



MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN AYAM PEMBIBIT DI PT CHAROEN POKPHAND JAYA FARM KADUAGUNG BANTEN

MUHAMMAD RAIHAN MAJID



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
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 SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir berjudul Manajemen Pemberian Pakan Ayam Pembibit Pedaging di PT Charoen Pokphand Jaya *Farm* Kaduagung Banten adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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, Juli 2020



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Muhammad Raihan Majid
NIM. J3I117055

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



© Hak Cipta milik IPB tahun 2020
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 yang wajar 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)

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

Bogor Agricultural University

RINGKASAN

MUHAMMAD RAIHAN MAJID. Manajemen Pemberian Pakan Ayam Pembibit Pedaging di PT Charoen Pokphand Jaya *Farm* Kaduagung Banten (Feeding Management of Chicken Breeder at PT Charoen Pokphand Jaya *Farm* Kaduagung Banten). Dibimbing oleh TERA FIT RAYANI.

Ayam pembibit merupakan ayam induk yang menghasilkan telur tetas untuk mendapatkan *Day Old Chick* (DOC) yang unggul dan berkualitas. Usaha pembibitan ayam, memiliki tiga fase pemeliharaan yaitu *starter*, *grower* dan *layer*. Faktor-faktor yang berperan penting dalam keberhasilan usaha pembibitan yaitu *breeding*, *feeding*, dan *management*. Bibit yang berkualitas harus diimbangi dengan pakan dan manajemen pemeliharaan yang baik agar didapatkan performa ayam yang baik. Manajemen pemberian pakan merupakan faktor yang penting dalam menunjang keberhasilan suatu usaha pembibitan. Manajemen pemberian pakan yang baik dapat meningkatkan efisiensi penggunaan pakan dalam pencapaian bobot badan dan produktifitas sehingga biaya produksi dapat dikurangi dan keuntungan lebih maksimal. Tujuan dari praktik kerja lapangan yaitu menguraikan manajemen pemberian pakan ayam bibit tipe pedaging di PT Charoen Pokphand Jaya *Farm* Kaduagung 1 dan 2 serta dapat menambah pengalaman, keterampilan dan wawasan di bidang pemeliharaan ayam pembibit tipe pedaging.

Kegiatan praktik kerja lapangan dilaksanakan di PT Charoen Pokphand Jaya *Farm* Kaduagung 1 dan 2 yang terletak di Kecamatan Gunung Sari, Kabupaten Serang, Banten. Kegiatan ini berlangsung mulai tanggal 13 Januari 2020 sampai 20 Maret 2020. PT Charoen Pokphand Jaya *Farm* Kaduagung 1 dan 2 merupakan perusahaan yang bergerak pada pembibitan ayam pedaging. PT Charoen Pokphand Jaya *Farm* Kaduagung 1 menempati lahan seluas 7,1 ha. Total kandang saat ini yang dimiliki oleh PT Charoen Pokphand Jaya *Farm* Kaduagung 1 sebanyak 20 unit kandang *closes house* dengan populasi sekitar 200.000 ekor ayam. PT Charoen Pokphand Jaya *Farm* Kaduagung 2 menempati lahan seluas 26 ha. Total kandang saat ini yang dimiliki oleh PT Charoen Pokphand Jaya *Farm* Kaduagung 2 sebanyak 24 unit kandang *closes house* dengan populasi sekitar 240.000 ekor ayam.

Pakan yang digunakan oleh PT Charoen Pokphand Jaya *Farm* Kaduagung 1 dan 2 berasal dari pabrik pakan PT Charoen Pokphand Indonesia yang terletak di Balaraja, Tangerang, Banten. Jenis pakan yang diberikan pada setiap fase pemeliharaan berbeda-beda sesuai dengan kebutuhan nutrisi yang diperlukan. Pakan yang diberikan berbentuk *crumble*. Jenis tempat pakan yang digunakan di PT Charoen Pokphand Jaya *Farm* Kaduagung 1 dan 2 pada saat fase *starter* dengan fase *grower* dan fase *layer* berbeda. Jenis tempat pakan yang digunakan selama pemeliharaan adalah *baby chick feeder*, *feeder tray*, alas *hanging feeder*, *chain feeder*, dan *pan feeder*. Penggunaan tempat pakan memiliki fungsi untuk menaruh pakan yang akan dikonsumsi oleh ayam dan disesuaikan dengan umur pemeliharaan dan *feeder space* tempat pakan. Penggunaan tempat pakan di PT Charoen Pokphand Jaya *Farm* Kaduagung 1 dan 2 memiliki waktu penggunaan

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 IPI.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPI.



yang berbeda-beda di setiap jenis tempat pakannya. Hal ini agar ayam dapat mengosumsi pakannya dengan mudah dan efisien. Pemberian pakan pada ayam fase *starter* di PT Charoen Pokphand Jaya *Farm* Kaduagung 1 dan 2 menerapkan metode *full feed*, *point feed*, dan *skip a day feeding*. Pada saat fase *grower* dan *layer* metode pemberian pakan menerapkan metode *point feed*. Pemberian pakan dilakukan setiap hari (*daily feed*) pada pukul 07.30 WIB. Manajemen pemberian pakan yang sesuai dapat menghasilkan performa dengan optimal.

Kata kunci : ayam pembibit, pakan, fase *starter*, fase *grower*, fase *layer*.



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.



MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN AYAM PEMBIBIT DI PT CHAROEN POKPHAND JAYA FARM KADUAGUNG BANTEN

MUHAMMAD RAIHAN MAJID



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan 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
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

Judul Laporan Akhir : Manajemen Pemberian Pakan Ayam Pembibit di
PT Charoen Pokphand Jaya *Farm* Kaduagung Banten
Nama : Muhammad Raihan Majid
NIM : J31117055

Disetujui oleh

Pembimbing

Dosen Pembimbing : Tera Fit Rayani, S.Pt, M.Si




Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

Dekan : Dr. Ir. Arief Darjanto Dip.Ag.Ec., M.Ec
NIP. 196005031985031003



Tanggal Ujian : 29 Juli 2020

Tanggal Lulus : 7 Agustus 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.