



MANAJEMEN KESEHATAN PEMBIBITAN AYAM *BROILER* PERIODE *LAYER* DI PT SILGA PERKASA PANGANTOLAN *FARM* SUKABUMI

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

RAHMAVITA NARIPATI



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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Kesehatan Pembibitan Ayam *Broiler* Periode *Layer* di PT Silga Perkasa Pangantolan *Farm* Sukabumi” 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, April 2022

Rahmavita Naripati
J3I219113



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

RINGKASAN

RAHMAVITA NARIPATI. Manajemen Kesehatan Pembibitan Ayam Broiler Periode Layer di PT Silga Perkasa Pangantolan *Farm* Sukabumi (*Health Management Breeder Broiler Chicken on Laying Period in PT Silga Perkasa Pangantolan Farm Sukabumi*). Dibimbing oleh DANANG PRIYAMBODO.

Ayam bibit *broiler* mudah mengalami *stress* akibat cekaman dan mudah terserang penyakit akibat virus, bakteri, kapang dan lain-lain. Dalam pemeliharaan ayam bibit *broiler*, perlu diperhatikan juga mengenai manajemen kesehatan ternak agar terhindar dari bibit penyakit. Penyakit merupakan suatu keadaan *abnormal* yang dapat mengakibatkan turunnya produktivitas bahkan menyebabkan kematian pada ayam. Beberapa faktor yang dapat menyebabkan penyakit adalah lingkungan, pakan, mikroorganisme *pathogen*, air dan hewan. Untuk itu diperlukan manajemen kesehatan yang baik agar ayam terhindar dari penyakit.

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan selama 2 bulan dimulai dari tanggal 1 Februari 2022 hingga 31 Maret 2022. Kegiatan PKL tersebut dilaksanakan di PT Silga Perkasa Pangantolan *farm*. Kegiatan PKL dilakukan dengan praktik langsung ke lapangan dengan mengikuti seluruh aktivitas kerja sesuai ketetapan perusahaan.

Manajemen kesehatan di PT Silga Perkasa terdiri dari tindakan pencegahan dan pengobatan. Tindakan pencegahan penyakit diantaranya adalah biosekuriti dan sanitasi serta vaksinasi. Evaluasi dari vaksinasi adalah dengan sampel titer untuk menguji antibodi ayam dan nekropsi untuk mengidentifikasi penyakit. Berbagai pengobatan dan medikasi juga diberikan untuk membantu memulihkan ayam sakit dan meningkatkan imun tubuh ayam sehingga ayam memperoleh performa yang optimal.

Rataan jumlah pakan yang dikonsumsi yaitu 148,95 gram/ekor/hari tanpa ada sisa pakan. Nilai ini sedikit di atas *standard* karena terdapat toleransi dari kenaikan *feed intake* yaitu pertambahan 15 gram. Hal ini agar tidak terjadinya penurunan bobot tubuh dan kenaikan berlebih untuk menjaga produktivitas ayam. HD (*Hen day*) tertinggi di minggu ke-53 yaitu 71,1% dan berada di atas *standard*. Semakin tua usia ayam maka semakin meningkat pula FCR butir. FCR tertinggi pada minggu ke-60 yaitu 251 yang artinya untuk menghasilkan 1 butir telur dibutuhkan 251 gram pakan. Tingkat deplesi yang ditentukan adalah di bawah 0,2%. Besarnya angka deplesi disebabkan oleh ayam afkir *non-laying*. Penyebab lainnya adalah kematian ayam yang disebabkan oleh mekanis yaitu apabila ayam terkena benturan atau goresan sehingga menyebabkan kematian pada ayam.

Manajemen kesehatan ayam bibit pedaging di PT Silga Perkasa sudah dijalankan dengan sangat baik, terlihat dari performa ayam yang di atas standar. Namun masih perlu diperhatikan penanganan ayam untuk menghindari deplesi akibat mekanis atau kecelakaan pada ayam.

Kata Kunci : Kesehatan, Pembibitan ayam pedaging, PT Silga Perkasa



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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 20XX
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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN KESEHATAN PEMBIBITAN AYAM BROILER PERIODE LAYER DI PT SILGA PERKASA PANGANTOLAN FARM SUKABUMI

RAHMAVITA NARIPATI



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



Judul Laporan : Manajemen Kesehatan Pembibitan Ayam *Broiler* Periode *Layer*
di PT Silga Perkasa Pangantolan *Farm* Sukabumi

Nama : Rahmavita Naripati
NIM : J3I219113

Pembimbing :
Danang Priyambodo S.Pt, M.Si

Disetujui oleh



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian:
28 Juli 2022

Tanggal Lulus: 24 AUG 2022

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