



# EVALUASI PENERAPAN *GOOD MANUFACTURING PRACTICES* (GMP) DI PT ROBICO, CIKANDE

© 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.

**AILSA BAGINDA AURELLIA**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir “Evaluasi Penerapan *Good Manufacturing Practices* (GMP) di PT Robico, Cikande” 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.

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

Bogor, Agustus 2020

Ailsa Baginda Aurellia  
J3E11051



**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:

- 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.

## RINGKASAN

AILSIA BAGINDA AURELLIA. Evaluasi Penerapan *Good Manufacturing Practices* (GMP) di PT Robico, Cikande. *Evaluation of Good Manufacturing Practices (GMP) Implementation at PT Robico, Cikande*. Dibimbing oleh IKA AMALIA KARTIKA.

PT Robico merupakan salah satu industri penghasil tepung yang baru berkembang di Indonesia. PT Robico menghasilkan produk tepung beras dan tepung ketan yang dipasarkan ke industri-industri dan melalui *retail* di Indonesia. *Good Manufacturing Practices* (GMP) menjelaskan persyaratan untuk sistem manajemen keamanan pangan dan menetapkan persyaratan yang harus dipenuhi oleh suatu organisasi sebagai acuan umum bagi industri pengolah pangan dalam menghasilkan produk yang bermutu dan aman untuk dikonsumsi.

GMP memiliki 18 ruang lingkup yang harus diterapkan yakni mengenai lokasi, bangunan, fasilitas sanitasi, mesin dan peralatan, bahan, pengawasan proses, produk akhir, laboratorium, karyawan, pengemas, label dan keterangan produk, penyimpanan, pemeliharaan dan program sanitasi, pengangkutan, dokumentasi, pencatatan, pelatihan, penarikan produk, dan pelaksanaan pedoman.

PT Robico telah menerapkan 18 ruang lingkup yang dipersyaratkan GMP, namun masih terdapat sembilan temuan ketidaksesuaian yaitu pertemuan antar dinding membentuk sudut mati, jumlah jendela dan ventilasi belum cukup memadai, pembuangan limbah cair yang belum memenuhi syarat kualitas air bersih, sarana hygiene karyawan belum dilengkapi fasilitas pembilasan sepatu dan fasilitas ganti pakaian, *standard operating procedure* (SOP) proses produksi belum lengkap, penyimpanan produk akhir belum dilaksanakan dengan baik, dokumentasi pada program pembersihan dan sanitasi tidak tersedia lengkap, serta pelatihan yang berkaitan penerapan GMP belum dilakukan.

Untuk menjamin mutu produk dan memenuhi persyaratan GMP, maka perlu dilakukan tindakan perbaikan pada aspek-aspek tersebut di atas. Tindakan-tindakan perbaikan yang perlu dilakukan yakni pada konstruksi pertemuan antar dinding yang menyiku, penambahan jumlah jendela dan ventilasi, instalasi pembuangan air limbah (IPAL), penambahan sarana hygiene karyawan, melengkapi SOP proses produksi dan SOP hygiene karyawan yang ditempel di dinding sebelum masuk ruangan produksi, penyimpanan bahan dan produk akhir terpisah, sistem penyimpanan *first in first out* (FIFO), pelaksanaan pencatatan untuk dokumentasi pemeliharaan dan program sanitasi, pelaksanaan pelatihan hygiene karyawan dan pangan olahan, serta pelatihan GMP.

Kata kunci : *good manufacturing practices*, mutu, PT Robico, tepung beras

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 mengumumkannya dan 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 mencantumkan 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.





# EVALUASI PENERAPAN *GOOD MANUFACTURING PRACTICES* (GMP) DI PT ROBICO, CIKANDE

© 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.

**AILSABAGINDA AURELLIA**



**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 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.

Penjuri pada ujian laporan akhir : Mrr. Lukie Trianawati, S.T.P., M.Si.



Judul Laporan Akhir : Evaluasi Penerapan *Good Manufacturing Practices*  
(GMP) di PT Robico, Cikande  
Nama : Ailsa Baginda Aurellia  
NIM : J3E117051

Disetujui oleh

Pembimbing : Dr. Ir. Ika Amalia Kartika, M.T.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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 : 15 Juli 2020

Tanggal Lulus : 14 Agustus 2020

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:

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