

SKRIPSI



**FAKTOR DOMINAN YANG MEMPENGARUHI TINGKAT
KEPATUHAN PENGGUNAAN APD PADA PEKERJA
KONSTRUKSI REHABILITASI DAN PEMELIHARAAN
PUSKESMAS DI KABUPATEN TUBAN**

Oleh:

**Danang Setiawan
NIM: 211102028**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

2024

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama Lengkap : Danang Setiawan
Tempat/Tanggal Lahir : Klaten, 23 Juni 1985
Alamat : Desa Pakel Rt 001/RW 001 Kec Montong Kab Tuban
Status Keluarga : Menikah
Alamat Instansi : Dinkes, Pengendalian Penduduk dan KB Kab. Tuban
Jl. Brawijaya No. 3 Tuban
No. Tlp/HP : 085643230750
E-mail : dansenori.ds.ds@gmail.com
Riwayat Pendidikan :
1. SD N Sabranglor 2 , lulus tahun 1997
2. SMP N 4 Klaten, lulus tahun 2000
3. SMU N 1 Karangnongko, lulus tahun 2003
4. UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA, lulus tahun 2006
Riwayat Pekerjaan :
1. Puskesmas Senori Kec. Senori Kab. Tuban tahun 2012 - 2021
2. Dinas Kesehatan, Pengendalian Penduduk dan KB Kab. Tuban tahun 2021 – sekarang.

**Faktor Dominan Yang Mempengaruhi Tingkat
Kepatuhan Penggunaan APD Pada Pekerja
Konstruksi Rehabilitasi dan Pemeliharaan
Puskesmas di Kabupaten Tuban**

Danang Setiawan 211102028

Email: dansenori.ds.ds@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Kepatuhan dalam memakai alat pelindung diri menjadi faktor penting untuk mengurangi kecelakaan akibat kerja. **Tujuan:** Untuk menganalisis faktor dominan yang mempengaruhi tingkat kepatuhan penggunaan APD pada pekerja konstruksi rehabilitasi dan pemeliharaan Puskesmas di Kabupaten Tuban. **Metode:** Desain penelitian adalah *survey cross sectional* dengan pendekatan observasi. Populasi adalah seluruh pekerja tahun 2024 sejumlah 60 orang. Jumlah sampel sebanyak 53 responden diambil dengan *simple random sampling*. Variabel bebas: pengetahuan, sikap, dorongan rekan kerja, HSE *inspection*, *reward* dan *punishment*, sedangkan variabel terikat yaitu tingkat kepatuhan penggunaan APD. Instrumen yang digunakan adalah lembar kuesioner terkait pengetahuan, sikap, dorongan rekan kerja, *Reward* dan *punishment*, dan formulir *pre-use inspection* untuk HSE *inspection*, serta formulir periksa kelengkapan APD tentang tingkat kepatuhan penggunaan APD. Analisis dengan uji Regresi Logistik. **Hasil:** Tingkat kepatuhan penggunaan APD sebagian besar patuh (60,4%). Uji Regresi Logistik menunjukkan nilai $p < 0,05$, dengan variabel sikap memiliki nilai Exp(B) (14,423) paling tinggi dibanding variabel lainnya. **Kesimpulan:** Ada pengaruh pengetahuan, sikap, dorongan rekan kerja, *Reward* dan *punishment* dengan tingkat kepatuhan penggunaan APD, dan sikap merupakan faktor paling dominan. Masing-masing pekerja lebih terbuka dengan konsep dari budaya keselamatan kerja yang sesungguhnya di tempat kerja.

Kata kunci: pengetahuan, sikap, dorongan rekan kerja, HSE *inspection*, *reward* dan *punishment*, kepatuhan penggunaan APD

**Dominant Factors Affecting the Compliance Level of PPE Use Among
Construction Workers of Rehabilitation and Maintenance of Health Centers
in Tuban**

