data bobot badan, perhitungan data FCR, melalui observasi dan wawancara dengan narasumber. Data yang diambil dibahas secara deskriptif didukung dengan literatur pembandingan yang terkait.

Performa ayam broiler ditentukan dengan parameter bobot badan, pertambahan bobot badan, *feed intake*, dan FCR. FCR yang didapatkan yaitu 1,04 pada minggu ke-1, 1,28 pada minggu ke-2 dan 1,38 pada minggu ke-3. Performa ayam broiler di peternakan ini belum mencukupi standar yang ditentukan KP Andalan Tangguh Gemilang. Hal tersebut disebabkan oleh suhu yang rendah dan ayam terserang penyakit. Nilai FCR yang tinggi kemungkinan juga disebabkan oleh faktor biosekuriti.

Kata kunci: ayam broiler, kp andalan tangguh gemilang gunung barang, performa



© Hak Cipta 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.*



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



# **PERFORMA AYAM BROILER DI KELOMPOK PETERNAK ANDALAN TANGGUH GEMILANG GUNUNG BARANG**

**SHABRINA NUR WIDIYA**



**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 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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Drh. Heryudianto Vibowo, M.Si

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

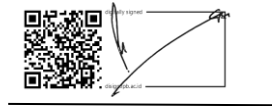
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Judul Laporan : Performa Ayam Broiler di Kelompok Peternak  
Andalan Tangguh Gemilang Gunung Barang  
Nama : Shabrina Nur Widiya  
NIM : J3P218088

Disetujui oleh

Pembimbing :  
Drh. Surya Kusuma Wijaya, MSi



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Drh. Henny Endah Angraeni M,Sc  
NPI. 201807197208122001



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



Tanggal Ujian: 13 Agustus 2021

Tanggal Lulus:

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