



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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN AYAM PEDAGING DI PT AS PUTRA DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT DI DESA SUKAMANTRI BOGOR

TRI RAYHAN FADILA PUTRA



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN  
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 Pemberian Pakan Ayam Pedaging di PT AS Putra dan Pengembangan Masyarakat di Desa Sukamantri Bogor” 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 2022

Tri Rayhan Fadila Putra  
J3W119062



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



## RINGKASAN

TRI RAYHAN FADILA PUTRA. Manajemen Pemberian Pakan Ayam Pedaging di PT AS Putra dan Pengembangan Masyarakat di Desa Sukamantri Bogor. *Broiler Feeding Management at PT AS Putra and Community Development at Sukamantri Village Bogor*. Dibimbing oleh DANANG PRIYAMBODO.

Manajemen pemeliharaan dan pemberian pakan ayam pedaging meliputi persiapan kandang dan peralatan, perlakuan pada saat DOC (*Day Old Chick*) datang, pemberian obat dan vaksin serta pemanenan. Sementara untuk pemberian pakan meliputi sistem pemberian pakan, frekuensi pemberian pakan, metode pemberian pakan, jumlah dan kapasitas tempat pakan dan periode waktu pemberian pakan.

Pemeliharaan ayam dilakukan selama 28 hari dengan bobot panen 1,5 kg-1,6 kg yang disesuaikan dengan permintaan pasar, dengan rataan FCR pada kandang 4 yakni 1,55 untuk lantai 1, untuk lantai 2 yaitu 1,59 dan untuk lantai 3 yaitu 1,52. Mortalitas kandang 4 lantai 1 yaitu 3,81%, lantai 2 yaitu 1,4% dan lantai 3 yaitu 3,78. Rataan IP kandang 4 untuk lantai 1 yaitu sebesar 343,8, untuk lantai 2 yaitu sebesar 323,9 dan untuk lantai 3 sebesar 343,7, IP kandang 4 mendapatkan kategori baik. Sistem pemberian pakan yang digunakan oleh PT AS Putra *Internal Farm* Patalagan adalah *Triple Feeding System*. Frekuensi pemberian pakan yang dilakukan oleh PT AS Putra *Internal Farm* Patalagan ketika umur 0-7 hari tidak menentu, ketika umur ayam 7-11 hari pemberian pakan dilakukan sebanyak 2 kali dan ketika umur ayam 11 hari hingga panen pemberian pakan dilakukan sebanyak 3 kali. Metode pemberian pakan yang dilakukan oleh PT AS Putra *Internal Farm* Patalagan menggunakan metode *ad libitum*. PT AS Putra *Internal Farm* Patalagan menggunakan tempat pakan *baby chick feeder* berkapasitas 20-25 ekor sebanyak 560 buah/lantai, untuk *pan feeder* berkapasitas 42 ekor menggunakan sebanyak 496 buah/lantai. Waktu pemberian pakan dilakukan pada jam 08.00 WIB dan jam 15.00 WIB untuk ayam periode *brooding* sedangkan ketika ayam memasuki periode *finisher* yaitu pada jam 08.00 WIB, jam 16.00 WIB dan jam 23.00 WIB. Kandang 4 PT AS Putra *Internal Farm* Patalagan memperoleh keuntungan dalam melakukan usaha budi daya ayam pedaging, terlihat dari keuntungan bersih yang didapatkan yaitu sebesar Rp 197.350.770 untuk satu kali periode dan dapat dikatakan baik dan menguntungkan.

Pengembangan masyarakat dilakukan di Desa Sukamantri Kecamatan Tamansari Kabupaten Bogor dengan mengikuti rangkaian kegiatan dari program *One Village One CEO* (OVOC). Metode kegiatan dilakukan dengan menggunakan metode metode *Participatory rural appraisal* (PRA). Data potensi diperoleh melalui kegiatan *Focus Group Discussion* (FGD) dan wawancara kepada para petani tanaman hias. Hasil dari FGD diperoleh lah beberapa kegiatan, diantaranya pelatihan *digital marketing*, pembuatan website, pembuatan akun *e-commerce* dan pembentukan kelompok tani.

Kata kunci: analisis, kebutuhan, kelompok, nutrisi, periode

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



© 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.



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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN AYAM PEDAGING DI PT AS PUTRA DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT DI DESA SUKAMANTRI BOGOR

**TRI RAYHAN FADILA PUTRA**



Laporan Akhir  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya  
pada  
Program Studi Teknologi Produksi dan  
Pengembangan Masyarakat Pertanian

**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Widya Hasian Situmeang S.Kpm,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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Judul Laporan : Manajemen Pemberian Pakan Ayam Pedaging di PT AS Putra dan Pengembangan Masyarakat di Desa Sukamantri Bogor

Nama : Tri Rayhan Fadila Putra  
NIM : J3W119062

Disetujui oleh

Pembimbing:  
Danang Priyambodo, S.Pt, M.Si  
NIP 201910198711081001

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Restu Puji Mumpuni, S.P, M.Si  
NIP 20180719861122201

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

  
  

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