

IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN KEAMANAN PANGAN OLAHAN (SMKPO) DI SARANA PEREDARAN PADA IMPORTIR PANGAN : STUDI KASUS PADA PT. XYZ

YUDITH REVIANO



**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.



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Implementasi Sistem Manajemen Keamanan Pangan Olahan (SMKPO) di Sarana Peredaran pada Importir Pangan: Studi Kasus pada PT.XYZ” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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 pada bagian akhir laporan akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2025

Yudith Reviano
J0305211012

- 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.



ABSTRAK

YUDITH REVIANO. Implementasi Sistem Manajemen Keamanan Pangan Olahan (SMKPO) di Sarana Peredaran pada Importir Pangan: Studi Kasus pada PT. XYZ. Dibimbing oleh MADE GAYATRI ANGGARKASIH.

Upaya baru yang dilakukan BPOM dalam meningkatkan sistem pengawasan di sarana peredaran seperti pada ritel modern, distributor dan importir dilakukan melalui sistem manajemen keamanan pangan olahan (SMKPO) di sarana peredaran. SMKPO merupakan sistem yang didasarkan pada pengawasan berbasis risiko secara mandiri oleh pelaku usaha di sarana peredaran dan penerapannya akan diwajibkan bagi pelaku usaha tersebut. Sebagai importir, PT. XYZ memiliki kewajiban untuk memenuhi persyaratan pemenuhan sistem SMKPO di perusahaannya. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mendampingi PT. XYZ dalam mengimplementasikan sistem SMKPO serta mendapatkan sertifikat pemenuhan standar SMKPO. Proses dilakukan secara bertahap mulai dari tahapan pengembangan sistem, implementasi sistem, audit internal sampai sertifikasi SMKPO. Berdasarkan implementasi yang telah dilakukan, PT. XYZ berhasil mendapatkan sertifikat pemenuhan standar SMKPO dan menerapkan sistem SMKPO di lingkup perusahaannya.

Kata kunci: importir, keamanan pangan, peredaran, SMKPO

ABSTRACT

YUDITH REVIANO. Implementation of Food Safety Management System (SMKPO) in Distribution Facilities at Food Importers: Case Study at PT. XYZ. Supervised by MADE GAYATRI ANGGARKASIH.

The new efforts has made by BPOM to enhance the food safety supervision system in distribution facilities such as modern retail, distributors and importers through the implementation of the food safety management system (SMKPO). SMKPO is a system based on risk-based self monitoring conducted by business operators in distribution facilities, and the implementation will be mandatory for such businesses. As an importer, PT. XYZ is required to comply with the SMKPO standards within its operation. Therefore, this study aims to assist PT. XYZ in implementing the SMKPO system and obtaining the certification of compliance with SMKPO standards. The process is carried out in stages, including system development, system implementation, internal audit and SMKPO certification. Based on the implementation carried out, PT. XYZ successfully obtained the SMKPO certification and applied the SMKPO system within its operations.

Keyword : distribution, food safety, importer, SMKPO



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.



IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN KEAMANAN PANGAN OLAHAN (SMKPO) DI SARANA PEREDARAN PADA IMPORTIR PANGAN : STUDI KASUS PADA PT. XYZ

YUDITH REVIANO

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 milik IPB University

IPB University

Penguji pada Ujian Laporan Akhir : Dr. Andi Early Febrinda, S.T.P., M.P



IPB University
— Bogor Indonesia —

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.

Judul Tugas Akhir : Implementasi Sistem Manajemen Keamanan Pangan
Olahan (SMKPO) di Sarana Peredaran pada Importir
Pangan : Studi Kasus Pada PT. XYZ

Nama Mahasiswa : Yudith Reviano

NIM : J0305211012

Disetujui oleh,

Pembimbing :
Made Gayatri Anggarkasih S.TP., M.Si



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 : 08 Juli 2025

Tanggal Lulus :

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 Implementasi Sistem Manajemen Keamanan Pangan Olahan (SMKPO) di Sarana Peredaran pada Importir Pangan: Studi Kasus pada PT. XYZ yang disusun kurang lebih selama 6 bulan mulai dari bulan Januari 2025 sampai dengan Juni 2025 sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Supervisor Jaminan Mutu Pangan Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.

