



© 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

TATALAKSANA PEMOTONGAN SAPI IMPOR DI RPH PT LINTAS NUSA PRATAMA KOTA TASIKMALAYA

ARTI BUDI INSANI



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 Tatalaksana Pemotongan Sapi Impor di RPH PT Lintas Nusa Pratama 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

Arti Budi Insani
J3P218085



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



RINGKASAN

ARTI BUDI INSANI. Tatalaksana Pemotongan Sapi Impor di RPH PT Lintas Nusa Pratama. *Slaughtering Procedure of Imported Cattle at PT Lintas Nusa Pratama Slaughterhouse*. Dibimbing oleh SURYA KUSUMA WIJAYA.

Daging yang beredar di masyarakat hendaknya daging yang sehat dan berkualitas baik. Oleh sebab itu, diperlukan serangkaian pemeriksaan dan pengawasan, mulai dari penyediaan ternak potong yang sehat melalui pemeriksaan kesehatan hewan sebelum disembelih (pemeriksaan ante mortem), sampai setelah disembelih (pemeriksaan post mortem). Tujuan dari laporan tugas akhir adalah untuk menguraikan proses tatalaksana pemotongan sapi impor di RPH PT. Lintas Nusa Pratama Kota Tasikmalaya. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di Peternakan Sapi Potong PT Lintas Nusa Pratama Kota Tasikmalaya Jawa Barat. Data yang dikumpulkan dalam penulisan ini terdiri atas data primer yaitu observasi instalasi rumah potong hewan, observasi hasil tata cara pemotongan hewan, dan data pemotongan.

Tahapan pemotongan hewan di Rumah Potong Hewan PT. Lintas Nusa Pratama meliputi pemeriksaan antemortem, penggiringan ke restraint box, pemotongan (*stunning*, penyembelihan, pemeriksaan kematian) dan *carcasing*. Pemeriksaan antemortem penting dilakukan karena untuk menentukan status hewan untuk dipotong. Penggiringan ke restrain box dilakukan melalui *gangway* dengan mengikuti kaidah *animal welfare*. Tahap pemotongan dengan metode *stunning*. *Stunning* dilakukan dengan alat *pneumatic stunning* menggunakan tekanan 9-13 bar. *Pneumatic stunning* sering dilakukan, hal ini karena metode pemingsanan menggunakan tekanan udara atau angin sehingga tidak menyakiti hewan. Parameter yang dilakukan untuk memastikan hewan sudah mati sempurna ialah pengeluaran darah sempurna, tidak terdapat reflek kornea, tidak terdapat *jaw reflex* (optional), dan tidak terdapat respon menyeringai terhadap rangsang tekanan yang dilakukan pada supraorbita dan temporomandibular *joint*. Tahapan Terakhir adalah penyiapan karkas, terlebih dahulu dilakukan dengan mengeluarkan jeroan, kemudian karkas dipotong sesuai kebutuhan konsumen. Pelaksanaan pemotongan secara keseluruhan berjalan baik, pemotongan dilaksanakan dengan cepat sehingga mengurangi rasa sakit yang diterima oleh hewan.

Kata Kunci : *Restrain box*, Rumah potong hewan, *Stunning*



© 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 2021¹
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.

TATALAKSANA PEMOTONGAN SAPI IMPOR DI RPH PT LINTAS NUSA PRATAMA KOTA TASIKMALAYA

ARTI BUDI INSANI



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 : Tatalaksana Pemotongan Sapi Impor di RPH PT Lintas Nusa
Pratama Kota Tasikmalaya

Nama : Arti Budi Insani
NIM : J3P218085

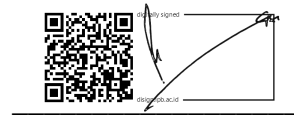
Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

Disetujui oleh

Pembimbing :
Drh. Surya Kusuma Wijaya, M.Si



Diketahui oleh
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



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



Tanggal Ujian: 07 Agustus 2021

Tanggal Lulus:

Bogor Agricultural University