



MANAJEMEN PERKANDANGAN AYAM PEDAGANG DI PT AS PUTRA DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT DI DESA PATALAGAN KUNINGAN JAWA BARAT

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

MUHAMMAD ERIYANA GUMELAR



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN
PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
2020

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 laporan akhir berjudul Manajemen Perkandangan Ayam Pedaging di PT AS Putra dan Pengembangan Masyarakat di Desa Patalagan Kuningan Jawa Barat adalah hasil karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor, Agustus 2020

Muhammad Eriyana Gumelar
NIM J3W217093

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

RINGKASAN

MUHAMMAD ERIYANA GUMELAR. Manajemen Perkandangan Ayam Pedaging di PT AS Putra dan Pengembangan Masyarakat di Desa Patalagan Kuningan Jawa Barat. *Housing Management of Broiler at PT AS Putra and Community Development at Patalagan Village Kuningan West Java*. Dibimbing oleh DANANG PRIYAMBODO.

Manajemen pemeliharaan dan perkandangan ayam pedaging meliputi: persiapan kandang dan peralatan, perlakuan saat DOC datang, pemberian pakan dan minum, penjarangan serta pemanenan. Sementara untuk perkandangan meliputi tipe kandang, arah kandang dan konstruksi kandang. Adapun analisis usaha yang dihitung yaitu biaya variabel meliputi : biaya produksi, penerimaan, keuntungan, kelayakan usaha dan *break event point* (BEP). Pengembangan masyarakat meliputi: pemaparan masalah, analisis masalah, perencanaan tindakan, penentuan tujuan dan sasaran, pelaksanaan kegiatan dan hasil kegiatan.

Pemeliharaan ayam dilakukan selama 33 hari dengan bobot panen yaitu 1.8 kg – 2 kg yang disesuaikan permintaan pasar, dengan rata-rata FCR pada kandang 2 lantai 1 yaitu 1.37 dan lantai 2 yaitu 1.43, mortalitas kandang 2 lantai 1 yaitu 1.62% dan lantai 2 adalah 2.12%, dan rata-rata IP kandang 2 lantai 1 yaitu 472 dan lantai 2 yaitu 455 mendapatkan katagori istimewa. Tipe perkandangan yang digunakan di PT AS Putra Kuningan adalah *full closed house*. Farm Patalagan memiliki 3 buah kandang dengan populasi ayam di setiap kandang kandang sebanyak 46 000 ekor. Arah kandang di PT AS Putra Kuningan Farm Patalagan membujur dari timur ke Barat. Luas setiap kandang memiliki ukuran 120 meter x 12 meter x 7 meter, bahan atap kandang yaitu seng dengan tipe *gable*, alas kandang terbuat dari cor beton, dan dinding kandang terbuat dari kawat harmonika, inlet yang digunakan yaitu terpal dan outlet yang digunakan yaitu kipas *blower*. Adapun peralatan kandang yang dibutuhkan antara lain tempat makan, minum, sekat pembatas, pemanas, tirai, lampu, kipas, temptron dan *cooling pad*. PT AS Putra Kuningan Farm patalagan mendapatkan keuntungan dalam melakukan usaha budidaya ayam ini, terlihat dari keuntungan yang didapatkan sebesar Rp 554 614 000 untuk satu kali periode. Pengembangan masyarakat di Desa Patalagan dilakukan selama 27 hari dengan hasil kegiatan yaitu sosialisasi pengolahan limbah ternak domba menjadi pupuk dengan dosis kotoran domba 15 kg, dedak 1 kg, hijauan 10 kg, molasses 25 gr, EM4 25 ml dan air 1 L. Manajemen Pemeliharaan dan Perkandangan ayam pedaging di PT AS Putra Kuningan Farm Patalagan, Jawa Barat dapat dikatakan sangat baik dan menguntungkan. Kegiatan pengembangan masyarakat di Desa Patalagan Kuningan yakni sosialisasi pengolahan limbah ternak domba menjadi pupuk dapat dikatakan berhasil karena sosialisasi tersebut terlaksana.

Kata kunci: ayam pedaging, perkandangan, pengembangan masyarakat

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



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020
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 yang wajar 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 Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PERKANDANGAN AYAM PEDAGING DI PT AS PUTRA DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT DI DESA PATALAGAN KUNINGAN JAWA BARAT

MUHAMMAD ERIYANA GUMELAR



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN
PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
2020**

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 atau 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 : Gilang Ayuningtyas, S.Pt, 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.



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.

Judul Laporan Akhir : Manajemen Perkantangan Ayam Pedaging di PT AS
Putra dan Pengembangan Masyarakat di Desa Patalagan
Kuningan Jawa Barat
Nama : Muhammad Eriyana Gumelar
NIM : J3W217093

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing



Dr. Ir. Priyambodo, S.Pt, M.Si

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi: Restu Puji Mumpuni, S.P, M.Si
NPI. 201807198611222001

Dekan

: Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec., M.Ec
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian : 14 Agustus 2020

Tanggal Lulus : 3 Oktober 2020