

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“ Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan
Kejadian Kecelakaan Kerja di PT. Sport Glove Indonesia”

Disusun oleh :

IKA DEWI MARYANA

P07133115056

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

31 Mei 2018

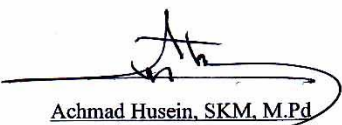
Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Hj. Lilik Hendrarini, SKM, M.Kes

NIP. 195506081978112001


Achmad Husein, SKM, M.Pd

NIP. 195711131984031002

Yogyakarta, 31 Mei 2018

↳ Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Politeknik Kesehatan Yogyakarta ↗



HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA (SMK3) DAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA
DI PT SPORT GLOVE INDONESIA**

Disusun Oleh :

IKA DEWI MARYANA
NIM. P07133115056

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 6 Juni 2018

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua

Sigid Sudaryanto, SKM, MPd
NIP. 196308281987031002

Anggota

Hj. Lilik Hendrarini, SKM, M.Kes
NIP. 195506081978112001

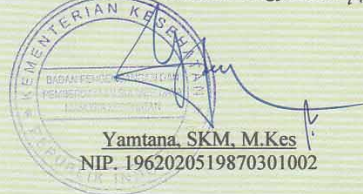
Anggota

Achmad Husein, SKM, M.Pd
NIP. 195711131984031002

Yogyakarta, 6 Juni 2018

↳ Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Politeknik Kesehatan Yogyakarta ↗


Yamtana, SKM, M.Kes
NIP. 1962020519870301002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

NAMA : Ika Dewi Maryana

NIM : P07133115056

Tanda Tangan

:

Tanggal :

HALAMAN PERYATAAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Ika Dewi Maryana
NIM	: P07133115056
Program Studi	: Diploma III
Jurusan	: Kesehatan Lingkungan

demikian demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-Exclusive Royalty- Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :

PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (SMK3) DENGAN KEJADIAN KECELEKAAN KERJA DI PT. SPORT GLOVE INDONESIA

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/ formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di :.....

Pada tanggal :.....

Yang menyatakan

(Materai 6000)

(Ika Dewi Maryana)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Kejadian Kecelakaan Kerja di PT. Sport Glove Indonesia” dengan tepat waktu. Penelitian ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan pada Program Studi DIII Kesehatan Lingkungan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Penelitian ini terwujud atas bimbingan, pengarahan serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan terimakasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes, Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
2. Yamtana, SKM, M.Kes, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kemenkes Yogyakarta.
3. Sigid Sudaryanto, SKM, M.Pd, Dosen Penguji yang telah membantu dan memberikan saran untuk menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Hj. Lilik Hendrarini, SKM, M.Kes, Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Achmad Husein, SKM, M.Pd, Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. Seluruh dosen dan karyawan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan dukungan untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
7. Kedua orang tua, adik - adik dan segenap keluarga saya tercinta yang telah berkenan memberikan doa, semangat serta dorongan moral mau pun materi.

8. Sahabat yang telah memberikan semangat dan motivasi selama penulisan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman-teman JKL 2015 khususnya Reg B yang telah memberikan semangat dan motivasi selama penulisan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dengan ketidak sempurnaan kita sebagai manusia sehingga kritik dan saran membangun senantiasa penulis harapkan untuk perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, Juni 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	II
HALAMAN PENGESAHAN	III
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS.....	IV
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	V
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI	VIII
DAFTAR GAMBAR	X
DAFTAR TABEL	XI
DAFTAR LAMPIRAN.....	XII
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	XII
INTISARI.....	XIV
ABSTRACT	XV
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Ruang Lingkup.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Keaslian Penelitian.....	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja	10
B. Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja	11
C. Kecelakaan Kerja	24
D. Kerangka Konsep	29
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	30
B. Populasi dan Sampel	30
C. Waktu dan Tempat	30
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	31
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	33
F. Instrumen dan Bahan Penelitian	33
G. Prosedur Penelitian.....	34
H. Manajemen Data	35
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	
A. Gambaran Umum	37
B. Hasil Penelitian dan Analisis Data	44
C. Pembahasan	67

D. Faktor Pendukung dan Penghambat	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	76
B. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.Kerangka Konsep	29

