



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PERFORMA AYAM *BROILER* PEMBIBIT PADA FASE AKHIR *GROWER* DI PT. KARYA INDAH PERTIWI KABUPATEN CIAMIS

NABILAH KHOIRUNNISA NUGRAHENI



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 bahwa laporan akhir dengan judul Performa Ayam *Broiler* Pembibit pada Fase Akhir *Grower* di PT. Karya Indah Pertiwi Kabupaten Ciamis 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 2021

Nabilah Khoirunnisa Nugraheni
J3P218093



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

NABILAH KHOIRUNNISA NUGRAHANI. Performa Ayam *Broiler* Pembibit pada Fase Akhir *Grower* di PT. Karya Indah Pertiwi Kabupaten Ciamis (*Broiler Breeder Performance in The Final Phase of Grower at PT. Karya Indah Pertiwi Ciamis Regency*). Dibimbing oleh TETTY BARUNAWATI SIAGIAN

Salah satu bahan pangan yang memiliki nilai gizi tinggi dan mudah untuk didapatkan adalah daging ayam. Kebutuhan daging ayam yang semakin tinggi juga harus dibarengi dengan peningkatan produksi. Faktor produksi yang berpengaruh terhadap produksi ayam *broiler* adalah DOC (*Day Old Chickens/ anak ayam*), pakan, vitamin, pemanasan dan kematian. Salah satu cara yang dapat dilakukan untuk mendapatkan telur tetas yang berkualitas yaitu dengan mengontrol performa ayam pembibit yang didasarkan pada penambahan bobot badan, konsumsi pakan, konversi pakan, dan keseragaman.

Tujuan dari penulisan laporan tugas akhir yaitu untuk mengkaji performa ayam *broiler* pembibit fase akhir *grower* sebagai persiapan sebelum memasuki fase *layer*. PKL dilakukan di peternakan ayam pembibit PT. Karya Indah Pertiwi (KIP) yang berada di Kecamatan Panumbangan, Kabupaten Ciamis. Waktu pelaksanaan dimulai pada tanggal 01–28 Februari 2021. Pengumpulan data mencakup data primer dan data sekunder. Data primer didapat dari partisipasi langsung dalam pemberian pakan, penimbangan bobot badan ayam, dan pemeliharaan lainnya. Data sekunder didapatkan dari catatan atau *recording* milik PT. Karya Indah Pertiwi dan studi literatur. Pemberian pakan ayam di PT. KIP hanya dilakukan sekali perhari dan dilakukan setiap pagi sekitar pukul 07.00 WIB. Pakan ayam *broiler* pembibit fase *grower* yang digunakan di PT. Karya Indah Pertiwi yaitu Sierad Feed B 302 R.

Performa ayam *broiler* pembibit dinilai dari nilai konsumsi pakan, penambahan bobot badan, *Feed Conversion Ratio* dan keseragaman. Hasil pengamatan konsumsi pakan ayam *broiler* pada minggu ke-18 sampai minggu ke-21 sudah cukup baik jika dibandingkan dengan standar konsumsi pakan yang telah ditetapkan oleh PT. Karya Indah Pertiwi. Hasil penambahan bobot badan ayam *broiler* pembibit yang didapat yaitu pada minggu ke-18, minggu ke-19 dan minggu ke-21 cukup tinggi. Pertambahan bobot badan ayam pembibit yang didapat pada minggu ke-20 lebih rendah dibandingkan dengan panduan performa Ross 308 *parent stock*. Nilai *Feed Conversion Ratio* atau konversi ransum pada minggu ke-20 lebih tinggi dari pada minggu ke 18, 19 dan 21. Nilai keseragaman ayam pada minggu ke-18 kurang baik yaitu 77%, sedangkan pada minggu ke-19, 20 dan 21 sudah cukup baik yaitu 81%.

Kata Kunci: ayam pembibit, konsumsi pakan, konversi ransum, performa, penambahan bobot badan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik 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.

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* PEMBIBIT PADA FASE AKHIR *GROWER* DI PT. KARYA INDAH PERTIWI KABUPATEN CIAMIS

NABILAH KHOIRUNNISA NUGRAHENI



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 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 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.

Pengantar pada ujian Laporan Akhir: Dr. Drh. Erni Sulistiawati, SP1, APVet



Judul Laporan : Performa Ayam *Broiler* Pembibit pada Masa Akhir *Grower* di PT.
Karya Indah Pertiwi Kabupaten Ciamis

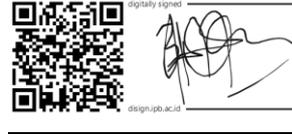
Nama : Nabilah Khoirunnisa Nugraheni
NIM : J3P218093

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Pembimbing 1:
Drh. Tetty Barunawati Siagian, M.Si

Disetujui oleh



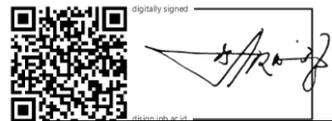
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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



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



Tanggal Ujian: 13 Juli 2021

Tanggal Lulus:

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