



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM RAS PETELUR FASE LAYER DI CV. ARYA AGRO WIJAYA PROBOLINGGO JAWA TIMUR

CHALIMATUS SHOLICHA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
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 Pemeliharaan Ayam Ras Petelur Fase *Layer* Di CV. Arya Agro Wijaya Probolinggo Jawa timur 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, September 2021

Chalimatus Sholicha
J3W118064



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

CHALIMATUS SHOLICHA. Manajemen Pemeliharaan Ayam Ras Petelur Fase *Layer* di CV. Arya Agro Wijaya Probolinggo Jawa Timur. (Maintenance Management of Layer-Phase Laying Hens in CV. Arya Agro Wijaya Probolinggo East Java). Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTYAS

Ayam petelur merupakan salah satu ternak unggas penyumbang protein hewani begizi tinggi. Produk yang dihasilkan yaitu daging dan telur dengan produk utama yakni telur. Populasi ayam petelur dan produksi telur dari tahun ke tahun selalu menunjukkan peningkatan. Peningkatan tersebut disebabkan oleh meningkatnya permintaan masyarakat akan telur konsumsi. Populasi ayam dan produksi telur dari tahun 2015 – 2019 mengalami peningkatan sebesar 14 % dan 29 % (Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan, 2019). Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di CV. Arya Agro Wijaya Probolinggo Jawa Timur dimulai pada tanggal 1 Februari 2021 sampai 30 April 2021. Tujuan dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ada dua, yaitu : tujuan umum dari kegiatan PKL adalah meningkatkan keterampilan teknis dalam sistem pemeliharaan budidaya ayam ras petelur dan dapat memperoleh pengetahuan, keterampilan dan pengalaman kerja sesuai keahlian. Tujuan khusus dari kegiatan PKL adalah mempelajari secara langsung proses pemeliharaan budidaya ayam ras petelur untuk meningkatkan produktivitas telur.

Fase *layer* dengan *strain Novo-gen* pada CV. Arya Agro Wijaya dimulai pada umur 17 minggu. Produksi telur pada fase *layer* sangat tergantung pada kualitas dan jumlah pakan yang disajikan.

Terdapat komponen penting dalam pemeliharaan ayam ras petelur antara lain perkandangan, pakan, *biosecurity*, pencahayaan, pengendalian penyakit, penanganan limbah, pemanenan, dan pascapanen telur. Komponen *biosecurity* yang diterapkan meliputi *biosecurity* konseptual, struktural dan operasional yang didalamnya terdapat sanitasi, pemberian vitamin, vaksinasi, pengendalian penyakit, nekropsi, dan uji titer.

Kata kunci : Ayam Petelur, Manajemen, *Layer*, *Novo-gen*,

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 memurnikan 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 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 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 RAS PETELUR FASE LAYER DI CV. ARYA AGRO WIJAYA PROBOLINGGO JAWA TIMUR

CHALIMATUS SHOLICHA

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan
Masyarakat Pertanian

**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
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.

Pengantar pada ujian Laporan Akhir: Dr Tekad Urip Pambudi Sujarnoko S.Pt M.Si



Hak cipta dilindungi undang-undang
© Hak cipta dilindungi undang-undang (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Manajemen Pemeliharaan Ayam Ras Petelur Fase *Layer* di CV.
Arya Agro Wijaya Probolinggo Jawa Timur

Nama : Chalimatus Sholicha
NIM : J3W118064

Disetujui oleh



Pembimbing:
Gilang Ayunintyas, S.Pt., M.Si
NPI. 201910198811072001

Diketahui oleh



Ketua Program Studi:
Restu Puji Mumpuni, S.P., M.Si
NPI. 201807198611222001

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

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Tanggal Ujian: 28 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.