



MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM PEMBIBIT PERIODE *LAYER* DI CV TANJUNG MULYA GROUP CIAMIS JAWA BARAT

ANDRI SUDARSIN HASIBUAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
2020

© 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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI

Dengan ini saya menyatakan laporan tugas akhir dengan judul Manajemen Pemeliharaan Ayam Pembibit Periode *Layer* di CV Tanjung Mulya Group adalah karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi dimana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir laporan.

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

ANDRI SUDARSIN HASIBUAN J3I917174. Manajemen Pemeliharaan Ayam Pembibit Periode *Layer* di CV Tanjung Mulya Group. *Rearing of Chicken Breeder on Layer Management at CV Tanjung Mulya Group Ciamis.* Dibimbing oleh **DANANG PRIYAMBODO.**

Perkembangan peternakan unggas di Indonesia saat ini mulai berkembang dengan baik. Kemajuan perusahaan unggas di Indonesia ini terbukti dengan berdirinya perusahaan peternakan unggas *modern*, baik itu dalam bidang *breeding*, pemeliharaan ternak unggas maupun produksi pakan unggas. Meningkatnya kemajuan peternakan di Indonesia merupakan peluang yang cukup baik bagi perusahaan pembibit karena tanpa adanya produksi *Day Old Chick* (DOC) dari suatu perusahaan pembibitan peternak akan sulit menjalankan usahanya. Praktik kerja lapangan ini dilaksanakan selama 3 bulan dimulai pada tanggal 13 Januari sampai 3 April 2020. Lokasi Praktik Kerja Lapangan bertempat di CV Tanjung Mulya Group Desa Payungsari, Kecamatan Panumbangan, Kabupaten Ciamis, Provinsi Jawa Barat.

Sistem pemeliharaan ayam periode *layer* di CV Tanjung Mulya Group meliputi perkandangan dan peralatan, kepadatan kandang, program pencahayaan, pemberian pakan dan minum, suhu dan kelembaban, sistem perkawinan, pencegahan penyakit, seleksi dan penanganan telur, seleksi jantan, serta penanganan limbah. Kandang yang digunakan di CV Tanjung Mulya Group adalah *type open house* dengan sistem pemeliharaan *brood-grow-lay*. Pada semua unit kandang dengan kepadatan 3,5 ekor/meter.

CV Tanjung Mulya Group memberikan jenis pakan yang sama antara jantan dan betina yaitu SA BB3 dengan bentuk pakan *crumble*. Pakan diproduksi oleh PT. Sido Agung Agro Prima. Pemberian pakan dilakukan 1 kali sehari dimana sistemnya tempat pakan di isi pukul 07:00 WIB dan diberikan keesokan harinya pukul 03:30 WIB. Pengisian tempat pakan masih manual yaitu dengan cara tiap karyawan harus mengangkat pakan dan di dekatkan ketempat pakan di isi satu per satu mulai dari satu pen ke pen berikutnya. Jumlah pemberian pakan tidak menentu bisa mengalami pengurangan dan bisa mengalami penambahan.

Pencegahan penyakit yang diterapkan meliputi *biosecurity* dan vaksinasi. Penanganan telur di CV Tanjung Mulya Group dilakukan dengan 6-7 kali koleksi perhari, didalam kandang telur dibersihkan dengan *stainless* dan dimasukkan ke *egg tray*, setelah itu telur diantar keluaran fumigasi untuk dilakukan fumigasi terhadap telur dan keesoakan harinya akan datang truk untuk mengangkut telur dan diantar ke *hatchery*.

Ayam mulai berproduksi di umur 25 minggu dan mengalami puncak produksi pada umur 32 minggu dengan *hen day* 69,9% dan persentase *hatching* 95,2%. *Feed conversion rasio* (FCR) mengalami penurunan di umur 31 minggu yang berarti konsumsi pakan untuk menghasilkan 1 butir telur semakin efisien. Deplesi sudar termasuk baik karena hanya memiliki rataan 1% setiap minggunya.

Kata kunci: ayam bibit pedaging, manajemen pemeliharaan, periode layer



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM PEMBIBIT PERIODE *LAYER* DI CV TANJUNG MULYA GROUP CIAMIS JAWA BARAT

ANDRI SUDARSIN HASIBUAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
2020

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

Judul : Manajemen Pemeliharaan Ayam Pembibit Periode *Layer* di CV Tanjung Mulya Group
Nama : Andri Sudarsin Hasibuan
NIM : J3I917174

Disetujui Oleh

Pembimbing

Pembimbing 1 : Danang Priyambodo, S.Pt, M.Si



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Yuni Resti, S.Pt, M.Sc
NPI.201910198806022000

Dekan : Dr. Ir Arief Darjanto. Dip. Ag. Ec., M.Ec
NIP.196106181986091001



Tanggal ujian : 21 Juli 2020

Tanggal Lulus : 9 September 2020

- 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.