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Distribusi Kecelakaan Kerja Berdasarkan Bagian di PT.Sport Glove Indonesia	60
Tabel 2. Distribusi Kecelakaan Kerja Berdasarkan Jenis Kecelakaan di PT.Sport Glove Indonesia.....	61
Tabel 3. Distribusi Kecelakaan Kerja Berdasarkan Media Penyebabnya di PT.Sport Glove Indonesia.....	61
Tabel 4. Distribusi Kecelakaan Kerja Berdasarkan Akibat Kecelakaan yang Terjadi di PT.Sport Glove Indonesia	63
Tabel 5. Distribusi Kecelakaan Kerja Berdasarkan Bagian Tubuh yang Cidera di PT.Sport Glove Indonesia	63
Tabel 6. Hasil Pengukuran Suhu dan Kelembaban di PT.Sport Glove Indonesia.....	66
Tabel 7. Hasil Pengukuran Intensitas Pecahayaan di PT.Sport Glove Indonesia.....	66
Tabel 8. Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan di PT.Sport Glove Indonesia.....	67

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian.....	81
Lampiran 2. <i>Cheklis</i> Penerapan SMK3 di PT Sport Glove Indonesia.....	82
Lampiran 3. <i>Informed Consent</i>	94
Lampiran 4. Naskah PSP.....	95
Lampiran 5. Rencana Anggaran Penelitian.....	96
Lampiran 6. Rincian Jadwal Penelitian.....	97
Lampiran 7. Foto-Foto Kegiatan Penelitian	98

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

SMK3	:Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja
K3	: Keselamatan dan Kesehatan Kerja
ILO	: <i>International Labour Organization</i>
Permenaker	: Peraturan Menteri Tenaga Kerja
PP	: Peraturan Pemerintah
OHSAS	: <i>Occupational Health and Safety Assesment Series</i>
PAK	: Penyakit Akibat Kerja
FR	: <i>Frequensi Rate</i>
SR	: <i>Severity Rate</i>
MS	: Memenuhi Syarat
TMS	: Tidak Memenuhi Syarat
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
RI	: Republik Indonesia

INTISARI

Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) yang diatur dalam Permenaker No.05/Men/1996 maupun Peraturan Pemerintah No.50 Tahun 2012. Kedua peraturan tersebut menjelaskan bahwa setiap perusahaan yang mempekerjakan tenaga kerja sebanyak 100 orang atau lebih dan atau mengandung potensi bahaya yang ditimbulkan oleh proses produksi dapat mengakibatkan kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja wajib menerapkan SMK3.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui sejauh mana penerapan SMK3 di PT.Sport Glove Indonesia dengan menghitung skor audit penilaian SMK3, Frekuensi Rate, dan Severity Rate, menghitung kejadian kecelakaan kerja berdasarkan jenis kecelakaan, media penyebab kecelakaan, akibat kecelakaan, dan bagian tubuh yang cidera.

Untuk menjawab tujuan tersebut, penelitian yang dilakukan di PT.Sport Glove Indonesia ini menggunakan Check list menurut PP No.50 Tahun 2012 dengan menghitung skor penilaian dan menghitung kejadian kecelakaan kerja kemudian dianalisa secara deskriptif.

Hasil pengamatan, skor penerapan SMK3 di PT.Sport Glove Indonesia tahun 2018 sebesar 60,24 % dengan penilaian kurang baik dan angka Frekuensi Rate kecelakaan kerja pada tahun 2017 di PT.Sport Glove Indonesia sebesar 28,81 dibulatkan 29 dan juga angka Severity Rate Kecelakaan kerja pada tahun 2017 di PT.Sport Glove Indonesia sebesar 2.

Kata Kunci : Penerapan SMK3, Kecelakaan Kerja, Frekuensi Rate, Severity Rate

Kepustakaan : 6 Buku + 5 Jurnal + 1 Website (1996 - 2018)

ABSTRACT

Implementation of Safety and Health Management System (SMK3) which is set in employed Ministry Regulation Number 05 / Men / 1996 and Government Regulation Number 50 in 2012. The second rule explain that every company employing 100 people or more and or contain the potential the hazards posed by the production process can cause accidents and occupational diseases must apply to SMK3.

The purpose of study is to know how far the implementation of SMK3 in PT.Sport Glove Indonesia by calculating the audit score of SMK3, Frequency Rate, and Severity Rate, calculate the accident incident based on the type of accidents, accident causing media, due to an accidents, and injured body parts .

To answer these objectives, the research conducted in PT.Sport Glove Indonesia uses Check list according to Government Regulation Number 50 of 2012 by calculating the scoring score and calculating the accident incident and then analyzed descriptively.

The observation result, the score of SMK3 application in PT.Sport Glove Indonesia in 2018 was 60.24% with poor assessment and the Frequency Rate of work accident rate in 2017 at PT.Sport Glove Indonesia of 28.81 rounded 29 and also the Severity Rate Work accident in 2017 at PT.Sport Glove Indonesia amounted to 2.

Keywords: Application of SMK3, Work Accident, Frequency Rate, Severity Rate

Literature: 6 Books + 5 Journal + 1 Website (1996 - 2018)