



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

TATALAKSANA PERSIAPAN DAN PERLAKUAN PASCA KEDATANGAN PULLET DI PETERNAKAN AYAM LAYER KOMARA GROUP

SATRIA NOOR FAIZI EFENDI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER
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 “Tatalaksana Persiapan dan Perlakuan Pasca Kedatangan Pullet Di Peternakan Ayam Layer Komara Group” adalah benar karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang dikutip atau berasal dari karya yang diterbitkan dari penulis lain yang telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir laporan tugas akhir ini.

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

Bogor, 13 Juli 2021



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Satria Noor Faizi Efendi
J3P118044

© 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

SATRIA NOOR FAIZI EFENDI. Tatalaksana Persiapan dan Perlakuan Kedatangan Pullet Di Peternakan Ayam Layer Komara Group (Procedure of Preparation and Treatment for the Post Arrival of Pullet at Komara Group). Dibimbing oleh ERNI SULISTIAWATI.

Industri peternakan unggas memiliki nilai strategis khususnya dalam penyediaan protein hewani. Bagian penting dalam kegiatan beternak ayam petelur adalah manajemen kesehatan pada proses pra-pemeliharaan ayam petelur yang mencakup factor transportasi ayam. Tujuan proses persiapan sebelum kedatangan pullet adalah untuk menghindari penurunan bobot badan, hewan lemas dan kematian akibat hewan stres karena panas. Program pembentukan pullet yang optimal harus dimulai sejak *day old chick (DOC)* hingga menjelang produksi. Perkembangan kerangka tubuh (*Frame size*) yang terbentuk sempurna akan sangat mendukung pencapaian puncak produksi yang optimal. Oleh sebab itu persiapan dan perlakuan pada pullet yang baru datang perlu perlakuan khusus. Kegiatan praktik lapang bertujuan untuk menguraikan tatalaksana persiapan dan perlakuan pasca kedatangan ayam pullet di peternakan Komara Group Kabupaten Ciamis Jawa Barat. Praktik Kerja Lapang dilaksanakan pada tanggal 1-28 Maret 2021 dilakukan pada pukul 06.00-16.00 WIB. Hari dan waktu menyesuaikan ketentuan dari pihak Komara Group.

Pengumpulan dan penyusunan data primer saat kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) meliputi pencatatan tatalaksana persiapan dan perlakuan pasca kedatangan pullet, pencatatan prakedatangan pullet, prosedur kedatangan pullet dan jadwal program kesehatan ayam fase pullet. Data sekunder mencakup data usia pullet yang datang, sedangkan data pendukung mencakup studi atau informasi berupa literature serta studi pustaka ternak ayam layer di luar Komara Group Kabupaten Ciamis Jawa barat.

Alur kedatangan pullet diawali dengan transportasi pullet dari *Hatchery* menuju peternakan menggunakan kandang transport dengan ukuran panjang 76 cm, lebar 56 cm, dan tinggi 25 cm. Kapasitas satu kandang transport 11 ekor, kandang transport diangkut menggunakan mobil truck dan selama perjalanan menuju peternakan pullet tidak diberikan pakan dan minum. Waktu perjalanan dari *Hatchery* ke peternakan selama 5 jam. Pullet sampai di peternakan sekitar pukul 17.00 WIB. Setelah pullet sampai di peternakan, dilakukan penyerahan tanda terima. Selanjutnya pemindahan pullet dari kandang transport ke kandang baterai dilakukan bersamaan dengan penghitungan jumlah pullet dan pemeriksaan kondisi fisik pullet. Kegiatan persiapan yang dilakukan yaitu menyiapkan kandang baterai yang terbuat dari bahan dasar bambu, penyemprotan disinfektan, menyediakan tempat minum dan tempat pakan, mengatur pencahayaan, pemantauan kondisi pullet dan kandang. Peternakan Komara Group menggunakan kandang baterai dengan ukuran panjang 40 cm, lebar 35 cm tinggi depan 40 cm dan tinggi belakang 37 cm untuk setiap 1 ekor ayam.

Kata kunci: ayam layer, fase pullet, Komara Group, persiapan, transportasi, perlakuan



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
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)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.



TATALAKSANA PERSIAPAN DAN PERLAKUAN PASCA KEDATANGAN PULLET DI PETERNAKAN AYAM LAYER KOMARA GROUP



SATRIA NOOR FAIZI EFENDI
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Paramedik Veteriner

PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER
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: Drh Tetty Barunawati Siagian, M.Si



LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Tatalaksana Persiapan dan Perlakuan Pasca Kedatangan
Pullet Di Peternakan Ayam Layer Komara Group
Nama : Satria Noor Faizi Efendi
NIM : J3P118044

Disetujui oleh

Pembimbing
Dr. Erni Sulistiawati, SP1. APVET
NIP. 196710122007012001



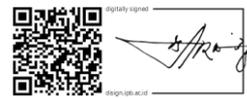
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc
NPI. 201807197208122001



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



Tanggal Ujian: 13 Juli 2021

Tanggal Lulus:

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.