



PENERAPAN CPPB-IRT DAN PENGENDALIAN MUTU PRODUK AKHIR DI INDUSTRI RUMAH TANGGA PANGAN, BOGOR

THEO BERNANDUS PAKPAHAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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

© 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 memurnikan 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 bahwa laporan akhir dengan judul “Penerapan CPPB-IRT dan Pengendalian Mutu Produk Akhir Di Industri Rumah Tangga Pangan Bogor” 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

Theo Bernandus Pakpahan
J3E118029



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



RINGKASAN

THEO BERNANDUS PAKPAHAN. Penerapan CPPB-IRT dan Pengendalian Mutu Produk Akhir di Industri Rumah Tangga Pangan, Bogor (*The Application of CPPB-IRT and Quality Control Of Final Product in Home Food Industry, Bogor*). Dibimbing oleh ANDI EARLY FEBRINDA.

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di tiga tempat, diantaranya CV Cielofood Pratama, UKM Nasa Boga, dan Roti Soek Padjadjaran. CV Cielofood Pratama dengan produk unggulannya yaitu minuman sirup pala. UKM Nasa Boga dengan produk unggulannya yaitu tahu bakso daging sapi dan Roti Soek Padjadjaran yang memproduksi roti.

CPPB-IRT merupakan pedoman yang berisi persyaratan pada setiap aspek yang wajib dipenuhi oleh produsen pangan olahan industri rumah tangga untuk menghasilkan pangan olahan yang aman dan bermutu. Ada beberapa elemen yang belum sesuai kriteria yang harus ditingkatkan untuk menghasilkan produk yang aman dan bermutu di CV Cielofood Pratama. Perlu dilakukan perbaikan pada beberapa aspek yang tidak sesuai untuk memenuhi persyaratan CPPB-IRT. Tindakan perbaikan yang dapat dilakukan pada masing-masing elemen yaitu menyediakan tempat sampah yang tertutup, pelapisan lantai area produksi dengan pelapisan epoksi, memperbaiki langit-langit yang masih bocor, pintu ruang produksi yang rusak, menjaga serta merawat secara berkala pada alat produksi yang digunakan, melakukan pencatatan dan dokumentasi dan menerapkan ataupun mengajarkan pengetahuan dan keterampilan yang dimiliki pemilik/penanggung jawab kepada karyawan yang lain untuk menciptakan produk yang aman dan bermutu.

Pengendalian mutu sangat diperlukan perusahaan untuk menjaga dan mengarahkan agar kualitas produk dipertahankan sebagaimana yang telah direncanakan. Pada hasil analisa diagram pareto, jenis penyimpangan yang paling dominan di UKM Nasa Boga adalah kemasan rusak dengan persentase sebesar 55% dan di Roti Soek Padjadjaran adalah roti gosong sebesar 44%. Hal ini dapat menjadi penyebab kerugian bagi perusahaan dan mengurangi kualitas dari mutu produk akhir. Pada kemasan rusak, faktor utama penyebab terjadinya penyimpangan tersebut adalah manusia, metode, material dan mesin. Tindakan perbaikan yang dapat dilakukan adalah dengan memberikan pelatihan kepada pekerja, mendedikasi pekerja pentingnya SOP, melakukan pengecekan mesin terlebih dahulu seperti pada suhu dan waktunya, menyediakan *sample* kemasan plastik yang biasa digunakan, serta perawatan mesin yang dilakukan secara berkala dan selalu melakukan kalibrasi mesin. Sedangkan untuk roti gosong hampir sama dengan kemasan rusak, faktor utama penyebabnya adalah manusia, metode dan mesin. Tindakan perbaikan yang dapat dilakukan adalah memberikan pelatihan kepada pekerja, mendedikasi pekerja pentingnya SOP, melakukan pengecekan mesin terlebih dahulu pada suhu dan waktunya serta perawatan mesin yang dilakukan secara berkala dan rutin dalam melakukan kalibrasi pada mesin.

Kata kunci : CPPB-IRT, mutu, penyimpangan, roti, sirup pala, tahu bakso

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



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang metgutip 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 apapun tanpa izin IPB.

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.



PENERAPAN CPPB-IRT DAN PENGENDALIAN MUTU PRODUK AKHIR DI INDUSTRI RUMAH TANGGA PANGAN, BOGOR

THEO BERNANDUS PAKPAHAN



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
2021**

© 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

Pengaji pada ujian laporan akhir : Rianti Dyah Hapsari., S.T.P., M.Sc.

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 CPPB-IRT dan Pengendalian Mutu Produk Akhir
di Industri Rumah Tangga Pangan, Bogor.

Nama : Theo Bernandus Pakpahan
NIM : J3E118029

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Andi Early Febrinda S.T.P., M.P



Diketahui oleh
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



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



Tanggal Ujian : 12 Agustus 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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University