



# MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM BROILER DI PT MULTI SARANA PAKANINDO FARM HASMAL SUNADI SUKABUMI 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.

WAHYU TRIADI



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI 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 Multi Sarana Pakanindo *Farm* Hasmal Sunadi Sukabumi 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

Wahyu Triadi  
J3I119063



**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.



## RINGKASAN

WAHYU TRIADI. Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler di PT Multi Sarana Pakanindo *Farm* Hasmal Sunadi Sukabumi Jawa Barat. *Broiler Management at PT Multi Sarana Pakanindo Farm Hasmal Sunadi Sukabumi West Java*. Dibimbing oleh DANANG PRIYAMBODO.

Ayam merupakan hewan ternak yang dapat dimanfaatkan telur dan dagingnya untuk memenuhi kebutuhan protein hewani yang memiliki nilai ekonomis di masyarakat. Seiring meningkatnya konsumsi daging ayam di Indonesia banyak industri peternakan yang bergerak di bidang perunggasan khususnya di sektor budidaya ayam pedaging. Keberhasilan dari pemeliharaan ayam pedaging ditentukan oleh bibit yang unggul (*breeding*), pakan yang berkualitas (*feeding*) dan tata laksana pemeliharaan yang baik (*management*). PT Multi Sarana Pakanindo (MSP) *Farm* Hasmal Sunadi Sukabumi Jawa Barat merupakan perusahaan mitra yang bergerak di bidang budidaya ayam pedaging. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan bertujuan untuk mengimplementasikan ilmu dan wawasan serta melatih keterampilan di bidang peternakan khususnya pemeliharaan ayam broiler.

Pelaksanaan PKL di PT MSP *Farm* Hasmal Sunadi Sukabumi Jawa Barat dimulai dari tanggal 28 Februari hingga 27 Mei 2022. Kegiatan PKL dilaksanakan dengan berpartisipasi aktif, mengikuti seluruh kegiatan yang telah diarahkan oleh perusahaan, melakukan observasi langsung, wawancara, mengumpulkan data primer dan sekunder selanjutnya menganalisa data dan membuat laporan tugas akhir. PT MSP merupakan perusahaan bagian unit produksi dari PT Charoen Pokphand Indonesia. PT MSP sebagai perusahaan inti memiliki mitra peternak yaitu Bapak Hasmal Sunadi dan Bapak Indra Meidi yang mempunyai *farm* dengan sistem *Closed House* (CH) di Kecamatan Gunungguruh Sukabumi. *Farm* Bapak Hasmal Sunadi dan Bapak Indra Meidi memiliki empat kandang yang berdiri di atas lahan sekitar 20.000 m<sup>2</sup>. Populasi ayam broiler yang dipelihara di PT MSP *Farm* Hasmal Sunadi dan Indra Meidi sebanyak 46.000 ekor per kandang dengan *strain cobb*. Tenaga kerja di PT MSP *Farm* Hasmal Sunadi dan Indra Meidi berjumlah 16 orang.

Pemeliharaan ayam broiler terbagi menjadi tiga periode pemeliharaan yaitu *starter*, *grower* dan *finisher*. Periode *starter* atau masa *brooding* merupakan periode yang sangat rentan terhadap kematian maka memerlukan suhu yang nyaman diantara 33–34 °C. Kegiatan manajemen pemeliharaan secara umum dilaksanakan dengan baik meliputi persiapan kandang dan peralatan, perlakuan dan penanganan DOC datang, pemberian pakan dan minum, pengaturan suhu dan kelembapan, pengaturan pencahayaan, program *litter*, penimbangan bobot badan, kepadatan kandang, pencegahan dan penanganan penyakit, pemanenan, penanganan limbah. Hasil performa pemeliharaan selama satu periode meliputi konsumsi pakan, bobot badan, FCR dan mortalitas dalam beberapa indikator penilaian masih belum mencapai standar. Nilai indeks performa pada periode pemeliharaan bulan Maret–April 2022 di PT MSP *Farm* Hasmal Sunadi yaitu 331,77 yang termasuk kedalam kriteria standar.

Kata kunci : ayam broiler, PT Multi Sarana Pakanindo, manajemen pemeliharaan



© 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 MULTI SARANA PAKANINDO FARM HASMAL SUNADI SUKABUMI JAWA BARAT

WAHYU TRIADI



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya pada  
Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak

**PROGRAM STUDI 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: Gilang Ayuningtyas, S.Pt., M.Si.



Judul Laporan Akhir : Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler di PT Multi Sarana  
Pakanindo *Farm* Hasmal Sunadi Sukabumi Jawa Barat  
Nama : Wahyu Triadi  
NIM : J31119063

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

Disetujui oleh



**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. 19610618 198609 1001

  
  

Tanggal Ujian: 26 Juli 2022

Tanggal Lulus: 10 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.