



# MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM KAMPUNG PEMBIBIT PERIODE LAYER DI WARSO UNGGUL GEMILANG CARINGIN JAWA BARAT

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

ADIL ABDUL AZIZ



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



Bogor Agricultural University

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK  
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

## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul Manajemen Pemeliharaan Ayam Kampung Pembibit Periode Layer di Warso Unggul Gemilang Caringin Jawa Barat 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, Juli 2021

Adil Abdul Aziz  
J3I218131



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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



## RINGKASAN

ADIL ABDUL AZIZ. Manajemen Pemeliharaan Ayam Kampung Pembibit Periode Layer di Warso Unggul Gemilang Caringin Jawa Barat. *Rearing Management of Native Chicken Breeder on Layer Period at Warso Unggul Gemilang Caringin West Java*. Dibimbing oleh DANANG PRIYAMBODO.

Minat masyarakat terhadap daging ayam terus meningkat, daging ayam dapat mensubstitusi (menggantikan) daging asal ternak kecil dan besar guna memenuhi kebutuhan masyarakat terhadap protein hewani. Ayam kampung merupakan ayam asli yang sudah beradaptasi dengan lingkungan tropis di Indonesia. Keberhasilan dari pemeliharaan ayam kampung sangat ditentukan oleh bibit unggul, pakan yang berkualitas dan tata laksana pemeliharaan yang baik. Manajemen pemeliharaan ayam pada periode *layer* akan menentukan keberhasilan usaha ayam kampung tersebut. Manajemen pemeliharaan ayam kampung periode *layer* meliputi perkandangan, pakan, pencahayaan, dan pencegahan penyakit.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan agar mahasiswa dapat menambah wawasan serta pengalaman bagi mahasiswa dibidang usaha pembibitan ayam kampung. Serta dapat mengaplikasikan pelajaran di perkuliahan ke lapangan dan mendapatkan pengetahuan baru dalam kegiatan ini khususnya dalam manajemen pemeliharaan ayam kampung bibit. PKL ini dilaksanakan selama 3 bulan dimulai dari tanggal 1 Februari sampai 30 April 2021. Lokasi PKL bertempat di Warso Unggul Gemilang yang terletak di Jalan Cinagara, Desa Tangkit, Kecamatan Caringin, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan PKL ini adalah dengan cara mengikuti seluruh aktivitas di perusahaan sesuai dengan jadwal dan ketetapan perusahaan. Pengumpulan data diperoleh dari data primer dan data sekunder.

Manajemen pemeliharaan ayam kampung periode layer di Warso Unggul Gemilang meliputi persiapan pemeliharaan, perkandangan dan peralatan, kepadatan kandang, pemberian pakan dan minum, program pencahayaan, metode perkawinan, seleksi ayam, koleksi dan penanganan telur, pencegahan penyakit dan penanganan limbah. Kandang yang digunakan Warso Unggul Gemilang adalah tipe *open house* dengan sistem pemeliharaan *brood-grow,lay*. Jenis ayam yang dipelihara yaitu ayam kampung sentul. Kandang ayam kampung periode *layer* yang dimiliki sebanyak 10 unit dengan panjang 40 m dan lebar 6 m. Pakan yang diberikan berbentuk *mash* dengan pemberian pakan 2 kali sehari pada pukul 07.00 WIB dan 13.30 WIB. Jumlah pemberian pakan tidak menentu bisa mengalami pengurangan dan bisa mengalami penambahan. Lama pencahayaan pada ayam kampung periode *layer* yaitu 5 jam yang menyala pada pagi hari pukul 05.00–06.00 WIB dan pada sore hari pukul 17.00–21.00 WIB. Metode perkawinan yang dilakukan adalah inseminasi buatan yang idealnya dilakukan pada umur 27 minggu. Seleksi calon indukan dan pejantan dilakukan pada ayam kampung awal periode *grower*. Penanganan telur yang dilakukan yaitu koleksi telur, *grading* telur dan fumigasi telur. Pencegahan penyakit yang dilakukan meliputi sanitasi, *biosecurity*, vaksinasi dan medikasi. Performa ayam kampung pembibit yang diamati meliputi konsumsi pakan, produksi telur, *henday*, FCR, dan deplesi.

Kata kunci : Ayam kampung, periode *layer*, manajemen pemeliharaan



© 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 apa pun tanpa izin IPB.



# MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM KAMPUNG PEMBIBIT PERIODE LAYER DI WARSO UNGGUL GEMILANG CARINGIN JAWA BARAT

ADIL ABDUL AZIZ



**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  
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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Gilang Ayuningtyas, S.Pt, M.Si

#### 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 Laporan : Manajemen Pemeliharaan Ayam Kampung Pembibit Periode Layer di Warso Unggul Gemilang Caringin Jawa Barat

Nama : Adil Abdul Aziz  
NIM : J3I218131

Disetujui oleh

Pembimbing

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



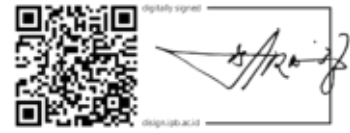
**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Yuni Resti, S. Pt, M.Sc  
NPI. 201910198806022001



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



Tanggal Ujian: 21 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:

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.