



# **MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM PEMBIBIT KAMPUNG UNGGUL BALITBANGTAN PERIODE PRODUKSI DI PT SUMBER UNGGAS INDONESIA**

**VIRLY AURA NITA**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN  
MASYARAKAT PERTANIAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**

© 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 bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Pemeliharaan Ayam Pembibit Kampung Unggul Balitbangtan Periode Produksi di PT Sumber Unggas Indonesia” 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, Agustus 2021

Virly Aura Nita  
J3W118947



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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.

## RINGKASAN

VIRLY AURA NITA. Manajemen Pemeliharaan Ayam Pembibit Kampung Unggul Balitbangtan Periode Produksi di PT Sumber Unggas Indonesia. Rearing Management of Kampung Unggul Balitbangtan Chicken Breeder on Layer Period at PT Sumber Unggas Indonesia. Dibimbing oleh DANANG PRIYAMBODO.

Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB-1) merupakan salah satu galur ayam hasil pemuliaan ayam kampung (*Gallus-gallus domesticus*) yang berasal dari Provinsi Jawa Barat. Sifat mengeram ayam KUB-1 telah dikurangi, sehingga ayam melompati masa mengeram setelah bertelur dan dapat siap memproduksi telur kembali. Sifat tersebut menjadi keunggulan ayam KUB-1 dibandingkan ayam kampung biasa, dimana produksi telur dapat mencapai 180 butir/induk/tahun. Selain keunggulan dalam sifat petelur, ayam KUB-1 juga mempunyai potensi pedaging yang baik. Pada usia panen 12 minggu, bobot ayam KUB-1 mampu mencapai 0,8 – 1 kg (Sartika et.al., 2013). *Breeding* atau pembibitan dalam industri peternakan unggas merupakan salah satu sektor penting yang mengupayakan pemeliharaan ayam pembibit untuk menghasilkan DOC (*Day Old Chick*). Pemeliharaan ayam bibit merupakan pemeliharaan ayam induk (*parent stock*) yang dipelihara bersama-sama pejantan. Industri peternakan unggas komersil memerlukan bibit unggas dari industri peternakan yang bergerak dalam bidang pembibitan, karena dengan adanya peternakan yang membudidayakan ternak unggas pembibit, peternakan komersil dapat menerima bibit unggas yang berkualitas dan dihasilkan dari induk berkualitas baik yang diseleksi.

Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) sudah dilaksanakan di PT Sumber Unggas Indonesia selama tiga bulan mulai dari tanggal 1 Februari – 31 April 2021. Tujuan dari praktik kerja lapang meningkatkan keterampilan dalam pengelolaan peternakan unggas berupa tahapan teknis manajemen pemeliharaan ayam KUB pada periode produksi dan tujuan pengembangan masyarakat yaitu sosialisasi dan praktik secara langsung pada pembuatan pupuk kandang ayam.

Metode pelaksanaan yang dilaksanakan yaitu meliputi wawancara, observasi, diskusi, partisipasi dan dokumentasi. Data yang diambil berupa data sekunder dan data primer. Data primer adalah data yang diperoleh langsung di lapangan dari pengamatan dan wawancara di area perusahaan. Data sekunder adalah data terdahulu atau data yang ada diperoleh dari pihak perusahaan atau instansi terkait. Kegiatan praktik kerja lapangan dalam manajemen ayam pembibit periode produksi meliputi persiapan kandang, perawatan kandang harian, pemberian pakan, penyeleksian ayam sakit, pengambilan telur dan penanganan telur, pemberian vaksin, vitamin, obat-obatan, pencegahan hama dan penyakit.

Pengembangan masyarakat yang dilakukan yaitu dengan melakukan sosialisasi dan juga praktik secara langsung mengenai pembuatan pupuk kandang ayam yang dilakukan oleh para teknisi kandang sebagai penghasilan tambahan dari hasil pengelolaan kotoran ayam yang dibiarkan tanpa adanya penanganan menjadi pupuk yang bermanfaat.

Kata Kunci : manajemen, ayam pembibit KUB, periode produksi, pengembangan masyarakat

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 meminumkan 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 PEMBIBIT  
KAMPUNG UNGGUL BALITBANGTAN  
PERIODE PRODUKSI DI PT SUMBER  
UNGGAS INDONESIA**

**VIRLY AURA NITA**

Laporan Akhir  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya pada  
Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan  
Masyarakat Pertanian  
 Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN  
MASYARAKAT PERTANIAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**

© 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.

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



Judul Laporan : Manajemen Pemeliharaan Ayam Pembibit Kampung Unggul  
Balitbangtan Periode Produksi di PT Sumber Unggas Indonesia

Nama : Virly Aura Nita  
NIM : J3W118047

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

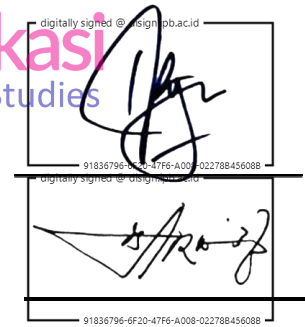
Disetujui oleh



Diketahui oleh  
Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

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

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



Tanggal Ujian: 04 Agustus 2021

Tanggal Lulus:

- 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.