



ANALISIS KESIAPAN UMKM XYZ UNTUK SERTIFIKASI BPOM MENGGUNAKAN CHECKLIST CPPOB DAN MATURITY MODEL

AMELIA INDAH PARIANSYAH



SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul “Analisis Kesiapan UMKM XYZ untuk Sertifikasi BPOM menggunakan Checklist CPPOB dan Maturity Model” 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 proyek akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2025

Amelia Indah Pariansyah
J0305211123



ABSTRAK

AMELIA INDAH PARIANSYAH. Analisis Kesiapan UMKM XYZ untuk Sertifikasi BPOM Menggunakan *Checklist CPPOB* dan *Maturity Model*: Studi Kasus. Dibimbing oleh ENDANG WARSIKI.

Sertifikasi MD BPOM merupakan instrumen penting dalam menjamin mutu dan keamanan pangan di Indonesia, khususnya bagi UMKM yang memproduksi pangan berisiko tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi tingkat pemenuhan persyaratan Cara Produksi Pangan Olahan yang Baik (CPPOB) dan kesiapan sertifikasi MD BPOM pada UMKM XYZ, serta menilai tingkat kematangannya menggunakan pendekatan maturity model. Metode yang digunakan meliputi tabel checklist CPPOB dengan perhitungan skor (0 = belum diterapkan, 1 = diterapkan namun belum konsisten, 2 = diterapkan secara konsisten, TB = tidak berlaku) yang kemudian dikonversi menjadi rating A–D, serta pengukuran tingkat kematangan berdasarkan 25 aspek CPPOB mengacu pada Peraturan Kepala BPOM No. HK 02.02.1.2.01.22.63 Tahun 2022. Hasil penelitian menunjukkan bahwa UMKM XYZ memperoleh skor aktual 58 dari 136 poin, dengan rating D (Sangat Kurang), serta rata-rata tingkat kematangan pada level 2 (Repeatable). Temuan ini mengindikasikan bahwa UMKM XYZ belum siap untuk mengikuti proses sertifikasi MD BPOM dan memerlukan perbaikan signifikan pada penerapan CPPOB guna mencapai kesiapan penuh.

Kata kunci : BPOM, UMKM, Sertifikasi

ABSTRACT

AMELIA INDAH PARIANSYAH. Analysis Of The Readiness Of Small, Medium Enterprises XYZ In Preparing For BPOM Certification Using The CPPOB Checklist and Maturity Models: Case Study. Supervised by ENDANG WARSIKI.

BPOM MD certification is an important instrument in ensuring food quality and safety in Indonesia, especially for Small, Medium Enterprises that produce high-risk foods. This study aims to identify the level of compliance with Good Processed Food Manufacturing Practices (CPPOB) requirements and readiness for BPOM MD certification among MSMEs XYZ, as well as to assess their maturity level using a maturity model approach. The methods used include a GMP checklist with a scoring system (0 = not implemented, 1 = implemented but not consistently, 2 = consistently implemented, TB = not applicable), which is then converted into an A–D rating, as well as measuring the maturity level based on 25 GMP aspects in accordance with BPOM Regulation No. HK 02.02.1.2.01.22.63 of 2022. The results of the study show that XYZ SME obtained an actual score of 58 out of 136 points, with a rating of D (Very Poor), and an average maturity level of 2 (Repeatable). These findings indicate that Small, Medium Enterprises XYZ is not yet ready to undergo the BPOM MD certification process and requires significant improvements in the implementation of CPPOB in order to achieve full readiness.

Keywords : BPOM, Certificate, Enterprise



© 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.



ANALISIS KESIAPAN UMKM XYZ UNTUK SERTIFIKASI BPOM MENGGUNAKAN CHECKLIST CPPOB DAN MATURITY MODEL

AMELIA INDAH PARIANSYAH

Proyek 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
2025**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebulukan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak mengulang 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

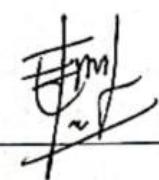
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebulukan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak mengulang kepentingan 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 Proyek Akhir: Dr. Andi Early Febrinda, S.TP., M.P.



