



**ANALISIS PENERAPAN 5S (*SEIRI, SEITON, SEISO, SEIKETSU,*
SHITSUKE)**

TERHADAP KEJADIAN KECELAKAAN KERJA DI PT X

SKRIPSI

RAHMIZA MONIKA

1810713025

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA

2022



**ANALISIS PENERAPAN 5S (*SEIRI, SEITON, SEISO, SEIKETSU,*
SHITSUKE)**

TERHADAP KEJADIAN KECELAKAAN KERJA DI PT X

SKRIPSI

RAHMIZA MONIKA

1810713025

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA

2022

PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar,

Nama : Rahmiza Monika

NIM : 1810713025

Tanggal : 24 Juni 2022

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 24 Juni 2022

Yang menyatakan



(Rahmiza Monika)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rahmiza Monika
NIM : 1810713025
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: “Analisis Penerapan 5S (*seiri, seiton, seiso, seiketsu, shitsuke*) terhadap Kejadian Kecelakaan Kerja di PT X”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 24 Juni 2022

Yang menyatakan



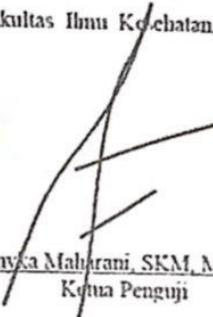
(Rahmiza Monika)

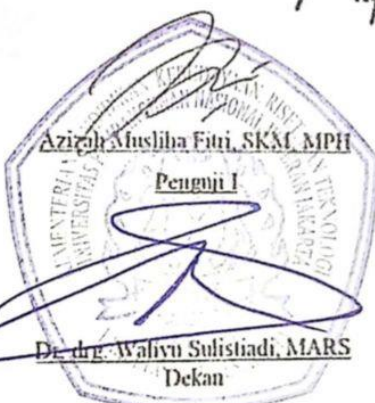
PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Rahmiza Monika
NRP : 1810713025
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
Judul Skripsi : Analisis Penerapan 5S (*seiri, seiton, seiso, setketsu, shitsuke*) terhadap
Kejadian Kecelakaan Kerja di PT X


Telah berhasil dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.



Fandita Tonyka Maharani, SKM, MKKK, M. Sc.
Ketua Penguji


Azizah Musliha Fitri, SKM, MPH

Penguji I

Dr. drg. Waluyu Sulistiadi, MARS
Dekan


Dr. Ns Dyah Utari, S. Kep., MKKK
Penguji II (pembimbing)


Arga Buntara, SKM, MPH
Ka. Prodi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 24 Juni 2022

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rahmiza Monika

NIM : 1810713025

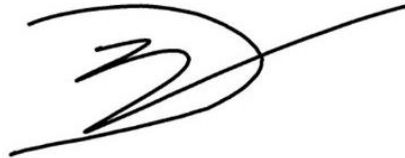
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Analisis Penerapan 5S (*seiri, seiton, seiso, seiketsu, shitsuke*) terhadap Kejadian Kecelakaan Kerja di PT X” benar bebas dari plagiarisme dengan skor 17%. Apabila pernyataan ini terbukti tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dipergunakan sebagai mana mestinya.

Jakarta, 24 Juni 2022

Dosen Pembimbing



(Dr. Ns Dyah Utari, S.Kep., MKKK)

Yang menyatakan



(Rahmiza Monika)

**ANALISIS PENERAPAN 5S (SEIRI, SEITON, SEISO, SEIKETSU,
SHITSUKE)
TERHADAP KEJADIAN KECELAKAAN KERJA DI PT X**

Rahmiza Monika

Abstrak

Tingginya potensi bahaya dapat meningkatkan risiko kecelakaan dan berdampak pada tingginya kerugian yang akan ditimbulkan. Penerapan 5S merupakan usaha yang diperlukan dengan mengembangkan metode standar sehingga dapat menciptakan dan meningkatkan efisiensi, kualitas, alur kerja, dan keselamatan pekerja. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis penerapan program 5S dan menganalisis faktor yang berhubungan dengan kejadian kecelakaan kerja di PT. X. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain studi cross sectional. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah simple random sampling dengan jumlah sampel 109 pekerja. Hasil analisis penelitian dengan uji statistik *chi-square* diperoleh variabel usia (*p-value* 0.100), variabel pengetahuan (*p-value* 0,000), variabel sikap (*p-value* 0,002), variabel pengawasan (*p-value* 0,000), variabel implementasi 5S (*p-value* 0,018). Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan, sikap, pengawasan, dan implementasi 5S dengan kejadian kecelakaan kerja serta tidak ada hubungan antara usia dengan kecelakaan kerja.