Danang Setiawan 211102028

Email: dansenori.ds.ds@gmail.com

ABSTRACT

Background: Compliance in wearing personal protective equipment is an important factor in reducing occupational accidents. **Objective:** To analyze the dominant factors influencing the level of compliance with the use of PPE among construction workers in the rehabilitation and maintenance of Puskesmas in Tuban. **Methods:** The research design was a cross sectional survey with an observation approach. The population was all workers in 2024 totaling 60 people. The sample size of 53 respondents was taken by simple random sampling. Independent variables: knowledge, attitude, peer encouragement, HSE inspection, reward and punishment, while the dependent variable is the level of compliance with the use of PPE. The instruments used were questionnaire sheets related to knowledge, attitudes, peer encouragement, reward and punishment, and pre-use inspection forms for HSE inspection, as well as PPE completeness check forms on the level of compliance with PPE use. Analysis with Logistic Regression test. **Results:** The level of compliance with the use of PPE was mostly compliant (60.4%). The Logistic Regression Test showed a p value <0.05 , with the attitude variable having the highest $\text{Exp}(B)$ value (14.423) compared to other variables. **Conclusion:** There is an influence of knowledge, attitude, peer encouragement, Reward and punishment with the level of compliance with the use of PPE, and attitude is the most dominant factor. Each worker is more open to the concept of a real safety culture in the workplace.

Key words: knowledge, attitude, peer encouragement, HSE inspection, reward and punishment, PPE use compliance

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat, hidayah serta karunia-Nya, kami dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Faktor Dominan Yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD Pada Pekerja Konstruksi Rehabilitasi dan Pemeliharaan Puskesmas di Kabupaten Tuban”. Dalam penyusunan skripsi ini, kami mendapat bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Kami menyadari tanpa adanya bimbingan dan dukungan maka kurang sempurna penyelesaian skripsi ini. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Nadhirotul Laily, S.Psi., M.Psi., Ph.D., Psikolog, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik.
2. Dr. Siti Hamidah, SST., Bd., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik.
3. dr. Nugrahadi Dwi Pasca Budiono, M.Biomed., selaku Kaprodi Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Gresik sekaligus Pembimbing satu yang telah memberikan banyak masukan dan bimbingan serta arahan dalam penyusunan skripsi.
4. Dwi Faqihatus Syarifah HAS, SKM., M.Epid, selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan banyak masukan dan bimbingan serta arahan dalam penyusunan skripsi.
5. Zufra Inayah, SKM., M.Kes, selaku Ketua Penguji yang telah memberikan banyak masukan dan bimbingan serta arahan dalam penyusunan skripsi.
6. Dinas Kesehatan Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Serta Puskesmas Parengan yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian.
7. Seluruh staf pengajar dan akademik Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik yang telah membantu.
8. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan, do’a, dan nasehat dalam setiap langkah hidup penulis.
9. Istri, Anak dan keluarga saya yang selalu memberikan dorongan kepada saya untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga Allah selalu memberikan karunia kesehatan dan rezeki yang berkah.

10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu dalam penyusunan skripsi ini.

Kami menyadari bahwa skripsi ini tidak terlepas dari kekurangan, untuk itu kami mengharapkan kritik, saran dan masukan dari berbagai pihak. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat.

Gresik, 23 Juni 2024



(Danang Setiawan)



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN PENGESAHAN	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
PERSETUJUAN PENGUJI	iv
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Alat Pelindung Diri (APD).....	7
2.2 Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD	10
2.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan	13
2.4 Konstruksi Rehabilitasi dan Pemeliharaan.....	17
2.5 Kerangka Teori Penelitian.....	19
2.6 Kerangka Konsep Penelitian	20
2.7 Hipotesis Penelitian.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Desain Penelitian.....	22
3.2 Populasi	22
3.3 Jumlah Sampel dan Metode Sampling.....	22

