



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 mengugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## **PENDAMPINGAN PEMENUHAN PERSYARATAN SERTIFIKASI IZIN PENERAPAN CPPOB PADA UMK XYZ**

**SYIFAH ARUM MAHARNINGRUM**



**SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025**



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Pendampingan Pemenuhan Persyaratan Sertifikasi Izin Penerapan CPPOB pada UMK XYZ” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan pembimbing lapang serta belum diajukan dalam bentuk apapun 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 proyek ini.

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

Bogor, Agustus 2025

Syifah Arum Maharningrum  
J0305211138

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 University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## SYIFAH ARUM MAHARNINGRUM. Pendampingan Pemenuhan Persyaratan Sertifikasi Izin Penerapan CPPOB pada UMK XYZ. Dibimbing oleh MRR LUKIE TRIANAWATI

Meningkatnya tuntutan konsumen terhadap produk pangan olahan yang aman dan bermutu menjadikan penerapan Cara Produksi Pangan Olahan yang Baik (CPPOB) sebagai kewajiban bagi pelaku usaha. Namun, banyak UMK masih menghadapi kendala dalam mengajukan izin penerapan CPPOB (IP-CPPOB), yang merupakan syarat untuk memperoleh izin edar MD dari BPOM. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui *gap* antara penerapan di UMK dengan ketentuan dalam regulasi serta mendampingi UMK XYZ dalam memperoleh IP-CPPOB. Pendampingan dilakukan melalui analisis kesenjangan, penyusunan rekomendasi perbaikan, implementasi perbaikan, serta penyusunan dokumen CPPOB, SOP, dan formulir pencatatan. Hasil analisis kesenjangan sebelum pendampingan menunjukkan nilai kesesuaian sebesar 72,6% dengan peringkat C (Kurang). Berdasarkan hasil pemantauan akhir pendampingan dan perbaikan menyeluruh nilai kesesuaian meningkat menjadi 99,4% dengan peringkat sarana produksi A (Sangat Baik) seluruh dokumen telah disusun dan UMK XYZ berhasil memperoleh sertifikat IP-CPPOB dan menerapkan CPPOB di fasilitas produksinya.

Kata kunci: CPPOB, keamanan pangan, pendampingan, sertifikasi, UMK.

## ABSTRACT

SYIFAH ARUM MAHARNINGRUM. Assistance in Completing Requirements for GMP Implementation Permit for XYZ MSEs. Supervised by MRR LUKIE TRIANAWATI

Increasing consumer demand for safe and quality processed food products has made the implementation of the Good Manufacturing Practices (GMP) an requirement for businesses. However, many MSEs still face obstacles in applying for a GMP implementation permit (IP-GMP), which a requirements for obtaining an MD distribution permit from BPOM. This study aims to identify the gap between implementation at MSEs and regulatory requirements, as well as to assist XYZ MSEs in obtains the IP-GMP certificate. Assistance is through gap analysis, implementation recommendations of improvements, and preparation of GMP documents, SOPs, and recording forms. The results of the gap analysis before assistance showed a conformity value of 72.6% with a rating of C (Less). Based on the final monitoring results of the mentoring and comprehensive improvement, the conformity value increased to 99.4% with a production facility rating of A (Very Good) all documents have been prepared and assist XYZ MSEs have successfully obtained IP-GMP certificates and implemented GMP in its production facilities.

Keywords: *Certification, food safety, good manufacturing practices, mentoring, MSEs*



**©Hak cipta milik IPB University**

**IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025  
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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## **PENDAMPINGAN PEMENUHAN PERSYARATAN SERTIFIKASI IZIN PENERAPAN CPPOB PADA UMK XYZ**

**SYIFAH ARUM MAHARNINGRUM**

Laporan Proyek Akhir  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan pada  
Program Studi Supervisor Jaminan Mutu Pangan

**SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025**



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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Made Gayatri Anggarkasih, S.T.P., M.Si.



Judul Proyek Akhir : Pendampingan Pemenuhan Persyaratan Sertifikasi Izin  
Penerapan CPPOB pada UMK XYZ  
Nama : Syifah Arum Maharningrum  
NIM : J0305211138

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing:  
Mrr. Lukie Trianawati, S.T.P., M.Si.  
NPI. 201807197608202001

Diketahui oleh

  

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

Dekan Sekolah Vokasi:  
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.  
NIP. 196607171992031003

Tanggal Ujian: 23 Juli 2025

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 University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB 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 mengujikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Proyek Akhir yang berjudul "Pendampingan Pemenuhan Persyaratan Sertifikasi Izin Penerapan CPPOB pada UMK XYZ" yang disusun kurang lebih selama 5 bulan mulai dari bulan Januari 2025 sampai dengan Mei 2025. Laporan proyek akhir ini merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Supervisor Jaminan Mutu Pangan Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.

