



MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM PEMBIBIT PEDAGING *STRAIN* INDIAN RIVER FASE *LAYER* DI PT BERKAH UTAMA SATWA CIAMIS JAWA BARAT

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

RISWANDHA IMAWAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**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.

Bogor Agricultural University



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir berjudul “Manajemen Pemeliharaan Ayam Pembibit Pedaging *Strain* Indian River Fase *Layer* di PT Berkah Utama Satwa Ciamis 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 skripsi ini.

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

Bogor, Juli 2022

Riswandha Imawan
J3I119054



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



RINGKASAN

RISWANDHA IMAWAN, Manajemen Pemeliharaan Ayam Pembibit Pedaging *Strain Indian River Fase Layer* di PT Berkah Utama Satwa Ciamis Jawa Barat (*Rearing Management of Chicken Breeder strain Indian River Layer Phase at PT. Berkah Utama Satwa Ciamis West Java*). Dibimbing oleh FITRIANI EKA PUJI LESTARI, SPt, MSi.

Industri peternakan ayam khususnya ayam pedaging terus mengalami kenaikan permintaan daging. Kenaikan tersebut harus didukung dengan penyediaan bibit unggul yang berasal dari industri pembibitan unggas *parent stock*. Ayam bibit atau *parent stock* adalah ayam yang digunakan untuk menghasilkan telur fertil untuk menghasilkan bibit ayam pedaging yang mempunyai kualitas genetik sama atau lebih unggul dari tetuanya. PT Berkah Utama Satwa Ciamis Jawa Barat merupakan sebuah perusahaan yang mempunyai usaha di bidang pembibitan ayam pedaging. Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan dalam rangka untuk menambah wawasan, tanggung jawab, keterampilan, kedisiplinan terkait tatacara manajemen pemeliharaan ayam pada industri peternakan ayam pembibit yang berkaitan dengan pengaruh arah dan kepadatan kandang terhadap performa pemeliharaan.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT Berkah Utama Satwa Kec. Panumbangan Kab. Ciamis Jawa Barat. Waktu pelaksanaan PKL yaitu selama tiga bulan dimulai tanggal 1 Februari 2022 sampai 30 April 2022. Metode yang digunakan adalah mengumpulkan data primer dan sekunder selama kegiatan PKL.

Manajemen pemeliharaan yang diterapkan di PT Berkah Utama Satwa meliputi perkandangan, kepadatan kandang, pemberian pakan dan minum, program pencahayaan, suhu dan kelembapan, perlakuan khusus, *sex ratio*, koleksi dan penanganan telur, penimbangan bobot badan, seleksi ayam (*grading*), penanganan kesehatan. Kandang yang digunakan di PT Berkah Utama Satwa adalah kandang dengan tipe *open house* dengan sistem pemeliharaan *Brood-grow-layer*. Pakan yang digunakan dalam pemeliharaan ayam di PT Berkah Utama Satwa adalah berasal dari PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk unit Purwakarta. Program pencahayaan diberikan sesuai fase pemeliharaan ayam pembibit pedaging. Penanganan kesehatan yang dilakukan adalah *biosecurity*, vaksinasi, dan medikasi. Penanganan telur yang dilakukan antara lain, koleksi, sanitasi, *grading*, dan fumigasi.

Performa ayam betina bibit pedaging periode *starter-grower-layer* meliputi pemberian pakan, *hen day*, *feed conversion ratio*, dan deplesi. Performa tersebut dipengaruhi oleh arah dan kepadatan kandang sehingga kandang 4 mempunyai performa yang lebih tinggi dibandingkan dengan kandang 3.

Berdasarkan hasil dan pengamatan, manajemen pemeliharaan yang diterapkan sudah baik. Selain itu terdapat pengaruh kepadatan kandang dan arah kandang terhadap performa pemeliharaan.

Kata kunci: Ayam pembibit pedaging, PT Berkah Utama Satwa, arah dan kepadatan kandang, manajemen pemeliharaan, performa



© 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 PEMBIBIT PEDAGING *STRAIN* INDIAN RIVER FASE *LAYER* DI PT BERKAH UTAMA SATWA CIAMIS JAWA BARAT

RISWANDHA IMAWAN



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

**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

© 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.



© 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, SPt, MSi



Judul Laporan : Manajemen Pemeliharaan Ayam Pembibit Pedaging *Strain* Indian River Fase *Layer* di PT Berkah Utama Satwa Ciamis Jawa Barat
Nama : Riswandha Imawan
NIM : J3I119054

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Pembimbing:
Fitriani Eka Puji Lestari, Spt, Msi

Disetujui oleh

Ketua Program Studi:
Yuni Resti, Spt, MSc
NPI. 201910198805022001

Diketahui oleh

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



Tanggal Ujian: 28 Juli 2022

Tanggal Lulus: 10 AUG 2022