

EVALUASI DAN PENDAMPINGAN PERBAIKAN PENERAPAN CPPOB PADA PRODUK KOPI BUBUK DI UMKM XYZ

SHEZHA NURHALIZAH SYAMSYA



**DEPARTEMEN ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta milik 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.

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Evaluasi dan Pendampingan Perbaikan Penerapan CPPOB pada Produk Kopi Bubuk di UMKM XYZ” 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 skripsi ini.

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

Bogor, Juni 2025

Shezha Nurhalizah Syamsya
F2401211054

ABSTRAK

SHEZHA NURHALIZAH SYAMSYA. Evaluasi dan Pendampingan Perbaikan Penerapan CPPOB Pada Produk Kopi Bubuk di UMKM XYZ. Dibimbing oleh SEDARNAWATI YASNI.

Keamanan pangan harus diterapkan di dalam industri pangan untuk menghasilkan produk yang aman dan bermutu. Evaluasi penerapan CPPOB di UMKM XYZ yang memproduksi kopi bubuk mengacu pada peraturan Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK.02.02.1.2.01.22.63 Tahun 2022 tentang Pedoman Pemeriksaan Sarana Produksi Pangan Olahan. Tujuan penelitian ini adalah mengidentifikasi kesenjangan penerapan CPPOB sebelum dan sesudah perbaikan, memberikan rekomendasi perbaikan penerapan CPPOB selama pendampingan, dan menyusun dokumen persyaratan CPPOB di UMKM XYZ. Kegiatan diawali dengan pengumpulan data primer dan sekunder, analisis kesenjangan awal penerapan CPPOB, pendampingan, penyusunan dokumen CPPOB, analisis kesenjangan akhir penerapan CPPOB, serta pendaftaran sertifikasi CPPOB. Hasil analisis menunjukkan nilai kesesuaian CPPOB di UMKM XYZ sebesar 48,60% dengan 38 temuan ketidaksesuaian sehingga dikategorikan dalam *rating* D (sangat kurang). Setelah dilakukan pendampingan, nilai kesesuaian meningkat menjadi 96,40% dengan 3 temuan ketidaksesuaian dan *rating* berubah menjadi A (sangat baik). Seluruh dokumen persyaratan pendaftaran IP-CPPOB telah disusun dan UMKM XYZ berhasil memperoleh sertifikat CPPOB.

Kata kunci: CPPOB, keamanan pangan, kopi bubuk, UMKM.

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.

ABSTRACT

SHEZHA NURHALIZAH SYAMSYA. Evaluasi dan Pendampingan Perbaikan Penerapan CPPOB Pada Produk Kopi Bubuk di UMKM XYZ. Supervised by SEDARNAWATI YASNI.

The implementation of food safety is required in the food industry to ensure that safe and high-quality products are produced. An evaluation of the implementation of Good Manufacturing Practices (GMP) at MSMEs XYZ, a ground coffee producer, was conducted based on the Regulation of the Head of the Indonesian Food and Drug Authority No. HK.02.02.1.2.01.22.63 of 2022 concerning the Guidelines for the Inspection of Processed Food Production Facilities. This study was aimed at identifying gaps in CPPOB implementation before and after corrective actions, providing recommendations for improvement during the mentoring process, and compiling the required CPPOB documentation at MSMEs XYZ. The activities were initiated through the collection of primary and secondary data, followed by an initial gap analysis, mentoring, the preparation of CPPOB documents, a final gap analysis, and registration for CPPOB certification. The results showed that a compliance score of 48,60% was achieved by MSMEs XYZ, with 38 nonconformities identified, resulting in a D rating (very poor). After mentoring was provided, the compliance score increased to 96,40%, with only 3 nonconformities recorded, raising the rating to A (excellent). All documents required for IP-CPPOB registration were compiled, and CPPOB certification was successfully obtained by MSMEs XYZ.

Keywords: food safety, GMP, ground coffee, MSME.



- 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.

EVALUASI DAN PENDAMPINGAN PERBAIKAN PENERAPAN CPPOB PADA PRODUK KOPI BUBUK DI UMKM XYZ

SHEZHA NURHALIZAH SYAMSYA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Teknologi Pangan

**DEPARTEMEN ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta milik 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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Dr. Nur Wulandari, S.T.P., M.Si.
- 2 Inas Suci Rahmawati S.T.P., M.Si.



@Hak cipta milik IPB University

Judul Skripsi : Evaluasi dan Pendampingan Perbaikan Penerapan CPPOB pada
Produk Kopi Bubuk di UMKM XYZ

Nama : Shezha Nurhalizah Syamsya

NIM : F2401211054

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Prof. Dr. Ir. Sedarnawati Yasni, M.Agr.

NIP 19581024 198303 2 001

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Prof. Dr. Eko Hari Purnomo, S.T.P., M.Sc

NIP 19760412 1999031 004

Tanggal Ujian:
02 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 milik 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.