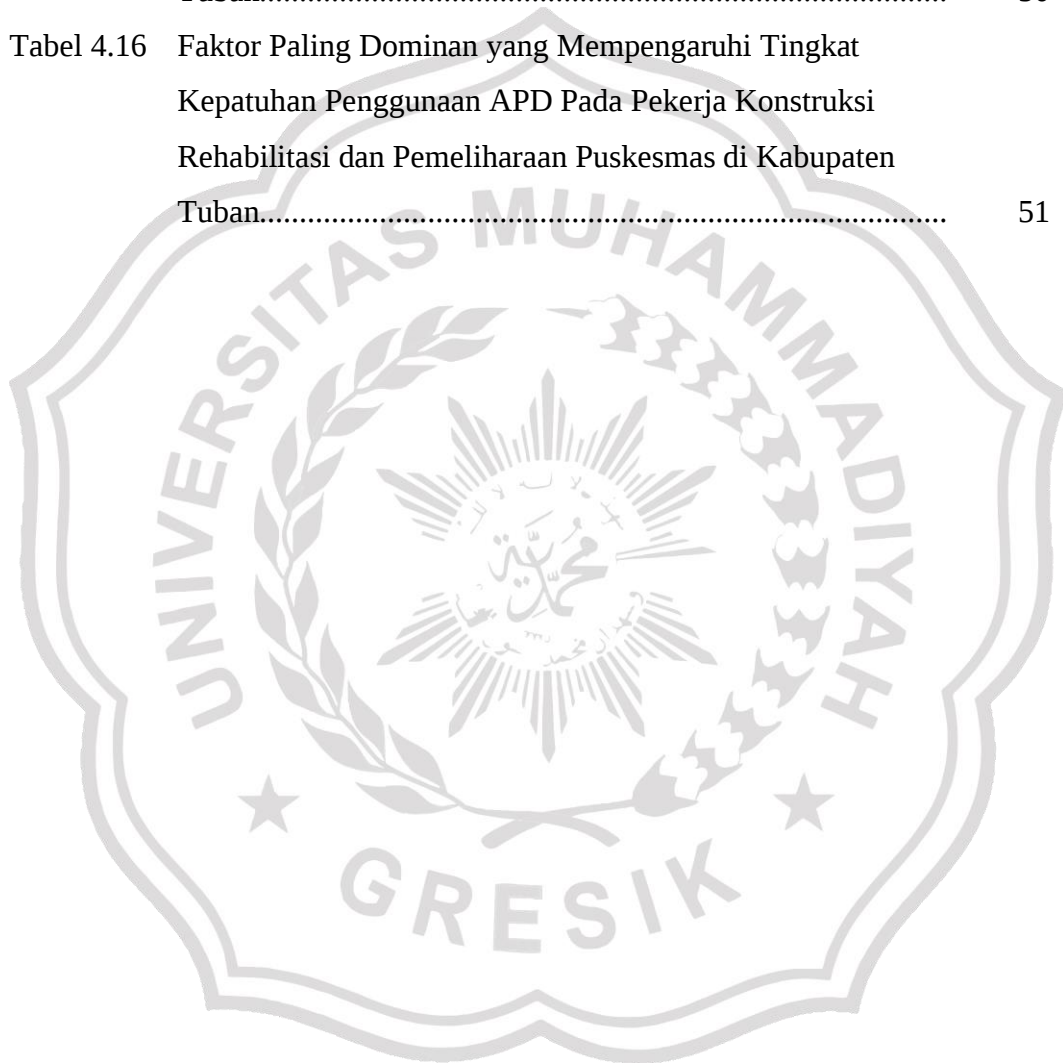
3.4	Identifikasi Variabel.....	23
3.5	Definisi Operasional.....	24
3.6	Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	25
3.7	Masalah Etika.....	32
3.8	Keterbatasan Penelitian.....	33
3.9	Kerangka Operasional.....	34
BAB IV	HASIL PENELITIAN.....	35
4.1	Gambaran Umum Konstruksi Rehabilitasi dan Pemeliharaan Puskesmas Kabupaten Tuban.....	35
4.2	Data Khusus	39
4.3	Pengaruh Pengetahuan Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD.....	44
4.4	Pengaruh Sikap Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD..	45
4.5	Pengaruh Dorongan Rekan Kerja Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD	46
4.6	Pengaruh HSE <i>Inspection</i> Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD.....	47
4.7	Pengaruh <i>Reward</i> dan <i>Punishment</i> Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD	48
4.8	Faktor Dominan yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD.....	49
BAB V	PEMBAHASAN	51
5.1	Pengetahuan Tentang APD	51
5.2	Sikap Terhadap APD.....	52
5.3	Dorongan Rekan Kerja.....	54
5.4	HSE <i>Inspection</i>	55
5.5	<i>Reward</i> dan <i>Punishment</i>	57
5.6	Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD	59
5.7	Pengaruh Pengetahuan Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD Pekerja Konstruksi Rehabilitasi dan Pemeliharaan Puskesmas di Kabupaten Tuban	61
5.8	Pengaruh Sikap Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD	

