



PENERAPAN *HAZARD ANALYSIS CRITICAL CONTROL POINT* PADA PRODUK *CORN CHIPS* DI PT ANUGRAH CITA ERA FOOD

MUHAMMAD RIFQI HAFIDZ



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 Penerapan *Hazard Analysis Critical Control Point* pada Produk *corn chip* di PT Anugrah Cita Era Food adalah benar karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir laporan ini.

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

Bogor, Juli 2020

Muhammad Rifqi Hafidz
NIM J3E117099



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© 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.

RINGKASAN

MUHAMMAD RIFQI HAFIDZ. Penerapan *Hazard Analysis Critical Control Point* pada Produk *Corn Chips* di PT Anugrah Cita Era Food. *The Implementation of Hazard Analysis Critical Control Point on Corn Chips in PT Anugrah Cita Era Food*. Dibimbing oleh MADE GAYATRI A.

Jagung merupakan salah satu tanaman pangan penghasil karbohidrat yang terpenting di dunia, selain gandum dan padi. Jagung dapat dinikmati dengan banyak cara bahkan dapat digunakan menjadi bahan baku pembuatan makanan ringan. Semakin berkembangnya teknologi, terdapat banyak permintaan akan produk baru. Sehingga muncul upaya-upaya dari para produsen untuk menghasilkan produk baru dengan mutu dan keamanan yang terjamin. PT Anugrah Cita Era Food (PT Acefood) memproduksi dan memasarkan produk makanan ringan berbahan dasar jagung (*Corn Chips*) dengan merek dagang Maitos. Selain itu PT Acefood memproduksi dan memasarkan makanan ringan lain dengan merek dagang chuba, Mr. Hottest, Tes, dan California Crunch.

Demi menjaga mutu dan kualitas, perusahaan menerapkan *Hazard Analysis Critical Control Point* (HACCP) untuk mengendalikan bahaya saat proses produksi. HACCP merupakan suatu sistem jaminan mutu yang didasarkan kepada kesadaran atau penghayatan bahwa *hazard* (bahaya) dapat timbul pada berbagai titik atau tahapan produksi tertentu tetapi dapat dilakukan pengendalian. *Hazard Analysis Critical Control Point* (HACCP) di industri merupakan salah satu bukti bahwa perusahaan sudah menerapkan CPMB dan SSOP. HACCP pun menjadi salah satu kunci untuk menerapkan ISO 22000:2018.

Pada analisis bahaya dan penetapan risiko dilakukan analisis dari bahan baku atau material, kemasan dan proses produksi. Penetapan titik kritis (*Critical Control Point*) ditetapkan pada proses penangkapan logam berat. Pada penetapan batas kritis proses penangkapan logam berat dilakukan dengan cara pemisahan dengan cara kemasan yang terdapat kandungan logam berlebih dari ketetapan, maka kemasan tersebut akan dibuat panjang dan lampu pada mesin tersebut akan menyala. Penetapan tindakan koreksi dilakukan untuk mengurangi atau menghilangkan potensi bahaya yang terjadi jika CCP melebihi batas dan mencegah terulang kembali ketidaksesuaian pada produk. Penetapan prosedur verifikasi dilakukan untuk mengidentifikasi semua kegiatan pelaksanaan HACCP berjalan sesuai dengan rencana HACCP dan dokumentasi yang merupakan media penyimpanan dari data, baik dalam bentuk *softcopy* maupun *hardcopy*. Rekaman atau dokumen yang diambil menunjukkan bahwa sistem HACCP akan tetap terkontrol dan tindakan koreksi yang diperlukan telah dilakukan pada setiap terjadinya penyimpangan atau kesalahan dari batas kritis yang telah ditetapkan.

Kata Kunci: HACCP, PT Acefood, *Corn Chips*

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 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)

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



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* PADA PRODUK *CORN CHIPS* DI PT ANUGRAH CITA ERA FOOD

MUHAMMAD RIFQI HAFIDZ



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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian laporan akhir: Ir. Caecillia Chrismie Nurwitri, D.A.A.

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.



Judul Laporan Akhir : Penerapan *Hazard Analysis Critical Control Point* pada
Produk *Corn Chips* di PT Anugrah Cita Era Food
Nama : Muhammad Rifqi Hafidz
NIM : J3E117099

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing : Made Gayatri Anggarkasih, S.T.P., M.Si.



Sekolah Vokasi
Diketahui oleh
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



© 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:

- 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.

Tanggal Ujian : 17 Juli 2020

Tanggal Lulus : 7 Agustus 2020