



# **PENGAWASAN MUTU PRODUK AKHIR ABON DAN BOLU DI 3 IRTP DI PAYAKUMBUH**

**MIFTAHUL KHAIRI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**

© 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 mengumunkan 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 “Pengawasan Mutu Produk Akhir Abon dan Bolu di 3 IRTP di Payakumbuh” 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, Agustus 2022

Miftahul Khairi  
J3E118017



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



## RINGKASAN

MIFTAHUL KHAIRI. Pengawasan Mutu Produk Akhir Abon dan Bolu di 3 IRTP di Payakumbuh. *Quality Control of Final Products on Floss and Sponge Cakes in Three Home Food Industries at Payakumbuh*. Dibimbing oleh MRR. LUKIE TRIANAWATI.

Cara Produksi Pangan Olahan yang Baik (CPPOB) merupakan pedoman yang dapat mengurangi resiko pencemaran, meningkatkan mutu produk dan menjamin keamanan pangan. CPPOB sangat berguna bagi kelangsungan hidup industri pangan baik yang berskala kecil, sedang maupun yang berskala besar. Melalui CPPOB ini pengawasan mutu menjadi hal yang sangat penting dilakukan oleh Industri Rumah Tangga Pangan (IRTP) agar dapat menghasilkan pangan yang bermutu, layak dikonsumsi dan aman bagi kesehatan.

Pengawasan mutu dilakukan dengan cara melakukan pengamatan secara langsung dan berperan aktif terhadap pengawasan mutu produk akhir di IRTP. Selain itu, memperoleh data dengan cara diskusi langsung kepada pembimbing lapangan serta orang-orang yang dapat dijadikan sebagai narasumber untuk mendapatkan informasi.

Ketiga IRTP belum melakukan pengawasan mutu dengan baik. Karena masih terdapat beberapa produk akhir yang tidak sesuai atau reject. Sehingga perlu ditingkatkan terhadap pengawasan mutu produk agar dapat sesuai dengan spesifikasi yang sudah ditetapkan oleh perusahaan. Salah satunya dengan menyediakan pengatur suhu dan menetapkan waktu pada proses penyangraian abon agar menghasilkan aroma, warna, rasa dan tekstur yang sesuai dengan standar yang sudah ditetapkan begitu juga pada proses pembuatan bolu. Selain itu, perlu dilakukan peningkatan kesadaran dan pengetahuan kepada sumber daya manusia (SDM), terutama *quality control* (QC) dan operator terkait pentingnya menjaga mutu dan keamanan pangan.

Mutu produk akhir yang abon yang di produksi Tom Burger memiliki spesifikasi sebagai berikut, warna coklat keemasan, rasa khas sapi dan mengandung rempah, aroma khas abon sapi, berbentuk serat halus yang kering. Mutu produk akhir kue bolu segitiga yang di produksi Kue bolu dyla memiliki aroma khas pandan, memiliki rasa manis dan warna hijau khas pandan, memiliki tekstur yang lembut, bentuk kue segitiga tidak bantat dan tidak gosong. Mutu produk akhir yang kue bolu ikan yang di produksi Kue Bolu Ade memiliki aroma khas vanila, memiliki rasa yang manis, penamakannya menyerupai bentuk ikan, memiliki tekstur yang lembut dan memiliki warna coklat keemasan.

Disarankan kepada IRTP yang sudah melakukan pengawasan mutu untuk mempertahankan sistem pengawasan mutu dan menyiapkan operator khusus untuk melakukan pengawasan mutu bahan baku, proses produksi, dan produk akhir. Perlu dilakukan peningkatan kesadaran dan pengetahuan SDM terkait pentingnya menjaga mutu.

*Kata kunci: Abon, CPPOB-IRT, pengawasan mutu, SPP-IRT.*

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 memunculkan 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 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.



# PENGAWASAN MUTU PRODUK AKHIR ABON DAN BOLU DI 3 IRTP DI PAYAKUMBUH

**MIFTAHUL KHAIRI**



**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  
2022**

© 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. Dwi Yuni Hastati, S.T.P., DEA.



Judul Laporan Akhir : Pengawasan Mutu Produk Akhir Abon dan Bolu di 3 IRTP  
di Payakumbuh  
Nama : Miftahul Khairi  
NIM : J3E118017

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Pembimbing:

M. Lukie Trianawati, S.T.P., M.Si.

Disetujui oleh

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

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

NIP. 197102262002122001



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Dekan Sekolah Vokasi:

Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.

NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian : 4 Agustus 2022

Tanggal Lulus 25 AUG 2022

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.