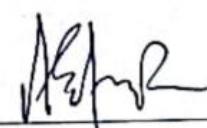
Judul Proyek Akhir : Analisis Kesiapan UMKM XYZ untuk Sertifikasi BPOM menggunakan Checklist CPPOB dan Maturity Level
Nama : Amelia Indah Pariansyah
NIM : J0305211123

Disetujui oleh



Pembimbing 1:
Prof. Dr. Endang Warsiki, S.TP., M.Si.

Diketahui oleh




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

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP. 19660717992031003

Tanggal Ujian:
02 September 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 mengulang 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 karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Mei 2025 sampai bulan Agustus 2025 ini ialah kasus studi, dengan judul "Analisis Kesiapan UMKM XYZ untuk Sertifikasi BPOM menggunakan *Checklist CPPOB* dan *Maturity Level*".

Proyek akhir ini dapat dilakukan tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-sebarnya kepada :

1. Prof. Dr. Endang Warsiki, S.T.P., M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, saran dan masukan selama proses penelitian hingga penyusunan proyek akhir ini hingga selesai.
2. Dr. Andi Early Febrinda, S.TP., M.P. selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan, saran dan masukan selama proses penelitian hingga penyusunan proyek akhir ini hingga selesai.
3. UMKM XYZ, yang sudah memperbolehkan penulis menjadikan tempatnya sebagai tempat penelitian.
4. Siti Nurjanah, selaku Orang Tua penulis yang sudah memberikan dukungan dan doanya kepada penulis.
5. Selva Rafania, Aisyah Sakha, Nailah Ghaida, anggota grup DM serta teman-teman Supervisor Jaminan Mutu Pangan yang sudah memberikan semangat serta saran dan masukan kepada penulis.
6. Zerobaseone dan Le sserafim, selaku pihak yang telah memberikan semangat, serta hiburan di sela-sela proses penyusunan penelitian.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2025

Amelia Indah Pariansyah



DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Sertifikasi BPOM	4
2.2 UMKM	4
2.3 Maturity Models	5
2.4 Skala Likert	6
2.5 Pempek	6
III METODE	8
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	8
3.2 Teknik Pengumpulan Data	8
3.3 Prosedur Kerja	8
3.3.1 Observasi UMK untuk penilaian Checklist pedoman CPPOB	8
3.3.2 Menghitung Tingkat Kematangan Kesiapan Penerapan CPPOB dengan metode Maturity Models	9
3.3.3 Menentukan Kesiapan UMKM XYZ	9
IV PEMBAHASAN	11
4.1 Tingkat pemenuhan UMKM melalui checklist CPPOB	11
4.2 Tingkat Kematangan UMKM XYZ dengan Maturity Models	19
4.3 Kesiapan UMKM	27
V SIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Simpulan	29
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	33
RIWAYAT HIDUP	46

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



DAFTAR TABEL

SNI Pempek Beku	7
Total skala penilaian UMKM XYZ berdasarkan checklist CPPOB	11
Jumlah minimum toilet yang harus ada di dekat area pengolahan	15
Rating dan jumlah scoring	18
Tingkatan kematangan persiapan sertifikasi CPPOB	19
Aspek- aspek CPPOB	22
Hasil Penilaian Aspek-aspek	25
Hasil tingkat kematangan UMKM XZ untuk sertifikasi BPOM	26
Upgrade level untuk UMKM	27

DAFTAR GAMBAR

Prosedur Kerja Penelitian	10
Area luar lingkungan proses produksi	12

DAFTAR LAMPIRAN

Tabel penilaian Form Mandiri CPPOB dengan Skoring	35
Tabel List Tindak Perbaikan pada 25 Aspek CPPOB	41
Ketidaksesuaian pada 25 aspek CPPOB	43