Selama proses penyusunan laporan proyek akhir ini, penulis telah mendapat banyak dukungan, bimbingan, bantuan serta doa dari banyak pihak. Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Keluarga penulis tersayang yaitu orang tua, eyang, bunda, adik dan seluruh keluarga atas semua doa dan dukungan yang diberikan kepada penulis
2. Ibu Made Gayatri Anggarkasih S.TP., M.Si selaku dosen pembimbing proyek akhir yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, saran serta motivasi kepada penulis selama penyusunan tugas akhir
3. Ibu Dr. Andi Early Febrinda S.T.P., M.P selaku ketua program studi Supervisor Jaminan Mutu Pangan
4. Pihak PT. Invarr Indonesia terutama Ibu Virginanty Djuanda S.T.P., M.P, Ibu Dety Riani Ratnasari dan Kak Annisa Tazaskiah yang telah banyak memberikan bantuan dalam memberikan data-data yang dibutuhkan penulis dalam menyusun laporan proyek akhir
5. Nailah Ghaida Putri Prabowo, Salsabila Az Zahrah, Alya Retno Hasyiyati yang memberikan dukungan, motivasi serta menemani penulis selama menyusun laporan proyek akhir
6. Rekan Supervisor Jaminan Mutu Pangan lainnya yang memberikan dukungan kepada penulis

Bantuan yang telah diberikan semoga mendapatkan balasan baik dari Allah SWT. Penulis berharap melalui laporan proyek akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan. Hasil laporan proyek akhir ini masih banyak kekurangan dan kesalahan. Kritik dan saran yang membangun dapat melengkapi kekurangan tugas akhir ini.

Bogor, Agustus 2025

Yudith Reviano

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
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	3
2.1 Peredaran Pangan	3
2.2 Sistem SMKPO	3
2.3 Importir Pangan	4
2.4 Caviar	5
2.5 Uji <i>Wilcoxon Signed Rank Test</i>	5
2.6 Uji <i>Chi Square</i>	6
III METODE	7
3.1 Waktu dan Tempat	7
3.2 Jenis dan Sumber Data	7
3.3 Metode Penelitian	7
3.4 Tahapan Proses	7
IV PEMBAHASAN	9
4.1 Gambaran Umum Importir PT. XYZ	9
4.2 Rencana Penyusunan Implementasi Sistem SMKPO	9
4.3 Implementasi Sistem SMKPO pada PT. XYZ	10
4.3.1 Pengembangan Sistem SMKPO	10
4.3.2 Pendampingan Implementasi Sistem SMKPO	12
4.3.3 Audit Internal	14
4.3.4 Pendampingan Sertifikasi SMKPO	17
4.3.5 Penerbitan Sertifikat SMKPO	18
4.4 Tantangan dan Dampak Implementasi SMKPO	19
4.4.1 Tantangan dan Kendala Implementasi Sistem SMKPO	19
4.4.2 Dampak Implementasi SMKPO	21
V SIMPULAN DAN SARAN	22
5.1 Simpulan	22
5.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	27
RIWAYAT HIDUP	75



DAFTAR TABEL

1	Rincian SOP dan Manual Mutu yang dikembangkan untuk PT. XYZ	11
2	Hasil <i>pre test</i> dan <i>post test</i> karyawan PT. XYZ	13
3	Golongan tipe sarana <i>checklist</i> CPerPOB	14
4	Jumlah temuan audit sebelum dan sesudah implementasi	15
5	Jumlah temuan audit berdasarkan kategori ruang lingkup klausul	16
6	Hasil uji <i>Chi Square</i> berdasarkan hasil audit	17
7	Tantangan dan kendala utama PT. XYZ selama implementasi sistem SMKPO	19

DAFTAR GAMBAR

1	Tahapan proses penelitian	8
---	---------------------------	---

DAFTAR LAMPIRAN

1	Rekap formulir hasil audit sebelum implementasi sistem SMKPO	29
2	Rekap formulir hasil audit setelah implementasi sistem SMKPO	43
3	Saran perbaikan temuan klausul audit	58
4	Alur sertifikasi SMKPO oleh BPOM	63
5	Sertifikat SMKPO PT.XYZ	64
6	Matriks <i>timeline</i> rencana implementasi sistem SMKPO untuk PT. XYZ	65
7	Contoh soal <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i>	66
8	Hasil uji statistik	73