Pekerja Konstruksi Rehabilitasi dan Pemeliharaan Puskesmas di Kabupaten Tuban	62
5.9 Pengaruh Dorongan Rekan Kerja Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD Pekerja Konstruksi Rehabilitasi dan Pemeliharaan Puskesmas di Kabupaten Tuban.....	64
5.10 Pengaruh HSE <i>Inspection</i> Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD Pekerja Konstruksi Rehabilitasi dan Pemeliharaan Puskesmas di Kabupaten Tuban	65
5.11 Pengaruh <i>Reward</i> dan <i>Punishment</i> Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD Pekerja Konstruksi Rehabilitasi dan Pemeliharaan Puskesmas di Kabupaten Tuban.....	66
5.12 Faktor Dominan yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD	68
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
6.1 Kesimpulan	69
6.2 Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	77

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 3.1	Definisi Operasional Variabel Penelitian	24
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Menurut Usia Pekerja Konstruksi Rehabilitasi dan Pemeliharaan Puskesmas di Kabupaten Tuban	39
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Menurut Pendidikan Terakhir Pekerja Konstruksi Rehabilitasi dan Pemeliharaan Puskesmas di Kabupaten Tuban	39
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Menurut Masa Kerja Pekerja Konstruksi Rehabilitasi dan Pemeliharaan Puskesmas di Kabupaten Tuban	40
Tabel 4.4	Pengetahuan Tentang APD	41
Tabel 4.5	Sikap Pekerja Terhadap APD.....	41
Tabel 4.6	Dorongan Rekan Kerja.....	42
Tabel 4.7	<i>HSE Inspection (Pre-Use Inspection)</i>	42
Tabel 4.8	<i>Reward dan Punishment</i>	43
Tabel 4.9	Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD	44
Tabel 4.10	Kelengkapan Penggunaan APD Pekerja Konstruksi Rehabilitasi dan Pemeliharaan Puskesmas di Kabupaten Tuban.....	44
Tabel 4.11	Tabulasi Silang Pengetahuan Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD Pada Pekerja Konstruksi Rehabilitasi dan Pemeliharaan Puskesmas di Kabupaten Tuban.....	45
Tabel 4.12	Tabulasi Silang Sikap Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD Pada Pekerja Konstruksi Rehabilitasi dan Pemeliharaan Puskesmas di Kabupaten Tuban.....	46
Tabel 4.13	Tabulasi Silang Dorongan Rekan Kerja Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD Pada Pekerja Konstruksi Rehabilitasi dan Pemeliharaan Puskesmas di Kabupaten Tuban.....	48

Tabel 4.14	Tabulasi Silang HSE <i>Inspection</i> Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD Pada Pekerja Konstruksi Rehabilitasi dan Pemeliharaan Puskesmas di Kabupaten Tuban.....	49
Tabel 4.15	Tabulasi Silang <i>Reward</i> dan <i>Punishment</i> Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD Pada Pekerja Konstruksi Rehabilitasi dan Pemeliharaan Puskesmas di Kabupaten Tuban.....	50
Tabel 4.16	Faktor Paling Dominan yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD Pada Pekerja Konstruksi Rehabilitasi dan Pemeliharaan Puskesmas di Kabupaten Tuban.....	51



DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Kerangka Teori Penelitian.....	20
Gambar 2.2	Kerangka Konsep Penelitian.....	21
Gambar 3.1	Bagan Alur Prosedur Penelitian	29
Gambar 3.2	Bagan Alur Kerangka Kerja Operasional Penelitian	35



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Perizinan Penelitian.....	80
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian.....	81
Lampiran 3 Sertifikat Etik Penelitian	82
Lampiran 4 Pernyataan Persetujuan Publikasi	83
Lampiran 5 Permohonan Menjadi Responden	84
Lampiran 6 <i>Informed Consent</i>	85
Lampiran 7 Kuesioner Penelitian	86
Lampiran 8 Formulir HSE <i>Inspection</i>	89
Lampiran 9 Lembar Observasi Kepatuhan Penggunaan APD	90
Lampiran 10 Hasil Analisis Univariat	91
Lampiran 11 Hasil Analisis Bivariat	95
Lampiran 12 Logbook Bimbingan.....	103
Lampiran 13 Dokumentasi Penelitian	105