



© 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.

Bogor Agricultural University

## **TATA LAKSANA SANITASI KANDANG PASCA PANENDI PT. QL TRIMITRA CIANJUR JAWA BARAT**

**HAFIZH HUSEIN BANGSAWAN HARAHAP**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**



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

Dengan ini Saya menyatakan bahwa Laporan akhir dengan judul “Tata Laksana Sanitasi Kandang Pasca Panen di PT. QL Trimitra Cianjur Jawa Barat” adalah benar 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 ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2021



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Hafizh Husein BangsawanHarahap  
J3P118008

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



## RINGKASAN

HAFIZH HUSEIN BANGSAWAN HARAHAHAP. Tata Laksana Sanitasi Kandang Pasca Panen di PT. QL Trimitra Cianjur Jawa Barat. *Post Harvest Cage Sanitation Procedure at PT. QL Trimitra Cianjur West Java*. Dibimbing oleh SURYA KUSUMA WIJAYA.

Ayam pedaging (broiler) merupakan salah satu komoditi unggas yang memberikan kontribusi besar dalam memenuhi kebutuhan protein asal hewani bagi masyarakat Indonesia. Kebutuhan daging ayam setiap tahunnya mengalami peningkatan, karena harganya yang terjangkau oleh semua kalangan masyarakat. Broiler adalah jenis ternak unggas yang memiliki laju pertumbuhan yang sangat cepat, karena dapat dipanen pada umur 5 minggu. Keunggulan broiler didukung oleh sifat genetik dan keadaan lingkungan yang meliputi makanan, temperatur lingkungan, dan pemeliharaan.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan di PT. QL Trimitra yang terletak di Desa Cinangsih, Kecamatan Cicalong kulon, Kabupaten Cianjur, Provinsi Jawa Barat. Waktu pelaksanaan PKL terhitung dari tanggal 2 Maret sampai dengan 31 Maret 2021. Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) yaitu menjelaskan tata laksana sanitasi kandang pasca panen di PT. QL Trimitra Cianjur Jawa Barat. Pengumpulan data yang dilakukan selama PKL menggunakan teknik pengumpulan data primer dan sekunder. Data primer merupakan data yang diperoleh secara langsung dilapangan berupa tata laksana pembersihan kandang, daftar desinfektan. Data sekunder yang dipakai adalah data pencatatan sanitasi tahun 2020.

Sanitasi kandang ayam adalah suatu usaha pencegahan terhadap penyakit dengan cara menghilangkan atau mengatur faktor - faktor lingkungan yang berkaitan dalam rantai perpindahan penyakit tersebut. Sanitasi sangat penting dilakukan karena jika sanitasi bermasalah akan berdampak pada lingkungan kandang dan hewan yang ada di dalam kandang. Kandang yang digunakan adalah Kandang *Close House* (kandang tertutup) pada pemeliharaan ayam broiler merupakan salah satu upaya untuk mencapai lingkungan nyaman, udara sehat, dan minim kondisi stress. Pemeliharaan di kandang tertutup memiliki berat hidup akhir lebih tinggi serta konversi pakan dan mortalitas lebih rendah dibandingkan dengan kandang terbuka.

Sanitasi kandang *close house* dengan cara *litter* dibersihkan terlebih dahulu. Kandang disemprotkan insektisida untuk membasmi beberapa agen penyakit seperti kutu. Kandang dibersihkan dengan detergen sebagai desinfektan pertama untuk menghilangkan materi organik seperti sisa feses, lendir, atau darah ayam yang tertinggal. Kandang diberi untuk menambah keefektifan membasmi mikroorganisme atau agen penyakit. Kandang diberi penyemprotan kapur mencegah, membunuh, atau mengurangi bakteri dan jamur yang merugikan di lantai kandang. Kandang diberi sekam dengan ketebalan 8 cm. Terakhir penyemprotan formalin dilakukan di kandang sebagai desinfektan ke tiga. Tata laksana sanitasi kandang ini hasil yang didapatkan ayam jadi terhindar dari berbagai penyakit.

Kata Kunci : Ayam Broiler, Kandang *close house*, Sanitasi



© 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.

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 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.

Bogor Agricultural University

## **TATA LAKSANA SANITASI KANDANG PASCA PANENDI PT. QL TRIMITRA CIANJUR JAWA BARAT**

**HAFIZH HUSEIN BANGSAWAN HARAHAP**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir  
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya pada  
Program Studi Paramedik Veteriner

**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**



© 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.

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

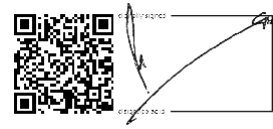
Penguji pada ujian Laporan Akhir : Drh. Heryudianto Vibowo M.Si



Judul Laporan : Tata Laksana Sanitasi Kandang Pasca Panen di  
PT. QL Trimitra Cianjur Jawa Barat  
Nama : Hafizh Husein Bangsawan Harahap  
NIM : J3P118008

Disetujui oleh

Pembimbing :  
Drh Surya Kusuma Wijaya, M.Si



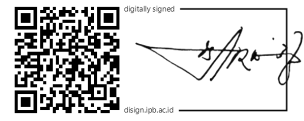
Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi :  
Drh Henny Endah Anggraeni, M.Sc  
NPI. 201807197208122001



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



Tanggal Ujian: 07 Agustus 2021

Tanggal Lulus: