

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN
PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PEKERJA PT SARI WARNA
ASLI II BOYOLALI**



Skripsi ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Ijazah S-1

Disusun Oleh :

LISA PITALOKA

J410200007

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2024

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN
PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PEKERJA PT SARI WARNA
ASLI II BOYOLALI**



**Skripsi ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Ijazah S-1**

Disusun Oleh :

LISA PITALOKA

J410200007

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2024

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PEKERJA PT SARI WARNA ASLI II BOYOLALI

Latar Belakang : Kecelakaan kerja terus menjadi tantangan kesehatan masyarakat yang signifikan di seluruh dunia. Pada tahun 2014, sekitar 374 juta pekerja mengalami kecelakaan kerja yang membutuhkan minimal 4 hari absen, sementara 380.500 pekerja meninggal dunia akibat kecelakaan kerja. Alat Pelindung Diri (APD) merupakan suatu perangkat yang digunakan oleh pekerja demi melindungi dirinya dari potensi bahaya serta kecelakaan kerja yang kemungkinan dapat terjadi di tempat kerja. Penggunaan APD oleh pekerja saat bekerja merupakan suatu upaya untuk menghindari paparan risiko bahaya di tempat kerja.

Tujuan : Tujuan dari skripsi ini adalah untuk mengetahui kepatuhan pemakaian APD dan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pendidikan, masa kerja, pengetahuan dan sikap dengan kepatuhan pemakaian APD pada pekerja bagian *weaving* di PT Sari Warna Asli II Boyolali.

Metode : Metode penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif dengan jenis penelitian *observasional analitik* menggunakan rancangan *Cross Sectional*. Populasi dalam penelitian ini ada 1119 pekerja bagian *weaving*. Dengan menggunakan *quota sampling* sebagai teknik pengambilan sampel.

Hasil Penelitian : Hasil penelitian ini menyatakan bahwa sebanyak 80% pekerja patuh dalam pemakaian APD dan sebanyak 20% pekerja tidak patuh.

Simpulan dan rekomendasi : Penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara tingkat pendidikan, pengetahuan dan sikap dengan kepatuhan pemakaian APD. Oleh sebab itu, jika tingkat pendidikan, pengetahuan dan sikap yang baik bisa memberikan pengaruh yang baik juga dalam kepatuhan pemakaian APD pada pekerja. Sedangkan untuk masa kerja, tidak ada hubungan dengan kepatuhan pemakaian APD. Maka perusahaan perlu memperhatikan aspek-aspek tersebut dalam pemilihan karyawan dan perusahaan bisa membantu meningkatkan aspek-aspek tersebut.

Kata kunci : kepatuhan, alat pelindung diri, masa kerja, tingkat pendidikan, pengetahuan, sikap

ABSTRACT

FACTORS RELATED TO COMPLIANCE WITH THE USE OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ON PT SARI WARNA ASLI II BOYOLALI WORKERS

Workplace accidents continue to be a significant public health challenge worldwide. In 2014, around 374 million workers experienced work accidents requiring a minimum of 4 days of absence, while 380,500 workers died due to work accidents. Personal Protective Equipment (PPE) is a device used by workers to protect themselves from potential hazards and work accidents that may occur in the workplace. The use of PPE by workers while working is an effort to avoid exposure to hazard risks in the workplace. The purpose of this thesis is to determine the compliance of PPE use and to determine the relationship between education level, length of work, knowledge and attitude with the compliance of PPE use in weaving section workers at PT Sari Warna Asli II Boyolali. The results of this study stated that as many as 80% of workers were compliant in wearing PPE and as many as 20% of workers were non-compliant. Research shows that there is a relationship between education level, knowledge and attitudes and compliance with PPE wearing. Therefore, if the level of education, knowledge and good attitude can also have a good influence on compliance with the use of PPE on workers. As for the length of service, there is no relationship with compliance with the use of PPE. So companies need to pay attention to these aspects in the selection of employees and companies can help improve these aspects.

