



MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN AYAM PEMBIBIT PEDAGING DI PT CHAROEN POKPHAND JAYA FARM REMBANG 1

INDAH SARI PULUNGAN



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.



© 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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI

Dengan ini saya menyatakan laporan tugas akhir dengan judul Manajemen Pemberian Pakan Ayam Pembibit Pedaging di PT Charoen Pokphand Jaya Farm Rembang 1 adalah karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi dimanapun. 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.

Bogor Agricultural University

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor, Agustus 2020

INDAH SARI PULUNGAN
NIM J3I917192



RINGKASAN

INDAH SARI PULUNGAN. Manajemen Pemberian Pakan Ayam Pembibit Pedaging di PT Charoen Pokphand Jaya Farm Rembang 1. *Feeding Management of Broiler Breeder at PT Charoen Pokhpand Jaya Farm Rembang 1*. Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTYAS S.Pt M.Si.

Breeding farm atau pembibitan ayam merupakan salah satu usaha peternakan yang memelihara ayam indukan (parent stock) untuk menghasilkan bibit yang baik atau ayam indukan yang menghasilkan telur tetas. Pembibitan ayam berperan penting karena ayam dengan produktifitas tinggi diperoleh dari bibit yang baik. Ayam pembibit akan menghasilkan telur tetas sesuai standar dan kualitas yang baik apabila dipelihara dengan prinsip manajemen pemeliharaan yang benar.

Kegiatan praktik kerja lapangan dilaksanakan di PT Charoen Pokphand Jaya Farm Rembang 1 yang terletak di JL. Raya Kragan-Sedan KM 7, Karangasem, Sedan Rembang, Jawa Tengah, ID, 59264.. Kegiatan ini berlangsung mulai tanggal 13 Januari 2020 sampai 03 April 2020. Dengan cara metode pelaksanaan Praktikum Kerja Lapangan adalah mengikuti aktivitas di perusahaan sesuai dengan jadwal dan ketentuan perusahaan. Pengumpulan data selama PKL dilakukan dengan cara diskusi dengan pihak perusahaan seperti pembimbing lapangan, penanggung jawab area, karyawan kandang, serta pencatatan informasi yang berada di area perusahaan. Data yang diperoleh terdiri data primer dan sekunder.

Sistem pemeliharaan ayam priode *layer* di PT Charoen Pokphand Jaya Farm Rembang 1 meliputi perkandangan, kepadatan kandang, persiapan kandang, program pencahayaan, metode perkawinan, penanganan telur, penimbangan, seleksi jantan, pencegahan penyakit, penanganan limbah, dan pemberian pakan dan minum. Kandang yang digunakan di PT Charoen Pokphand Jaya Farm Rembang 1 adalah *type clouse house* dengan system pemeliharaan *brood-grow-lay*. Pada semua kandang dengan kepadatan 6,21 ekor/meter.

Pakan yang digunakan di PT Charoen Pokphand Jaya Farm Rembang 1 berasal dari PT Charoen Pokphand Indonesia Industri pakan ternak yang berlokasi di Semarang, Jawa Tengah. Bentuk pakan *crumble* dengan system pemberian *daily feed*. Pemberian air minum secara *ad libitum* dilakukan agar ayam dapat minum setiap saat dan tidak mengalami kehausan atau kekurangan air. Penggunaan *nipple drinker* untuk meminimalisir terjadinya kontaminasi pada air dari pertumbuhan kuman dan virus dalam kandang.

Hen day production (HDP) merupakan salah satu ukuran produktivitas dari ayam yang diproduksi dengan perhitungan jumlah telur dibagi dengan jumlah ayam saat itu. Persentase HDP setiap minggunya mengalami penurunan tetapi persentase tersebut diatas standar yang ditetapkan perusahaan. HDP paling tinggi terdapat pada minggu ke 55 dengan persentasi 62,4%.

Kata kunci : ayam pembibit, nutrisi pakan, pemberian pakan, periode *layer*.

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 PEMBERIAN PAKAN AYAM PEMBIBIT PEDAGING DI PT CHAROEN POKPHAND JAYA FARM REMBANG 1

INDAH SARI PULUNGAN

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



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.



Judul : Manajemen Pemberian Pakan Ayam Pembibit Pedaging di
PT Charoen Pokphand Jaya Farm Rembang 1
Nama : Indah Sari Pulungan
NIM : J3I917192

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB Institut Pertanian Bogor

Disetujui Oleh

Pembimbing

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

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



Tanggal ujian : 23 Juli 2020

Tanggal Lulus : 13 Agustus 2020

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.