



PROSES *KILLING* SAPI DI PT PRAMANA PANGAN UTAMA, BOGOR

GRAGETHA AYUDYAH DWISANGA ARIANTIE



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN
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 “Proses *Killing* Sapi di PT Pramana Pangan Utama, Bogor” adalah karya saya dengan arahan dari dosen 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.

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

Bogor, Juli 2020

Gragetha Ayudyah Dwisanga Ariantie
J3E117112



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

RINGKASAN

GRAGETHA AYUDYAH DWISANGA ARIANTIE. Proses *Killing* Sapi di PT Pramana Pangan Utama, Bogor. *Killing Process of Cattle at PT Pramana Pangan Utama, Bogor*. Dibimbing oleh ENDANG WARSIKI.

Daging merupakan bahan pangan hewani yang digemari oleh masyarakat Indonesia karena mengandung nilai gizi yang tinggi dan rasanya yang lezat. Konsumsi daging yang tinggi harus diimbangi dengan produksi daging dalam jumlah yang tinggi. Dengan adanya Rumah Pemotongan Hewan, mampu meningkatkan produksi daging dalam jumlah yang tinggi sehingga mampu mencukupi kebutuhan daging yang bergizi untuk masyarakat.

PT Pramana Pangan Utama merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang utama jasa pemotongan dan produksi daging (beef). Untuk menghasilkan produk daging, terdapat dua jenis proses yang dilakukan oleh PT Pramana Pangan Utama yaitu proses *killing* dan proses *boning*. Salah satu proses awal yang memiliki pengaruh besar pada mutu akhir daging adalah proses *killing*. Proses *killing* merupakan proses awal dengan beberapa rangkaian proses mulai dari penanganan sapi hidup hingga pelayuan sapi. Syarat daging yang dihasilkan oleh RPH harus memenuhi persyaratan aman, sehat, utuh dan halal (ASUH). Untuk menunjang empat poin tersebut, masing-masing tahapan proses *killing* harus dilakukan secara baik dan tepat. Penguraian fungsi dari tiap tahapan proses mampu menjadi tolak ukur apakah proses *killing* sudah berjalan baik atau tidak.

Proses *killing* sapi yang dilakukan oleh PT Pramana Pangan Utama terdiri dari *handling sapi* (pengistirahatan sapi dan pemeriksaan *antemortem*), pemingsanan sapi (*stunning*), penyembelihan sapi, peluruhan darah, pemotongan kaki dan kepala, pengulitan, pembelahan dada dan pengeluaran jeroan, pembelahan karkas, pemvakuman karkas, penimbangan karkas, *trimming* karkas, pemeriksaan *postmortem* dan pelayuan karkas (*aging*). Masing-masing tahapan memiliki fungsinya tersendiri untuk menciptakan produk dengan kualitas mutu terbaik. Selain itu, terdapat penerapan *animal welfare* yang diterapkan pada salah satu tahapan proses *killing* yakni penanganan sapi (*handling*) yang juga mampu mempengaruhi karakteristik produk akhir daging yang dihasilkan. Proses *killing* yang dilakukan PT Pramana Pangan Utama sudah cukup baik sehingga PT Pramana Pangan Utama harus tetap mempertahankan kualitas dari proses tersebut agar dapat menghasilkan produk dengan mutu yang terjamin keamanannya, kesehatannya, keutuhannya dan kehalalannya.

Kata kunci : daging, karkas, proses *killing*, sapi.

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 mengumunkan 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 apapun 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.





© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PROSES *KILLING* SAPI DI PT PRAMANA PANGAN UTAMA, BOGOR

GRAGETHA AYUDYAH DWISANGA ARIANTIE



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Supervisor Jaminan Mutu Pangan

**PROGRAM STUDI SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
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.



Halaman penguji pada ujian laporan akhir

© 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.

Penguji pada ujian laporan akhir: Ai Imas Faidoh Fatimah, S.T.P., M.P., M.Sc



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan Akhir : Proses *Killing* Sapi di PT Pramana Pangan Utama,
Bogor
Nama : Gragetha Ayudyah Dwisanga Ariantie
NIM : J3E117112

Disetujui oleh
Pembimbing

Pembimbing : Dr. Endang Warsiki, S.TP, M.Si

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Ir. Caecillia Chrismie Nurwiti, D.A.A.
NIP. 195805041985032001

Dekan



: Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec., M.Ec.
NIP. 196106181986091001

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Tanggal Ujian: 13 Juli 2020

Tanggal Lulus: 7 Agustus 2020

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 - Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.