



***VULNERABILITY ASSESSMENT AND CRITICAL CONTROL
POINT BAHAN RAJUNGAN PASTEURISASI DI PT PAN PUTRA
SAMUDRA, CIREBON***

SRI SUSANTI NURAENI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural Univer

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.



***VULNERABILITY ASSESSMENT AND CRITICAL CONTROL
POINT BAHAN RAJUNGAN PASTEURISASI DI PT PAN PUTRA
SAMUDRA, CIREBON***

SRI SUSANTI NURAENI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural Univer

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 berjudul *Vulnerability Assessment and Critical Control Point* Bahan Rajungan Pasteurisasi di PT Pan Putra Samudra, Cirebon adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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, Juli 2020



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Sri Susanti Nuraeni
NIM J3E117115

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural Univer

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.

RINGKASAN

SRI SUSANTI NURAENI. *Vulnerability Assessment and Critical Control Point* Bahan Rajungan Pasteurisasi di PT Pan Putra Samudra, Cirebon. *Vulnerability Assessment and Critical Control Point of Pasteurized Crab Material at PT Pan Putra Samudra, Cirebon*. Dibimbing oleh Mrr LUKIE TRIANAWATI.

Vulnerability Assessment And Critical Control Points (VACCP) merupakan sistem keamanan pangan untuk mengidentifikasi kerentanan dari rantai pasok pangan dan perilaku tidak jujur pemasok yang bertujuan menipu konsumen dengan motivasi untuk keuntungan ekonomi yang berakibat pada kerusakan keaslian makanan dan minuman. VACCP merupakan salah satu bagian dari sistem manajemen keamanan pangan yang diterapkan bersama dengan HACCP dan TACCP. PT Pan Putra Samudra adalah perusahaan yang bergerak mengelola daging rajungan menjadi *pasteurized crabmeat*. Tujuan dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah untuk mempelajari proses perencanaan VACCP 4 bahan baku yaitu daging rajungan (*Portunus pelagicus*), *Sodium Acid Phosphosphate* (SAPP), es batu dan kemasan kaleng.

Pemalsuan daging rajungan yang sering sengaja dilakukan yaitu substitusi spesies misalnya daging rajungan (*Portunus pelagicus*) diganti dengan daging kepiting bakau (*Scylla serrata*). Pemalsuan SAPP yang terjadi adalah pelabelan yang tidak sesuai dengan isinya, contohnya ketidaksesuaian tanggal kadaluwarsa. Contoh pemalsuan es batu adalah *supplier* mengirim es batu yang terbuat dari air yang tidak sesuai dengan standar air minum. Pemalsuan pada kaleng yaitu penggantian dimensi kemasan kaleng oleh *supplier*.

Proses perencanaan VACCP terdiri dari pembentukan tim, identifikasi potensi pemalsuan, penilaian resiko, pengendalian resiko, dokumentasi dan peninjauan secara berkala. Perencanaan VACCP yang dilakukan fokus pada identifikasi potensi pemalsuan, penilaian resiko pemalsuan dan pengendalian resiko pemalsuan. Proses penilaian resiko dengan mengidentifikasi kemungkinan terjadi serta dampak yang ditimbulkan dengan menggunakan matriks *vulnerability* versus *impact*. Hasil penilaian resiko tersebut akan menentukan tindakan pengendalian yang harus dilakukan untuk mencegah pemalsuan tersebut.

Hasil identifikasi daging rajungan, SAPP, es batu dan kemasan kaleng berdasarkan *food fraud terminology* terdiri dari beberapa jenis potensi pemalsuan antara lain: *substitution*, *concealment*, *mislabelling* dan *unnapproved enhancements*. Hasil penilaian resiko terhadap potensi pemalsuan menunjukkan bahwa tidak ada bahan baku yang menjadi V-CCP. Tindakan pengendalian yang dilakukan adalah pengecekan surat jalan, *CoA*, pengisian form pengecekan mutu dan pengujian bahan baku pemasok oleh lab eksternal. Adapun saran perbaikan dalam penerapan VACCP yaitu adanya edukasi terhadap karyawan mengenai *food fraud* dan peringatan kepada *supplier* apabila kerap melakukan kecurangan contohnya seperti menghentikan kerja sama dengan *supplier* tersebut.

Kata kunci : *pasteurized crabmeat*, pemalsuan, resiko, VACCP

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 atau 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 apa pun tanpa izin IPB

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



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:

- 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 Univer



**VULNERABILITY ASSESSMENT AND CRITICAL CONTROL
POINT BAHAN RAJUNGAN PASTEURISASI DI PT PAN PUTRA
SAMUDRA, CIREBON**

SRI SUSANTI NURAENI



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 Univer

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 Univer



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian laporan akhir: Made Gayatri Anggarkasih, S.T.P, M.Si.

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 Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural Univer

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

Judul Laporan Akhir : *Vulnerability Assessment and Critical Control Point*
Bahan Rajungan Pasteurisasi di PT Pan Putra Samudra,
Cirebon

Nama : Sri Susanti Nuraeni

NIM : J3E117115

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing : Mrr. Lukie Trianawati, S.T.P., M.Si.



Diketahui oleh
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

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



Tanggal Ujian: 13 Juli 2020

Tanggal Lulus: 7 Agustus 2020