Keywords: compliance, personal protective equipment, length of service, level of education, knowledge, attitude

Surakarta, 07 Februari 2023

Kaprodi Kesehatan Masyarakat

Pembimbing

Dr. Yuli Kusumawati, S.KM., M.Kes (Epid)

NIK. 863

Mitoriana Porusia, S.K.M., M.Sc

NIK. 1772

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul :

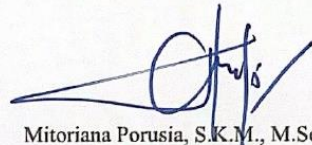
**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PEMAKAIAN
ALAT PELINDUNG DIRI PADA PT. SARI WARNA ASLI II BOYOLALI**

Disusun oleh : Lisa Pitaloka

NIM : J410200007

Telah kami setuju untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi
Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Surakarta, 30 Januari 2024
Pembimbing



Mitoriana Porusia, S.K.M., M.Sc
NIK. 1772

HALAMAN PENGESAHAN

Berjudul:

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMAKAIAN ALAT
PELINDUNG DIRI PADA PEKERJA DI PT SARI WARNA ASLI II BOYOLALI**

Oleh:

**LISA PITALOKA
J 410 200 007**

Dipertahankan di hadapan Tim Penguji
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari Senin, 5 Februari 2024

Pembimbing

**Mitoriana Porusia, S.K.M., M.Sc
NIK. 1772**

Ketua Penguji : Mitoriana Porusia, S.K.M., M.Sc (.....)

Anggota Penguji I : Sri Darnoto, M.P.H (.....)

Anggota Penguji II : Rezania Asyfiradayati M.P.H (.....)

**Menyetujui,
Kaprodi Kesehatan Masyarakat**

**Dr. Yuli Kusumawati, SKM., M.Kes (Epid)
NIK. 863**

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surakarta**

**Dr. Umi Budi Rahayu, S.Fis., Ftr., M.Kes
NIK. 750**

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum/tidak diterbitkan sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka.

Surakarta, 30 Januari 2024



Lisa Pitaloka

NIM. J410200007

BIODATA

Nama : Lisa Pitaloka

Tempat/Tanggal Lahir : Wonogiri, 20 Juli 2000

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Email : j410200007@student.ums.ac.id

Alamat : Selomoyo RT 001 RW 001 Selomarto , Giriwoyo ,
Wonogiri, Jawa Tengah

Riwayat Pendidikan : 1. Lulus TK Aisiyah 1 Baturetno tahun 2007
2. Lulus SD Negeri 2 Baturetno tahun 2013
3. Lulus SMP Negeri 1 Baturetno tahun 2016
4. Lulus SMK Farmasi Nasional Surakarta tahun 2019
5. Menempuh Pendidikan Program Studi Kesehatan
Masyarakat FIK UMS sejak tahun 2020

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat rahmat, hidayah, dan karunia-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri Pada Pekerja PT Sari Warna Asli II Boyolali”**. Skripsi ini disusun sebagai pedoman pelaksanaan tugas akhir penelitian di bidang Kesehatan Masyarakat demi mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat.

Dalam menyusun skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak. Peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat, berkah dan karunia-Nya serta memberikan kelancaran dalam penyusunan skripsi ini sehingga skripsi ini dapat diselesaikan sesuai dengan waktu yang diharapkan.
2. Ibu Dr. Umi Budi Rahayu, S.Fis., Ftr., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Dr. Yuli Kusumawati, S.KM., M.Kes selaku Kepala Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Ibu Mitoriana Prousia, S.KM., S.Ms. sebagai pembimbing skripsi yang selalu memberikan semangat dan dukungan baik pengetahuan maupun moral dalam menyusun skripsi.
5. Seluruh dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat yang telah banyak membekali ilmu.
6. Ayah (Ponco Nugroho), Bunda (Yuli Tri Hastuti), dan Adik (Doohan Sadewa) yang selalu menjadi penyemangat saya, yang tidak henti-hentinya memberikan dukungan, kasih sayang, perhatian dan selalu memberikan motivasi. Terima kasih selalu berjuang untuk kehidupan saya. Terima kasih untuk semuanya berkat doa dan dukungan ayah dan bunda saya bisa sampai dititik ini.

7. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Surakarta Angkatan 2020 yang selalu memberikan semangat dalam menyusun skripsi.
8. Untuk semua sahabat terdekat saya yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih untuk kebaikan kalian.
9. Semua pihak yang ikut mendukung jalannya pembuatan skripsi yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung.
10. Terakhir, terima kasih kepada diri sendiri karena sudah berusaha keras dan tidak menyerah dalam proses menyusun skripsi sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.

Kekurangan dalam skripsi ini adalah keterbatasan penulis, sehingga penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun demi kelancaran penelitian ini.

Demikian skripsi ini penulis ini buat, semoga bermanfaat.

Wassalamualaikum wr wb

Surakarta, 30 Januari 2023



Lisa Pitaloka

NIM. J410200007

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	v
BIODATA	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	5
1. Bagi Masyarakat	5
2. Bagi Instansi Terkait	5
3. Bagi Peneliti Selanjutnya	5
4. Bagi Pekerja	5
BAB II	6
LANDASAN TEORI	6
A. Teori Pendukung	6
1. Tingkat Pendidikan	6
2. Masa Kerja	7
3. Pengetahuan	8
4. Sikap	10
5. Kepatuhan	13
B. Kerangka Teori	15
C. Kerangka Konsep	15
D. Hipotesis	16
BAB III	17

METODE PENELITIAN.....	17
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	17
B. Waktu dan Tempat Penelitian	17
C. Populasi dan sampel	17
1. Populasi	17
2. Sampel.....	17
D. Definisi Operasional Variabel	17
E. Pengumpulan Data	20
1. Jenis Data	20
2. Sumber Data	20
F. Cara Pengumpulan Data	20
1. Instrumen Penelitian.....	20
2. Teknik Pengumpulan Data	20
G. Langkah – Langkah Penelitian	21
1. Tahap Persiapan	21
2. Tahap Pelaksanaan	21
3. Tahap Penyelesaian	21
H. Pengolahan kuantitatif	22
I. Analisis Data.....	22
BAB IV	24
HASIL PENELITIAN	24
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	24
B. Karakteristik Responden.....	24
C. Deskripsi Variabel Penelitian.....	25
D. Hasil Analisis Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri.....	26
BAB V	28
PEMBAHASAN	28
A. Hubungan antara tingkat pendidikan dengan kepatuhan pemakaian APD	28
B. Hubungan antara masa kerja dengan kepatuhan pemakaian APD	29
C. Hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan pemakaian APD	29
D. Hubungan antara sikap dengan kepatuhan pemakaian APD	30
BAB VI.....	32
PENUTUP.....	32
A. Kesimpulan.....	32
B. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34
LAMPIRAN.....	38

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik Responden (n=100).....	24
Tabel 2. Deskripsi Variabel Penelitian (n=100)	25
Tabel 3. Faktor – faktor yang berhubungan dengan kepatuhan pemakaian alat pelindung diri pada pekerja PT Sari Warna Asli II Boyolali (n=100).....	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Kerangka Teori Penelitian menurut	15
Gambar 2. 2.Kerangka Konsep.....	15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Halaman Persetujuan Responden	38
Lampiran 2. Kuesioner Pengumpulan Data	40
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian	44
Lampiran 4. Surat Balasan.....	45
Lampiran 5. Hasil Analisis Variabel Penelitian	46
Lampiran 6. Hasil Presentase Kuesioner	52
Lampiran 7. Ethical Clearance Letter.....	55
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian	56