Kata Kunci : Kecelakaan Kerja, Penerapan 5S, Pekerja

ANALYSIS OF 5S IMPLEMENTATION (SEIRI, SEITON, SEISO, SEIKETSU, SHITSUKE) IN THE EVENT OF A WORK ACCIDENT AT PT X

Rahmiza Monika

Abstract

The high potential for danger can increase the risk of accidents and have an impact on the high losses that will be caused. The implementation of 5S is a necessary effort by developing standard methods so as to create and improve efficiency, quality, workflow, and worker safety. The purpose of this study was to analyze the implementation of the 5S program and analyze factors related to the incidence of work accidents at PT. X. This research is a quantitative research with a cross sectional study design. The sampling technique used is simple random sampling with a sample size of 109 workers. statistical test chi-square obtained age variable (p-value 0.100), knowledge variable (p-value 0.000), attitude variable (p-value 0.002), supervision variable (p-value 0.000), 5S implementation variable (p-value 0.018). The results of this study can be concluded that there is a relationship between knowledge, attitude, supervision, and implementation of 5S with the incidence of work accidents and there is no relationship between age and work accidents.

Keywords : Work Accidents, Implementation of 5S, Workers

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyusun Skripsi tepat waktu dengan judul yaitu “Analisis Penerapan 5S (*seiri, seiton, seiso, seiketsu, shitsuke*) terhadap Kejadian Kecelakaan Kerja di PT X”. Penulis izin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Arga Buntara, SKM, MPH, selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
2. Dr. Ns. Dyah Utari, S.Kep, M.KKK selaku Dosen Pembimbing Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan UPN Veteran Jakarta atas bimbingan, motivasi, dan masukan yang diberikan selama proses penyusunan skripsi.
3. Seluruh Dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan UPN Veteran Jakarta yang telah membantu dan memberikan ilmu kepada penulis dari segi akademik dan praktiknya.
4. Seluruh pihak PT X yang telah memberikan izin untuk melakukan proses kegiatan penelitian.
5. Responden yang sudah bersedia dalam memberikan informasi yang diperlukan dalam penelitian
6. Keluarga tercinta, Apa, Ama, Abang, dan adik-adik, sera keluarga lainnya yang telah memberikan dukungan, doa penulis selama menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman yang telah memberikan dukungan dan doa selama menyelesaikan skripsi ini.

Jakarta, 11 Januari 2022

Penulis

Rahmiza Monika

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.5 Ruang Lingkup	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1 Kecelakaan Kerja.....	7
II.2 Penerapan 5S	13
II.3 Penelitian Terkait	20
II.4 Kerangka Teori.....	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	25
III.1 Kerangka Konsep	25
III.2 Hipotesis Penelitian.....	25
III.3 Definisi Operasional.....	27
III.4 Desain Penelitian	30
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	30
III.6 Populasi dan Sampel	30
III.7 Pengumpulan Data.....	31
III.8 Instrumen Pengumpulan Data	31
III.9 Pengolahan Data	32
III.10 Analisis data.....	33
III.11 Etika Penelitian	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
IV.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	35
IV.2 Pelaksanaan Penerapan 5S di PT X.....	36

IV.3 Hasil Analisis Univariat	36
IV.4 Analisis Bivariat	39
IV.5 Pembahasan	42
IV.6 Keterbatasan Penelitian.....	49
BAB V PENUTUP	50
V.1 Kesimpulan.....	50
V.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Penelitian Terdahulu.....	20
Tabel 2.	Definisi Operasional Penelitian.....	27
Tabel 3.	Distribusi Frekuensi Kecelakaan Kerja pada Pekerja PT. X	37
Tabel 4.	Jenis Kecelakaan Kerja yang Pernah dialami Responden	37
Tabel 5.	Hasil Analisis Bivariat antara Variabel Dependen dan Variabel Independen ..	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Organisasi Perusahaan	35
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Persetujuan Izin Penelitian dan Pengambilan Data
- Lampiran 3 Permohonan Etchical Clearance
- Lampiran 4 Persetujuan
- Lampiran 5 Lembar penhelasan Sebelum Penelitian
- Lampiran 6 Informed Concent
- Lampiran 7 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 8 Uji Normalitas Data
- Lampiran 9 Uji Univariat
- Lampiran 10 Uji Bivariat
- Lampiran 11 Dokumentasi
- Lampiran 12 Hasil Turnitin