



# ANALISIS FAKTOR PENYEBAB *REJECT* PRODUK SOSIS SAPI DI PT WIDYPRASUTI SEMARANG

© 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.

INTAN KURNIA NINGTYAS



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020**



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

Dengan ini saya menyatakan laporan tugas akhir dengan judul Analisis Faktor Penyebab *Reject* Sosis Sapi di PT. Widyaprasuti Semarang adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun ke perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan nama daftar pustaka di bagian akhir laporan ini.

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor, Juli 2020

Intan Kurnia Ningtyas  
J3E117134

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. 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.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Bogor Agricultural University

## RINGKASAN

INTAN KURNIA NINGTYAS. Analisis Faktor Penyebab *Reject* Sosis Sapi di PT. Widyaprasuti Semarang. *Analysis of the Factors Causing Beef Sausage Reject Product* at PT. Widyaprasuti Semarang. Dibimbing oleh CAECILLIA CHRISMIE NURWITRI.

Pangan merupakan kebutuhan semua makhluk hidup. Belakangan ini pangan yang praktis digemari oleh masyarakat karena mudah dijangkau dalam keadaan yang mendesak. Dalam menyikapi kebutuhan masyarakat ini maka PT. Widyaprasuti sebagai perusahaan yang bergerak di bidang pangan menawarkan sosis sebagai solusinya. Namun terkadang ditemukan beberapa sosis yang tidak sesuai dengan standar yang telah ditetapkan oleh perusahaan atau disebut produk *reject*.

Tujuan pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini untuk menganalisis faktor-faktor penyebab *reject* produk sosis sapi di PT. Widyaprasuti. Kemudian dari data yang telah diperoleh selama PKL diolah dengan menggunakan alat bantu yang disebut dengan Diagram Pareto dan Diagram Ishikawa. Berdasarkan hasil pengolahan data menggunakan Diagram Pareto didapatkan empat penyebab dominan yang menyebabkan produk *reject*, yaitu berongga, berbeda ukuran, pecah selongsong dan terpotong.

Diagram Ishikawa digunakan untuk menjabarkan faktor-faktor yang memengaruhi terjadinya *reject* produk. Faktor-faktor tersebut yaitu manusia, mesin, metode dan material. Penyimpangan yang terjadi pada manusia disebabkan kurang *training*, kurang motivasi, dan kelelahan. Penyimpangan oleh mesin yaitu kurangnya perawatan mesin secara berkala. Penyimpangan oleh metode karena kesalahan pada pengaturan awal dan kurangnya sosialisasi tentang produk yang baik dan produk yang tidak baik. Penyimpangan oleh material yaitu kualitas bahan baku yang kurang bagus.

Setelah diketahui faktor-faktor penyebab cacat pada produk sosis maka tindakan perbaikan seharusnya segera dilakukan. Beberapa perbaikan yang harusnya segera dilakukan yaitu pembaruan motivasi untuk pekerja, perbaikan alat, sosialisasi tentang standar bahan baku dan produk akhir yang telah ditetapkan perusahaan, dan pengecekan produk akhir oleh *Quality Control* (QC).

Kata kunci : diagram Ishikawa, diagram Pareto, *reject* produk dan sosis 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 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 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.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University



# ANALISIS FAKTOR PENYEBAB *REJECT* PRODUK SOSIS SAPI DI PT WIDYPRASUTI SEMARANG

INTAN KURNIA NINGTYAS



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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

**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.



© 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 : Dr. Andi Early Febrinda, STP, MP



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural Univer

Judul Laporan Akhir : Analisis Faktor Penyebab *Reject* Produk Sosis Sapi di PT  
Widyaprasuti  
Nama : Intan Kurnia Ningtyas  
NIM : J3E117134

Disetujui oleh  
Pembimbing

Pembimbing

Ir. Caecillia Chrismie Nurwitri, D.A.A.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi



: Ir. Caecillia Chrismie Nurwitri, D.A.A.  
NIP. 195805041985032001  
Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

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



Tanggal Ujian : 22 Juli 2020

Tanggal Lulus : 14 Agustus 2020

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.