

IMPLEMENTASI *GOOD WAREHOUSE PRACTICES* (GWP) DAN PENYUSUNAN *STANDARD OPERATING PROCEDURE* (SOP) GUDANG DI PT XYZ

TSANIYA NAJMI



**SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



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.

Perpustakaan IPB University

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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Implementasi *Good Warehouse Practices* (GWP) dan Penyusunan *Standard Operating Procedure* (SOP) Gudang di PT 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 kutipan dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan proyek akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2024

Tsaniya Najmi
J0305201058



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



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.

Perpustakaan IPB University

ABSTRAK

TSANIYA NAJMI. Implementasi *Good Warehouse Practices* (GWP) dan Penyusunan *Standard Operating Procedure* (SOP) Gudang di PT XYZ. Dibimbing oleh ANDI EARLY FEBRINDA.

PT XYZ merupakan perusahaan yang memproduksi berbagai rasa bumbu tabur. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kesesuaian penerapan *Good Warehouse Practices* (GWP) di gudang penyimpanan bahan baku dan produk jadi PT XYZ berdasarkan *BRCGS Storage and Distribution* dan menyusun *Standard Operating Procedure* (SOP) 5R/5S Gudang sesuai dengan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015. Penelitian dilakukan dengan metode observasi, wawancara, dan memberi nilai pada formulir. Berdasarkan penilaian penerapan *Good Warehouse Practices* (GWP) di PT XYZ, diperoleh aspek yang memiliki nilai kesesuaian GWP paling rendah ialah karyawan dengan nilai 45,83%. SOP 5R/5S gudang dibuat berdasarkan hasil evaluasi dari kondisi gudang penyimpanan bahan baku dan produk jadi. Dengan adanya konsep 5R/5S diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas kegiatan di gudang.

Kata kunci: bumbu tabur, GWP, SOP 5R/5S gudang

ABSTRACT

TSANIYA NAJMI. Implementation of *Good Warehouse Practices* (GWP) and Preparation of Warehouse *Standard Operating Procedures* (SOP) at PT XYZ. Supervised by ANDI EARLY FEBRINDA.

PT XYZ is a company that produces various flavors of seasoning. This study aims to determine the level of balance in the implementation of *Good Warehouse Practices* (GWP) in the warehouse for storing raw materials and finished products of PT XYZ based on *BRCGS Storage and Distribution* and to compile the *Standard Operating Procedure* (SOP) 5R/5S Warehouse in accordance with the ISO 9001:2015 Quality Management System. The study was conducted using observation, interview, and scoring methods on the form. Based on the assessment of the implementation of *Good Warehouse Practices* (GWP) at PT XYZ, the aspect that has the lowest GWP conformity value is employees with a value of 45,83%. The SOP 5R/5S warehouse is made based on the results of the evaluation of the condition of the warehouse for storing raw materials and finished products. With the 5R/5S concept presented, it can increase the efficiency and effectiveness of activities in the warehouse.

Keywords: *GWP, seasoning, 5R/5S warehouse SOP*



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 2024
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. 13 Pelimpahan hak cipta atas karya tulis dari penelitian kerja sama dengan pihak luar IPB harus didasarkan pada perjanjian kerja sama yang terkait.

IMPLEMENTASI GOOD WAREHOUSE PRACTICES (GWP) DAN PENYUSUNAN STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) GUDANG DI PT XYZ

TSANIYA NAJMI

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
2024**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan 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.



Judul Laporan Akhir : Implementasi *Good Warehouse Practices* (GWP) dan
Penyusunan *Standard Operating Procedure* (SOP)
Gudang di PT XYZ

Nama : Tsaniya Najmi
NIM : J0305201058

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Andi Early Febrinda, S.T.P., M.P.

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: 12 Agustus 2024

Tanggal Lulus:



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



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.

Perpustakaan IPB University

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena telah memberikan rahmat, taufik, dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Implementasi *Good Warehouse Practices* (GWP) dan Penyusunan *Standard Operating Procedure* (SOP) Gudang di PT XYZ” sebagai persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan (D4) dalam program studi Supervisor Jaminan Mutu Pangan Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.

