



MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM BROILER DI KANDANG WIJI PT TRI GROUP BOGOR JAWA BARAT

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

PRISYA FEBRYANSYAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
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.

Bogor Agricultural University



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 Kandang Wiji, Tri Group Bogor 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

Prisya Febryansyah
J3W219097



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:

- 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.



RINGKASAN

PRISYA FEBRYANSYAH. Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler Di kandang Wiji, PT Tri Group Bogor Jawa Barat. *Management of Broiler Chicken Maintenace in Wiji Cages* PT Tri Group Bogor, West Java. Dibimbing oleh FITRIANI EKA PUJI LESTARI.

Ayam broiler merupakan salah satu sumber protein hewani yang paling banyak dikonsumsi masyarakat dikarenakan harganya yang relatif murah dan mudah dijumpai. Usaha peternakan ayam broiler dan kebutuhan masyarakat terhadap konsumsi daging ayam broiler semakin meningkat disetiap tahunnya. Hal ini sesuai dengan data Badan Pusat Statistik (BPS) mencatat bahwa produksi daging ayam broiler atau ras pedaging di Indonesia tahun 2019 sampai 2021 mencapai 10.140.249,5 ton. Ayam broiler merupakan jenis ayam ras yang dapat menghasilkan daging atau biasa disebut ayam pedaging. Ayam broiler memiliki pertumbuhan yang cepat yaitu sekitar 5-6 minggu sudah dapat dipanen. Meskipun pemeliharaan ayam broiler relatif singkat, namun perlu diperhatikan manajemen pemeliharaan yang intensif mulai dari DOC hingga panen.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) sudah dilaksanakan di Kandang Wiji, PT Tri Group selama 2 bulan dan di lanjutkan dengan Pengembangan Masyarakat selama 1 bulan mulai dari tanggal 17 Januari 2022 sampai 8 April 2022. Tujuan dari praktik kerja lapangan meningkatkan keterampilan dalam pengelolaan peternakan unggas berupa tahapan teknis manajemen pemeliharaan ayam broiler pada periode produksi. Tujuan pengembangan masyarakat yaitu sosialisasi dan praktik langsung agar masyarakat tidak bergantung pada pestisida kimia.

Manajemen pemeliharaan menjadi hal yang sangat penting untuk diperhatikan karena akan mempengaruhi performa dan kualitas ayam. Pemeliharaan dilakukan dengan seteliti mungkin agar mendapatkan hasil yang optimal. Tujuan dari pemeliharaan yaitu menekan angka kematian pada ayam, menjaga kesehatan ayam, mencapai bobot badan dengan keseragaman tinggi, dan mendapatkan tingkat produksi tinggi. Kesalahan dalam penerapan manajemen pemeliharaan akan berdampak buruk terhadap hasil pemeliharaan yang diharapkan seperti tidak tercapainya target bobot badan panen dan timbulnya berbagai macam penyakit.

Kandang Wiji, PT Tri Group Bogor, Jawa Bawat yang terletak di Rt.02 Rw.01 Kampung Tajur Halang Bogor Jawa Barat 16320. Peternakan ayam broiler di Kandang Wiji, PT Tri Group Bogor menggunakan 1 unit kandang *close house* dengan panjang 65 m lebar 8 m yang memiliki kapasitas kepadatan kandang dengan target bobot badan 22,22 kg/m². Hasil indeks performa (IP) mendapatkan angka 351,88 dengan kategori sangat baik. Bobot panen juga sudah sesuai standar *cobb* yakni 1,35 kg/ekor, namun rata-rata konsumsi pakan melebihi standar *cobb* karena banyaknya pakan yang berceceran. Dalam pemeliharaan juga sudah baik meliputi persiapan kandang, pemberian pakan dan minum, pengecekan suhu, pengecekan ayam, pemberian obat dan vitamin, pencatatan data recording, penjarangan, dan panen. Mahasiswa juga dapat mengetahui proses pemeliharaan ayam broiler yang baik secara langsung di lapangan.

Kata kunci: Manajemen pemeliharaan, ayam broiler



© 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 KANDANG WIJI PT TRI GROUP BOGOR JAWA BARAT

PRISYA FEBRYANSYAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
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: Tri Budiarto. S.Kpm., M.Si



Judul Laporan : Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler di Kandang Wiji, PT Tri
Group Bogor Jawa Barat

Nama : Prisia Febryansyah

NIM : J3W219097

Disetujui oleh

Pembimbing :

Prisatriani Eka Puji Lestari, S.Pt,M.Si.

NIP 202103198805202001



Sekolah Vokasi
Diketahui oleh
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:

Restu Puji Mumpuni, S.P,M.Si.

NIP 201807198611222001

Dekan Sekolah Vokasi:

Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.

NIP 196106181986091001



Tanggal Ujian: 5 Agustus 2022

Tanggal Lulus: 25 OCT 2022

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta ini dilindungi Undang-Undang (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.