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 September 2024 sampai bulan Desember 2024 ini ialah magang tugas akhir, dengan judul “Evaluasi dan Pendampingan Perbaikan Penerapan CPPOB pada Produk Kopi Bubuk di UMKM XYZ”. Penulisan karya ilmiah ini ditujukan dalam rangka memenuhi tugas akhir yang harapannya dapat bermanfaat bagi pembaca. Terima kasih penulis ucapkan kepada pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan bimbingan, yaitu:

1. Keluarga penulis yaitu Mamah Lilis Sukarningsih, Ayah Supranowo, Kakak pertama Hari Prayoga, Kakak Kedua Bagas Dwi Ananta dan Adik Praditha Atiqah Putri yang selalu memberikan doa, dukungan, serta kasih sayangnya kepada penulis
2. Ibu Prof. Dr. Ir. Sedarnawati Yasni, M.Agr selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan saran kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir
3. Ibu Ester Junita Sinaga, S.Farm., Apt. selaku mentor lapangan yang telah mendampingi, memberikan bimbingan, dan memberi masukan selama kegiatan magang di UMKM
4. Seluruh pihak UMKM XYZ yang telah memberikan izin dan kooperatif selama kegiatan magang berlangsung
5. Partner penulis Aldera Shidqi yang telah menemani masa perkuliahan, memberikan dukungan, motivasi, membantu, dan mendengarkan seluruh keluhan penulis selama penelitian dan penyusunan skripsi
6. Teman-teman penulis Maylia, Kathleen, Aca, Ardhana, Jihan, Ilham, Aldo, serta teman SMA penulis Salsabila yang telah kebersamaan masa-masa perkuliahan penulis dan teman-teman “Foodturistic58” atas dukungan, semangat, dan bantuan kepada penulis selama penelitian

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

Bogor, Juni 2025

Shezha Nurhalizah Syamsya

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR LAMPIRAN	ii
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	2
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM)	4
2.2 Kopi Bubuk Sebagai Pangan Olahan Resiko Rendah	4
2.3 Keamanan Pangan	6
2.4 CPPOB (Cara Produksi Pangan Olahan yang Baik)	6
2.5 Perbedaan Izin Edar Produk Industri Rumah Tangga (PIRT) dan BPOM MD	7
III METODE	8
3.1 Waktu dan Tempat	8
3.2 Alat dan Bahan	8
3.3 Prosedur Kerja	8
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1 Profil Umum UMKM XYZ	12
4.2 Analisis Kesenjangan (<i>gap analysis</i>) Awal Penerapan CPPOB	12
4.3 Pendampingan Penerapan CPPOB	16
4.4 Penyusunan Dokumen CPPOB	30
4.5 Analisis Kesenjangan (<i>gap analysis</i>) Akhir Penerapan CPPOB	38
4.6 Pendaftaran Izin Penerapan CPPOB	41
V SIMPULAN	44
5.1 Simpulan	44
5.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	48
RIWAYAT HIDUP	66

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 mengumunkan 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 merugikan 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

1	Klasifikasi UMKM berdasarkan modal usaha	4
2	Pedoman penilaian tingkat (<i>rating</i>) sarana produksi	9
3	Hasil analisis kesenjangan awal penerapan CPPOB UMKM XYZ	13
4	Hasil analisis kesenjangan awal penerapan CPPOB UMKM XYZ	14
5	Identifikasi perubahan label kemasan	29
6	List dokumen SOP produk kopi bubuk UMKM XYZ	32
7	List dokumen Formulir produk kopi bubuk UMKM XYZ	32
8	List dokumen manual CPPOB kopi bubuk UMKM XYZ	33
9	Deskripsi pangan olahan kopi bubuk UMKM XYZ	34
10	Hasil analisis kesenjangan akhir penerapan CPPOB UMKM XYZ	38
11	Hasil penilaian rating sarana produksi setelah pendampingan	40

DAFTAR GAMBAR

1	Diagram alir keputusan penetapan kategori risiko pangan olahan	5
2	Diagram alir tahap penelitian	8
3	Diagram jumlah ketidaksesuaian penerapan CPPOB di UMKM XYZ sebelum dilakukan pendampingan	16
4	Tempat sampah di area luar sarana produksi sebelum (A) dan setelah perbaikan (B)	19
5	Kondisi langit-langit sebelum (A) dan setelah perbaikan (B)	19
6	Area luar sarana produksi sebelum (A) dan setelah perbaikan (B)	20
7	Kondisi pintu ruangan produksi sebelum (A) dan setelah perbaikan (B)	21
8	Kondisi area pengolahan sebelum (A) dan setelah perbaikan (B)	21
9	Tata letak mesin sebelum (A) setelah perbaikan (B)	22
10	Kondisi ventilasi UMKM XYZ sebelum (A) dan setelah perbaikan (B)	22
11	Limbah di area produksi UMKM XYZ sebelum (A) dan setelah perbaikan (B)	23
12	Perangkap tikus pencegah hama	25
13	Kondisi fasilitas pencuci tangan dan loker sebelum (A) dan setelah perbaikan (B)	26
14	Pakaian pekerja setelah perbaikan	27
15	Kondisi identitas produk sebelum (A) dan setelah perbaikan (B)	29
16	Desain label kemasan sebelum (A) dan setelah perbaikan (B)	29
17	Peta lokasi sarana produksi	30
18	Denah bangunan sarana produksi	31
19	Diagram alir proses produksi kopi bubuk UMKM XYZ	36
20	Perbandingan jumlah temuan ketidaksesuaian penerapan CPPOB di UMKM XYZ sebelum dan setelah pendampingan	41
21	Diagram alir proses pendaftaran izin penerapan CPPOB	42



DAFTAR LAMPIRAN

1	Formulir <i>checklist</i> penerapan CPPOB (BPOM 2022)	48
2	Format surat pemenuhan komitmen penerapan CPPOB	55
3	Sertifikat CPPOB UMKM XYZ	56
4	Formulir <i>checklist</i> penerapan CPPOB di UMKM XYZ setelah pendampingan	59



@Hak cipta milik 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.