Penulis menyadari bahwa proyek akhir ini dapat selesai karena adanya doa, dukungan, bimbingan, arahan, dan nasihat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi. Dengan ketulusan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Andi Early Febrinda, S.T.P., M.P., sebagai dosen pembimbing skripsi atas segala bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berharga sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Ibu Rianti Dyah Hapsari, S.T.P., M.Sc., sebagai dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama perkuliahan.
3. Ibu Ir. Yanty Melianty Isa selaku pemilik PT XYZ yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
4. Ibu Muktiadin Latifah, S.T.P., M.Sc. dan Bapak Bening Seto Nurcahyo, S.E., selaku pembimbing lapangan atas segala bimbingan, bantuan, dukungan, dan nasihat selama penulis melaksanakan magang di PT XYZ.
5. Ibu penulis, Tri Komariah yang selalu memberikan doa, kasih sayang, nasihat, dan dukungan, serta atas kesabaran dan perjuangan yang luar biasa dalam setiap perjalanan hidup penulis.
6. Almarhum ayah penulis, Irawan Usman yang menjadi salah satu motivasi penulis untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan.
7. Yasmin Putri Nadhira, Diva Nur Anisya, dan Fasya Dwina Hurin selaku teman seperjuangan yang telah memberikan doa, dukungan, dan menjadi tempat penulis bercerita.
8. Siti Nur Aprilia, Nadia Maisyah, dan Nurul Mutmainah, selaku teman seperjuangan yang telah memberikan doa, bantuan, semangat, dan kerjasama dalam berbagai kesempatan selama kuliah dan magang, serta menjadi tempat penulis bercerita.
9. Melinda Rahmadhani, S.T.P dan Sabilla Haibati Subagyo, S.T.P., selaku teman magang penulis yang telah memberikan doa, saran, dan semangat kepada penulis, serta menjadi tempat penulis bercerita.

Bogor, Agustus 2024

Tsaniya Najmi



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



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.

Perpustakaan IPB University

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	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 Gudang	3
2.2 Manajemen Gudang	3
2.3 Tata Letak Gudang	4
2.4 Analisis Sebab Akibat	4
2.5 <i>Standard Operating Procedure (SOP) 5R/5S Gudang</i>	4
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu	6
3.2 Teknik Pengumpulan Data	6
3.3 Prosedur Kerja	6
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	8
4.1 Penerapan <i>Good Warehouse Practices (GWP)</i>	8
4.2 Penentuan Akar Penyebab Rendahnya Nilai Kesesuaian GWP pada Aspek Karyawan	21
4.3 Penyusunan <i>Standard Operating Procedure (SOP) 5R/5S Gudang</i>	25
V SIMPULAN DAN SARAN	28
5.1 Simpulan	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	31
RIWAYAT HIDUP	33



DAFTAR TABEL

1	Penilaian ketidaksesuaian aspek lokasi dan lingkungan	8
2	Penilaian ketidaksesuaian aspek ruang gudang bahan baku dan penanganan bahan baku	10
3	Penilaian ketidaksesuaian aspek fasilitas sanitasi	13
4	Penilaian ketidaksesuaian aspek ruang produksi	15
5	Penilaian ketidaksesuaian aspek karyawan	18
6	Penilaian ketidaksesuaian aspek ruang gudang penyimpanan produk jadi dan penanganan produk jadi	19
7	Penilaian ketidaksesuaian aspek distribusi	21
8	<i>Why-why analysis</i> rendahnya nilai kesesuaian aspek karyawan	23
9	Standard Operating Procedure (SOP) 5R/5S Gudang	26

DAFTAR GAMBAR

1	Jalan Berlubang	10
2	Parkir Kendaraan yang Terendam Air Hujan	10
3	Rak Berkarat	13
4	Dinding Mengelupas	13
5	Lantai Pecah	13
6	Penempatan Bahan Tidak Sesuai Label	13
7	Dinding Mengelupas	13
8	Hama Kaki Seribu pada Ruang Produksi	18
9	Dinding Retak dan Sampah Plastik	22
10	Langit-Langit Rembes	22
11	Diagram <i>Fishbone</i> Rendahnya Nilai Kesesuaian Aspek Karyawan	23