

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA KARYAWAN PT X**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

ZULQA PUTRI KINANTI

1911102413108

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2023

**Hubungan antara Pengetahuan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat
Pelindung Diri (APD) pada Karyawan PT X**

SKRIPSI

Diajukan sebagai persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



DISUSUN OLEH

Zulqa Putri Kinanti

1911102413108

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2023

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Zulqa Putri Kinanti

NIM : 1911102413108

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Judul Penelitian : Hubungan antara Pengetahuan dengan Kepatuhan
Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Karyawan
PT. X

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan perundang-undangan (Permendiknas No 17, tahun 2010).

Samarinda, 05 Juli 2023



Zulqa Putri Kihanti
1911102413108

LEMBAR PERSETUJUAN
HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)
PADA KARYAWAN PT. X

SKRIPSI

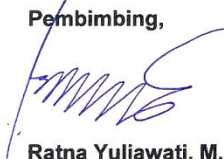
DISUSUN OLEH :

Zulqa Putri Kinanti
1911102413108

Disetujui untuk diujikan
Pada Bulan, 13 Juli 2023

Mengetahui,
Koordinasi Mata Ajar Skripsi,


Lisa Wahidatul Oktaviani, Ph.D
NIDN. 1108108701

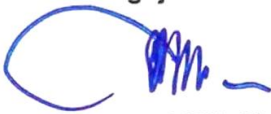
Pembimbing,

Ratna Yuliawati, M. Kes
NIDN. 1115078101

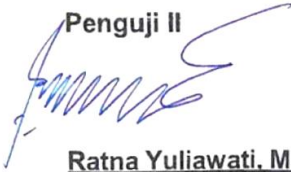
LEMBAR PENGESAHAN
HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN
PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA KARYAWAN PT. X

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :
ZULQA PUTRI KINANTI
1911102413108

Diseminarkan dan Diujikan
Pada tanggal, 13 Juli 2023

Penguji I

Ghozali MH, Ph.D
NIDN. 1114077102

Penguji II

Ratna Yulawati, M.Kes
NIDN. 1115078101

Mengetahui,
Ketua
Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat


Nida Amalia, M.PH
NIDN. 1101119301



Hubungan antara Pengetahuan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Karyawan PT X

Zulqa Putri Kinanti¹, Ratna Yuliawati¹

¹Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia

*Kontak Email : zulqaputri20@gmail.com

Intisari

Tujuan studi : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada korelasi antara pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Karyawan PT X.

Metodologi : Penelitian ini menggunakan jenis analisis kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Data didapatkan melalui kuisioner dan lembar observasi kepatuhan dan pengetahuan terhadap APD. Populasi pada penelitian ini yaitu pekerja *workshop* PT X sebanyak 150 pekerja dengan sampel penelitian sebanyak 99 pekerja yang diambil menggunakan teknik *simple random sampling*. Uji yang digunakan pada penelitian ini yaitu *spearman rank*.

Hasil : Ada korelasi antara pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri diperoleh nilai *p-value* 0,000. Nilai korelasi hubungan antara kedua variabel yaitu sebesar 0,429 dengan interpretasi cukup kuat.

Manfaat : Menjadi pegangan informasi bagi karyawan terhadap pentingnya penggunaan alat pelindung diri, dapat menambah wawasan dan pengalaman bagi pembaca dan peneliti selanjutnya.

Kata Kunci : Alat Pelindung Diri (APD), Pengetahuan Karyawan, Kepatuhan Karyawan, PT X.

Relationship between Knowledge and Compliance with the Use of Personal Protective Equipment (PPE) for PT X

Zulqa Putri Kinanti¹, Ratna Yuliawati¹

¹Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia

**Email Contact : zulqaputri20@gmail.com*

Abstract

Purpose of study : This study aims to determine whether there is a relationship between knowledge and adherence to the use of Personal Protective Equipment (PPE) for PT X employees.

Methodology : This study uses a type of quantitative analysis with a cross sectional approach. Data were obtained through questionnaires and observation sheets on compliance and knowledge of PPE. The population in this study were 150 PT X workshop employees with a sample of 99 workers taken using simple random sampling technique. The test used in this study is a spearman rank.

Results : There is a relationship between knowledge and adherence to the use of personal protective equipment obtained a p-value of 0,000. The correlation value of the relationship between the two variables is equal too 0,429 with a fairly strong interpretation.

Applications : Being an information guide for employees about the importance of using personal protective equipment, can add insight and experience for future readers and researchers.