Penulis sampaikan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam proses menyelesaikan laporan proyek akhir ini, khususnya kepada:

1. Keluarga inti penulis yaitu kedua orang tua dan seluruh keluarga atas semua doa dan dukungan yang diberikan kepada penulis.
2. Ibu Mrr. Lukie Trianawati, S.T.P., M.Si. selaku dosen pembimbing proyek akhir yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, saran serta motivasi kepada penulis selama penyusunan proyek akhir.
3. Ibu Dr. Andi Early Febrinda, S.T.P., M.P. selaku ketua program studi Supervisor Jaminan Mutu Pangan.
4. Seluruh dosen Program Studi Supervisor Jaminan Mutu Pangan yang telah membimbing dan memberikan banyak ilmu kepada penulis.
5. Ibu Retno Anggrina Khalistha Dewi, S.Si, Apt, M.Biomed dan Ibu Teti Rosniawati, S.T.P., M.Si. selaku mentor Badan Pengawas Obat dan Makanan (Badan POM RI) yang telah membimbing dalam kegiatan pendampingan UMK.
6. UMK XYZ yang telah bersedia dilakukan pendampingan oleh penulis selama masa penelitian proyek akhir berlangsung.
7. Ivana Syah Putri, Alifah Nur Aini, Agata Tasurunia, Sarah Ibrahim, Anindya Putri, Risqina Kautsarrany, Maisyah Apriyani, dan Alvin Ramadhan yang memberikan dukungan, saran, motivasi serta semangat kepada penulis selama proses penyusunan laporan proyek akhir
8. Seluruh rekan mahasiswa Supervisor Jaminan Mutu Pangan angkatan 58 yang memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan proyek akhir ini. Semoga proyek akhir ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2025

*Syifah Arum Maharningrum*



<b>DAFTAR TABEL</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	viii
<b>I PENDAHULUAN</b>	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b>	4
2.1 UMK (Usaha Mikro Kecil)	4
2.2 Dodol	4
2.3 Cara Produksi Pangan Olahan yang Baik (CPPOB)	5
2.4 Analisis Kesenjangan	6
2.5 Izin Penerapan Cara Produksi Pangan Olahan yang Baik (IP-CPPOB)	7
<b>III METODE</b>	9
3.1 Lokasi dan Waktu Proyek Akhir	9
3.2 Teknik Pengumpulan Data	9
3.3 Prosedur Kerja	9
<b>IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	11
4.1 Profil Umum Perusahaan	11
4.2 Analisis Kesenjangan Penerapan CPPOB	12
4.3 Pendampingan Rekomendasi Perbaikan Sarana Produksi	18
4.4 Evaluasi Analisis Kesenjangan Setelah Pendampingan	24
4.5 Penyusunan Dokumen Manual CPPOB untuk Sertifikasi	27
4.6 Pendaftaran Sertifikasi Izin Penerapan CPPOB	32
<b>V SIMPULAN DAN SARAN</b>	35
5.1 Simpulan	35
5.2 Saran	35
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	36
<b>LAMPIRAN</b>	39
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	81

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 mengugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Kriteria modal usaha mikro kecil dan menengah	4
Aspek penilaian <i>checklist</i> Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM RI) tahun 2022	5
Penetapan <i>rating</i> hasil penilaian	7
Dokumen persyaratan pengajuan IP-CPPOB	7
Hasil analisis kesenjangan penerapan CPPOB di UMK XYZ sebelum pendampingan	12
Temuan ketidaksesuaian UMK XYZ sebelum pendampingan	14
Hasil penilaian ( <i>rating</i> ) sarana produksi sebelum pendampingan	18
Rekomendasi perbaikan sarana produksi UMK XYZ	19
Hasil analisis kesenjangan penerapan CPPOB di UMK XYZ setelah pendampingan	24
Nilai kesesuaian dan peringkat ( <i>rating</i> ) penerapan CPPOB sebelum dan sesudah pendampingan di UMK XYZ	26
Deskripsi pangan olahan UMK XYZ	27
Daftar dokumen SOP UMK XYZ	30
Daftar dokumen formulir pencatatan <i>monitoring</i>	31
Penetapan <i>rating</i> untuk penilaian mandiri CPPOB	32

## DAFTAR GAMBAR

1	Diagram alir prosedur kerja penelitian	10
2	Diagram jumlah ketidaksesuaian penerapan CPPOB di UMK XYZ sebelum dilakukan pendampingan	17
3	Perbandingan jumlah temuan ketidaksesuaian penerapan CPPOB di UMK XYZ sebelum dan sesudah pendampingan	26
4	Peta lokasi sarana produksi UMK XYZ	28
5	Diagram alir proses produksi dodol	28
6	Denah bangunan ( <i>layout</i> ) UMK XYZ	29
7	Diagram alir pendaftaran sertifikasi izin penerapan CPPOB	33

## DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Checklist</i> penilaian penerapan CPPOB sebelum pendampingan	41
2	Surat pemenuhan komitmen standar CPPOB UMK XYZ	54
3	Nomor Izin Berusaha (NIB) UMK XYZ	55
4	Izin Penerapan Cara Produksi Pangan Olahan yang Baik (IP-CPPOB) UMK XYZ	57
5	Sertifikat Halal Produk Dodol yang diproduksi UMK XYZ	59
6	Label Produk Dodol yang Diproduksi UMK XYZ	60
	Formulir Pengecekan Bangunan dan Fasilitas Sarana Produksi UMK XYZ	61
	Formulir Perawatan Mesin dan Peralatan UMK XYZ	62



9	Formulir Monitoring Pembersihan Harian UMK XYZ	63
10	SOP Penerimaan Bahan Awal UMK XYZ	64
11	Formulir Pemeriksaan Bahan Baku dan Kemasan UMK XYZ	69
12	Formulir Cek Mutu Produk Jadi UMK XYZ	70
13	Diagram Alir Proses Produksi Dodol UMK XYZ	71
14	SOP Pengendalian Proses pada Tahapan Kritis UMK XYZ	72
15	Formulir Ketidaksesuaian dan Tindakan Koreksi UMK XYZ	75
16	SOP Pencegahan dan Pengendalian Kontaminasi Silang UMK XYZ	76
17	SOP Pengendalian Hama UMK XYZ	78
18	SOP Tanggap Darurat UMK XYZ	79

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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.