



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PENCEGAHAN PENYAKIT PADA AYAM BIBIT PEDADING DI PT BERKAH UTAMA SATWA CIAMIS JAWA BARAT

RIKI FIRMANSYAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

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 bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Pencegahan Penyakit pada Ayam Bibit Pedaging 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 laporan akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2021

Riki Firmansyah
J3I218129



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

RIKI FIRMANSYAH. Manajemen Pencegahan Penyakit pada Ayam Bibit Pedaging di PT Berkah Utama Satwa Ciamis Jawa Barat (*Disease Prevention Management of Broiler Breeder Chicken at PT Berkah Utama Satwa Ciamis West Java*). Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTYAS.

Ayam pembibit adalah ayam yang dipelihara dengan tujuan untuk menghasilkan keturunan yang memiliki kualitas genetik yang sama atau lebih unggul dari tetuanya. Di Indonesia, perkembangan perusahaan pembibitan (*breeding farm*) sangat signifikan dan telah menyebar hampir ke seluruh wilayah. Perkembangan usaha pembibitan terus meningkat karena permintaan bibit ayam broiler komersil (DOC) setiap tahun semakin tinggi. Konsumsi daging ayam ras per kapita tahun 2016 sebesar 5 110 kg, mengalami peningkatan sebesar 6.25% dari konsumsi tahun 2015 sebesar 4797 kg (Ditjen PKH, 2017). Manajemen pengendalian penyakit merupakan hal yang sangat perlu diperhatikan oleh semua pembudidaya khususnya ayam bibit agar didapatkan performa ayam yang baik, efisien, dan ekonomis.

Program pencegahan penyakit lebih diutamakan oleh setiap peternak dari pada program pengobatan. Pencegahan penyakit diawali dengan *biosecurity* dan sanitasi atau menjaga kebersihan kandang maupun lingkungan. Tujuan dari penulis melakukan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Berkah Utama Satwa Ciamis adalah sebagai tempat berlatih, mendapatkan pengalaman dan wawasan mengenai manajemen pencegahan penyakit ayam pembibit di PT Berkah Utama Satwa. Selain itu, Pratik Kerja Lapangan dapat melatih kedisiplinan dalam pekerjaan dan siap untuk terjun ke dalam dunia kerja

PT. Bekah Group adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang peternakan. Berdiri pada tahun 1998 oleh Pak Haji Dirman dan keluarga. Pada tahun 2016 PT. Berkah Utama Satwa sampai sekarang. Lokasi PT. Berkah Utama Satwa berada di Desa Cikuda, Sindang Barang, Kab. Ciamis. PT. Berkah Utama Satwa sampai sekarang memiliki 4 Unit peternakan di sekitar Ciamis dan Majalengka dengan 3 Unit kandang sewa dan 1 Unit kandang pribadi. PT. Berkah Utama Satwa memiliki luas lahan sekitar 10 Ha, tetapi saat ini yang berbentuk bangunan adalah 4 Ha, sisa tanah tersebut masih berbentuk tebing sehingga saat ini belum di manfaatkan. Strain ayam di PT. Berkah Utama Satwa adalah *Indiana River*. Populasi ayam yang dimiliki PT. Berkah Utama Satwa sebanyak 50.000 unit pasir tajak dan 18.339 unit Pasir Baru. Program pencegahan penyakit di PT Berkah Utama Satwa menjadi prioritas utama agar menciptakan lingkungan yang nyaman dan sehat serta menghasilkan produk yang berkualitas.

Hal utama yang perlu diperhatikan dalam manajemen pemeliharaan ayam pembibit adalah kesehatan, karena hal ini sangat berpengaruh terhadap performa ayam. Manajemen kesehatan tersebut meliputi program *biosecurity*, sanitasi, vaksinasi, dan medikasi. Performa ayam pembibit *strain indian river* seperti konsumsi pakan, *uniformity*, produksi telur, FCR, dan deplesi pada kandang 12, menunjukkan angka deplesi yang masih di bawah standar perusahaan. Hal tersebut membuktikan bahwa manajemen pencegahan penyakit yang dilakukan perusahaan sangat diutamakan.

Kata Kunci: Ayam pembibit, Indian River, pencegahan penyakit, performa



MANAJEMEN PENCEGAHAN PENYAKIT PADA AYAM BIBIT PEDAGING DI PT BERKAH UTAMA SATWA CIAMIS JAWA BARAT

RIKI FIRMANSYAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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
2021**

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: Tera Fit Rayani, S.Pt., M.Si



Judul Laporan : Manajemen Pencegahan Penyakit Ayam Bibit Pedaging di PT
Berkah Utama Satwa Ciamis Jawa Barat

Nama : Riki Firmansyah
NIM : J3I218129

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Pembimbing 1:
Gilang Ayuningtyas, S.Pt., M.Si

Disetujui oleh



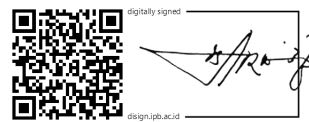
Diketahui oleh

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:
Yuni Resti, S.Pt., M.Sc
NIP 201910198806022001



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



Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian: 12 Agustus 2021

Tanggal Lulus:

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