Keywords : Personal Protective Equipment (PPE), Employee Knowledge, Employee Compliance, PT X

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Warahwatullahi Wabarakatuh,

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya yang diberikan kepada penulis sehingga akhirnya mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan antara Pengetahuan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Karyawan PT. X” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Jurusan Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Keberhasilan dalam penulisan ini tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali M.H, Ph.D selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibu Sri Sunarti, M.PH selaku Wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ibu Nida Amalia, M.PH selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

5. Ibu Lisa Wahidatul Oktaviani, P.hD selaku Koordinator Mata Ajar Skripsi tahun 2023 Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
6. Ibu Ratna Yuliawati, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan masukan dan semangat kepada penulis dalam penyelesaian skripsi serta telah menyediakan waktu untuk memberikan bimbingan mulai dari pengajuan judul hingga selesainya penulisan skripsi ini.
7. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah bersedia memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
8. Kedua orang tua penulis yaitu Bapak Djoko Sumarsono dan Ibu Susilowati serta saudari kandung saya Dian Prihastuty dan Meiliyani Puji Astuty, penulis ucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya atas ketersediaan dan ketulusan memberikan doa kepada penulis dalam setiap langkah, serta memberikan semangat untuk tetap berjuang dan selalu memberikan dukungan, motivasi, dan nasihat.
9. Nursandi Firdaus, S.T yang telah kebersamai penulis selama proses penyusunan dan pengerjaan skripsi dalam kondisi apapun. Terima kasih telah meluangkan tenaga, pikiran, materi, dan kesabaran dalam menghadapi penulis.

10. Terkhusus teman seperjuangan penulis Nanik Tri Susilowati, S.K.M terima kasih telah kebersamai penulis dalam suka maupun duka dan tidak henti-hentinya membantu dalam keadaan apapun selama keberlangsungan pengerjaan skripsi.

11. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang dengan tulus Ikhlas memberikan motivasi dan doa kepada penulis sehingga dapat terselesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kesalahan pada penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menjadi inspirasi bagi penelitian selanjutnya.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Samarinda, 05 Juli 2023

Penulis,



Zulqa Putri Kinanti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
LEMBAR PESETUJUAN.	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR ISTILAH	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Kerangka Konsep	8
1.6 Hipotesis Penelitian	8
BAB II METODE PENELITIAN.....	9
2.1 Desain Penelitian.....	9
2.2 Populasi dan Sampel.....	9
2.3 Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
2.4 Definisi Operasional.....	12
2.5 Instrumen Penelitian	14
2.6 Uji Validitas dan Realibilitas	15
2.7 Prosedur Penelitian	16

BAB III HASIL PENELITIAN PEMBAHASAN	19
3.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	19
3.2 Hasil Penelitian	19
3.3 Pembahasan	26
3.3 Keterbatasan Penelitian.....	32
BAB IV SIMPULAN DAN IMPLIKASI	34
4.1 Kesimpulan	34
4.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Definisi Operasional	13
Tabel 2. 2 Pedoman Interpretasi Koefisien Korelasi	18
Tabel 3. 1 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Tingkat Pengetahuan	22
Tabel 3. 2 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Kepatuhan Karyawan	23
Tabel 3. 3 Hasil Uji Spearman Rank Correlation	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Konsep	8
Gambar 3. 1 Distribusi Frekuensi berdasarkan usia	20
Gambar 3. 2 Distribusi Frekuensi berdasarkan Masa Kerja	21

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Biodata Peneliti
- Lampiran 2** Surat Balasan Instansi
- Lampiran 3** Lembar Persetujuan mengikuti Penelitian
- Lampiran 4** Lembar Kuisisioner
- Lampiran 5** Lembar Observasi
- Lampiran 6** Master Tabel Penelitian
- Lampiran 7** Lembar Konsultasi
- Lampiran 8** Bukti Screenshoot Jurnal
- Lampiran 10** Hasil Output SPSS
- Lampiran 11** Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 12** Dokumentasi
- Lampiran 13** Hasil Uji Turnitin

DAFTAR ISTILAH

APD	= Alat Pelindung Diri
ILO	= <i>International Labour Organization</i> (ILO)
K3	= Keselamatan dan Kesehatan Kerja
LTI	= <i>Lost Time Injury</i>
PAK	= Penyakit Akibat Kerja
Permenaker	= Peraturan Menteri Tenaga Kerja
Permenkes	= Peraturan Menteri Kesehatan
PT	= Perseroan Terbatas
RI	= Republik Indonesia
SNI	= Standar Nasional Indonesia
UU	= Undang-undang