



MANAJEMEN PERKANDANGAN AYAM KAMPUNG DI CV JIMMY'S FARM CIANJUR JAWA BARAT

ADI HANIFAH SITOMPUL



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN
TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

© 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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir berjudul Manajemen Perkandangan Ayam Kampung di CV Jimmy's Farm Cianjur Jawa Barat adalah benar karya saya dengan arahan dari pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang telah diterbitkan oleh penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini.

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

Bogor, Agustus 2020



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Adi Hanifah Sitompul
NIM J31117009

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

ADI HANIFAH SITOMPUL. Manajemen Perkandangan Ayam Kampung di CV Jimmy's Farm Cianjur Jawa Barat. Village chicken coop management at CV Jimmy's Farm Cianjur West Java. Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTYAS

Pertambahan penduduk dan tingkat kesadaran masyarakat akan kebutuhan protein hewani akan berpengaruh terhadap dunia peternakan. Salah satu produk peternakan yang memberikan sumbangan besar bagi tercapainya kecukupan gizi masyarakat yaitu daging ayam. Ayam kampung merupakan salah satu jenis ternak unggas lokal yang perlu dilestarikan karena dapat menghasilkan telur dan daging. Ayam kampung memiliki kelebihan tulang pada bagian struktur yang lebih panjang dan daging yang tidak terlalu tebal. Peternakan Jimmy's Farm menggunakan sistem perkandangan *Opened House* (OH) untuk manajemen pemeliharaan periode *starter*, *grower* sampai dengan *layer*.

Praktikum Kerja Lapangan ini bertujuan menambah wawasan dan pengalaman serta dapat mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh pada saat perkuliahan. Selain itu untuk dapat mengetahui manajemen pemeliharaan, kesehatan dan perkandangan di peternakan Jimmy's farm, Cianjur, Jawa Barat.

Praktikum Kerja Lapangan dilaksanakan di CV. Jimmy's Farm yang berlokasi di Jalan Gados 1 Nomor 9A, Kelurahan Gadog, Kecamatan Pacet, Kabupaten Cianjur, Provinsi Jawa Barat. Praktikum kerja lapangan dilaksanakan selama 12 minggu, yaitu mulai dari 13 Januari sampai dengan 25 Maret 2020 pada hari dan sistem operasional yang telah ditetapkan oleh perusahaan tersebut.

Data yang didapatkan selama pelaksanaan praktikum kerja lapangan ini meliputi data primer dan sekunder. Data primer merupakan data yang didapatkan mahasiswa dengan cara ikut melaksanakan kegiatan tersebut. Sedangkan data primer didapatkan melalui hasil diskusi dengan pembimbing lapangan dan pegawai kandang atau data dari perusahaan.

Peternakan Jimmy's farm adalah perusahaan peternakan yang bergerak di bidang pembibitan serta penetasan ayam kampung. Pada tahun 1968 peternakan Jimmy's Farm didirikan oleh orangtua dari bapak Benny Arifin yang bernama Jimmy. Awalnya bapak Benny merintis usaha peternakan ayam broiler dengan menggunakan modal perorangan. Pada tahun 1998 terjadinya krisis moneter yang berpengaruh terhadap perusahaan. Jimmy farm mengalami penurunan dan tidak dapat pemasaran dalam penjualan DOC dikarenakan perekonomian yang tidak stabil. Peternakan juga bangkit kembali lagi dan mengubah jenis ayam yang dipelihara menjadi ayam kampung. Pemilihan penggantian jenis ayam dikarenakan melihat permintaan untuk DOC ayam kampung yang tinggi setelah terjadinya krisis moneter. Sekarang usaha pembibitan ayam kampung mencapai sekitar 7 000 DOC setiap minggunya.

Peternakan Jimmy's farm menggunakan kandang terbuka atau yang biasa disebut dengan *Opened House*. Kelebihan dari jenis kandang *Opened House* adalah biaya investasi yang tidak terlalu besar dan penanganan manajemen pemeliharaan lebih mudah jika dibandingkan dengan jenis kandang *Closed*

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.

House. Arah kandang yang terdapat di Jimmy's *farm* bervariasi karena kondisi suatu lahan area peternakan. Beberapa kandang membujur dari arah utara ke selatan dan sebagian lagi membujur dari timur ke barat. Perbedaan arah kandang yang berbeda dikarenakan pemanfaatan sisa lahan area yang kosong kemudian dilakukan pembangunan kandang dengan kondisi lahan yang ada. Atap kandang di peternakan Jimmy's *farm* ada dua jenis yaitu atap *monitor* dan *shed*. Atap *monitor* biasanya digunakan untuk pemeliharaan ayam pembibit sedangkan tipe atap *shed* untuk ayam komersial. Atap *monitor* digunakan pada pemeliharaan ayam pembibit dikarenakan luasan kandang lebih besar dibandingkan dengan kandang ayam kampung komersial.

Dinding kandang di peternakan Jimmy's *farm* terbuat dari bahan semen pada bagian bawah dengan tinggi sekitar 60 cm dan bagian atasnya menggunakan kawat harmonika. Penggunaan semen pada bagian untuk melindungi agar predator tidak mudah untuk masuk kedalam kandang. Sedangkan penggunaan kawat pada bagian atas berguna agar memperlancar pertukaran udara di dalam kandang sehingga bau kotoran atau pakan cepat berganti dengan udara segar. Kandang di peternakan Jimmy's *farm* menggunakan kandang postal. *Litter* kandang di peternakan ini menggunakan sekam padi. Sistem ventilasi udara yang digunakan di peternakan Jimmy's *farm* terbuat dari kawat pada bagian dinding kandang.

Peternakan Jimmy's *farm* membuat ketetapan manajemen luasan dan kepadatan kandang tersendiri yang mencakup pemeliharaan ayam periode *starter*, *grower* dan *layer* berdasarkan bobot badan. Ukuran dengan luasan 1 meter persegi dapat digunakan untuk 10 kg bobot badan ayam. Alat pemanas, *chick guard*, dan *feeder tray* digunakan pada saat pemeliharaan starter. Alat pemanas yang digunakan adalah *gasolek*. Sedangkan pada pemeliharaan periode *layer* digunakan peralatan seperti sarang telur, hanging *feeder* dan *egg tray*.

Kata Kunci : Ayam Kampung, Jimmy's *Farm*, Manajemen Perkandangan Ayam Kampung, Ayam Kampung

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, 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, penulisa karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB

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





MANAJEMEN PERKANDANGAN AYAM KAMPUNG DI CV JIMMY'S FARM CIANJUR 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.

ADI HANIFAH SITOMPUL



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
2020**



Judul Laporan Akhir : Manajemen Perikanan Ayam Kampung di CV
Jimmy's Farm Cianjur Jawa Barat

Nama : Adi Hanifah Sitompul
NIM : J31117009

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing : Gilang Ayuningtyas, S.Pt, M.Si



Diketahui oleh
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi : Yuni Resti, S.Pt, M.Sc
NPI. 201910198806022000

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



Tanggal Ujian : 22 Juli 2020

Tanggal Lulus : 13 Agustus 2020

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural Univer

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.