



**PENERAPAN HAZARD ANALYSIS CRITICAL CONTROL
POINT PRODUK CHIKUWA MINI DI PT CITRA
DIMENSI ARTHALI, JAKARTA**

© 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.

CHELSEA GIOVANI PUTRI PENTURY



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN
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 “Penerapan *Hazard Analysis Critical Control Point* Produk *Chikuwa Mini* di PT Citra Dimensi Arthali, Jakarta” 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, Juli 2021

Chelsea Giovanni Putri Pentury
J3E218194



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.

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

RINGKASAN

CHELSEA GIOVANI PUTRI PENTURY. Penerapan *Hazard Analysis Critical Control Point* Produk *Chikuwa Mini* di PT Citra Dimensi Arthali, Jakarta. *Implementation of Hazard Analysis Critical Control Point on Chikuwa Mini Product at PT Citra Dimensi Arthali, Jakarta*. Dibimbing oleh MRR. LUKIE TRIANAWATI.

PT Citra Dimensi Arthali merupakan produsen, importer dan distributor produk makanan beku yang didirikan pada tahun 1995. Perusahaan ini memiliki dua *brand* produk makanan beku yaitu Teman Laut dan *master brand* CEDEA. Produk diproduksi dari bahan berkualitas tinggi menggunakan teknologi industri terkini dan higienis sesuai dengan standar kualitas nasional dan internasional. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan PKL adalah dengan melakukan observasi langsung di lapangan, ikut serta dalam pengawasan mutu, studi pustaka, melakukan wawancara dan diskusi dengan pihak yang terlibat.

Penerapan sistem keamanan pangan berupa sistem *Hazard Analysis Critical Control Point* (HACCP) di perusahaan bertujuan untuk menjamin komitmen perusahaan pada kualitas dan keamanan produk. HACCP merupakan suatu sistem yang digunakan untuk mengkategorikan bahaya dan menentukan sistem pengendalian yang difokuskan pada pencegahan. Penyusunan sistem HACCP terdiri dari lima langkah awal dan penerapan tujuh prinsip, yaitu pembentukan tim HACCP, penyusunan deskripsi produk, rencana penggunaan, diagram alir dan verifikasi diagram alir. Prinsip penerapan HACCP terdiri dari analisis bahaya dan penilaian risiko, penetapan *Critical Control Point* (CCP), penetapan batas kritis, sistem pemantauan, tindakan koreksi, prosedur verifikasi dan sistem dokumentasi.

Tim HACCP di perusahaan melakukan analisis bahaya dari setiap proses produksi dari penerimaan bahan baku hingga distribusi. Dari potensi bahaya yang ada dilakukan penilaian risiko dengan kategori *low*, *medium* dan *high risk*. Penetapan CCP dilakukan dengan analisis potensi bahaya yang signifikan dengan *decision tree*. CCP pada proses produksi *chikuwa mini* di perusahaan yaitu proses pemanggangan dan pengecekan cemaran logam. Batas kritis pada proses pemanggangan adalah suhu dan waktu pemanggangan, serta pada pengecekan cemaran logam adalah *test piece* alat *metal detector*. Pemantauan CCP proses pemanggangan dilakukan dengan pemantauan suhu produk dan *chikuwa mini* dan pada pengecekan cemaran logam dengan pendeteksian alat *metal detector*. Verifikasi dengan pengujian internal/eksternal dan kalibrasi eksternal. Penerapan HACCP di perusahaan sudah sesuai mengikuti regulasi. Perusahaan telah mendapatkan sertifikasi HACCP dari Kementerian Kelautan dan Perikanan Indonesia. Perusahaan diharapkan terus mempertahankan dan mengembangkan implementasi sistem HACCP dan memberikan perhatian terhadap temuan audit demi menjaga komitmennya dalam menyajikan produk pangan yang aman.

Kata Kunci : *chikuwa mini*, HACCP, keamanan pangan, PT Citra Dimensi Arthali



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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 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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

**PENERAPAN HAZARD ANALYSIS CRITICAL CONTROL
POINT PRODUK CHIKUWA MINI DI PT CITRA
DIMENSI ARTHALI, JAKARTA**

CHELSEA GIOVANI PUTRI PENTURY



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

Sekolah Vokasi

College of Vocational Studies

**SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

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.

Pengutipan pada ujian Laporan Akhir: Ir. Caecillia Chrismie Nurwitri, D.A.A



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan Akhir : Penerapan *Hazard Analysis Critical Control Point* Produk
Chikuwa Mini di PT Citra Dimensi Arthali, Jakarta
Nama : Chelsea Giovani Putri Pentury
NIM : J3E218194

Disetujui oleh

Pembimbing :
Mrr. Lukie Trianawati, S.T.P., MSi



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Andi Early Febrinda, S.T.P., MP
NIP. 197102262002122001

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

Tanggal Ujian: 23 Juli 2021

Tanggal Lulus:

- 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.