



**ANALISIS VARIABEL YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PERILAKU KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT
PELINDUNG DIRI (APD) PADA PEKERJA
PROYEK TOL DALAM KOTA JAKARTA
UTARA TAHUN 2021**

SKRIPSI

EVELYN OCTA TRIANA

1710713112

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2021**



**ANALISIS VARIABEL YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PERILAKU KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT
PELINDUNG DIRI (APD) PADA PEKERJA
PROYEK TOL DALAM KOTA JAKARTA
UTARA TAHUN 2021**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

EVELYN OCTA TRIANA

1710713112

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2021**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Evelyn Octa Triana

NIM : 1710713112

Tanggal : Juli 2021

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

Jakarta, 15 Juli 2021

Yang Menyatakan,

A yellow rectangular stamp with the text "3000" and "METERAI TEMPAL" is visible. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink that appears to read "Evelyn".

(Evelyn Octa Triana)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Evelyn Octa Triana
NIM : 1710713112
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 Variabel yang Berhubungan dengan Perilaku Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Proyek Tol dalam Kota Jakarta Utara Tahun 2021” 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 : 15 Juli 2021

Yang menyatakan,



(Evelyn Octa Triana)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Evelyn Octa Triana
NIM : 1710713112
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
Judul Skripsi : Analisis Variabel Yang Berhubungan Dengan Perilaku Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Proyek Tol Dalam Kota Jakarta Utara Tahun 2021

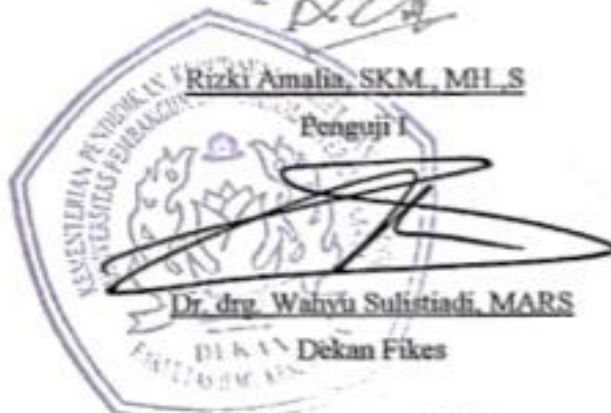
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Rafiah Maharani P., SKM, MKM

Ketua Penguji

Rizki Amalia, SKM, MHL, S

Penguji I



Dr. drg. Wahyu Sulistiadi, MARS

Dekan Fikes

Cahya Arbitera, SKM, MKM

Penguji II (Pembimbing)

Arga Buntara, SKM, MPH

Ka. Program Studi

Ditandatangani : Jakarta

Tanggal Ujian : 15 Juli 2021

ANALISIS VARIABEL YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PEKERJA PROYEK TOL DALAM KOTA TAHUN 2021

Evelyn Octa Triana

Abstrak

Di Indonesia, proporsi kejadian kecelakaan kerja pada sektor konstruksi mencapai 32%, jumlah ini bisa dikurangi dengan mengurangi berbagai tindakan tidak aman. Adanya peningkatan intensitas pada proyek Tol Dalam Kota Jakarta Utara Seksi 1A KSO Jaya Kontruksi-Adhi, pekerja hanya berfokus pada target kerja dan melupakan pentingnya bekerja aman dan selamat, yaitu menggunakan APD. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis variabel yang berhubungan dengan perilaku kepatuhan menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja Proyek Tol Dalam Kota Jakarta Utara Seksi 1A KSO Jaya Kontruksi-Adhi. Penelitian ini merupakan penelitian analitik kuantitatif menggunakan analisis bivariat. Populasi 150 pekerja dan sampel sebanyak 120 pekerja dengan teknik *accidental sampling*. Instrumen penelitian ini berupa kuesioner dan lembar observasi. Hasil analisis uji bivariat didapatkan adanya hubungan signifikan antara variabel pengetahuan ($p=0,047$), sikap ($p=0,003$) dan ketersediaan APD ($p=0,001$) terhadap penggunaan APD oleh pekerja. Saran bagi perusahaan untuk lebih menyediakan APD yang cukup dan sama jumlahnya dengan jumlah pekerjanya. Pekerja diharapkan patuh dalam menggunakan APD karena untuk menciptakan suasana aman dan nyaman pada saat bekerja.

Kata kunci : *Kepatuhan Penggunaan APD, Pengetahuan, Sikap, Ketersediaan APD.*

ANALYSIS OF VARIABLES RELATED TO COMPLIANCE BEHAVIOR OF THE USE OF PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT (PPE) ON IN-CITY TOLL PROJECT WORKERS YEAR 2021

Evelyn Octa Triana

Abstract

In Indonesia, the proportion of work accidents in the construction sector reaches 32%, this number can be reduced by reducing various unsafe actions. There is an increase in the intensity of the Section 1A KSO Jaya Kontruksi-Adhi Inner City Toll project, workers only focus on work targets and forget the importance of working safely and safely, namely using PPE. The purpose of this study was to analyze variables related to compliance behavior using Personal Protective Equipment (PPE) in North Jakarta City Toll Project Workers Section 1A KSO Jaya Kontruksi-Adhi. This research is a quantitative analytic study using bivariate analysis. The population is 150 workers and the sample is 120 workers with accidental sampling technique. This research instrument in the form of questionnaires and observation sheets. The results of the bivariate test analysis showed a significant relationship between the variables of knowledge ($p = 0.047$), attitude ($p = 0.003$) and the availability of PPE ($p = 0.001$) on the use of PPE by workers. Suggestions for companies to provide more PPE that is sufficient and equal in number to the number of workers. Workers are expected to be obedient in using PPE because to create a safe and comfortable atmosphere at work.

Keywords: Compliance with the Use of PPE, Knowledge, Attitude, Availability of PPE.

KATA PENGANTAR

Puji serta rasa syukur tak lupa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas semua berkat dan rahmat-Nya yang melimpah maka proposal skripsi ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam tak lupa penulis curahkan kepada baginda Rasulullah Muhammad Shalallahu Alaihi Wassalam.

Penulis haturkan ungkapan terima kasih yang sebesar-besarnya dan seluas-luasnya atas semua bantuan dan semangat yang telah diberikan selama proses penyusunan proposal skripsi ini. Secara khusus, penulis haturkan rasa terima kasih teruntuk orang tua yang selalu memberikan doa dan motivasi dalam menyelesaikan mini proposal skripsi ini. Lalu saya juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak **Cahya Arbitera, SKM, MKM** selaku dosen pembimbing I dan Ibu **Rizki Amalia, S.KM.,M.H.,Sc** selaku Dosen Pembimbing II dan Ibu **Rafiah Maharani P.,SKM, MKM** selaku penguji yang telah banyak memberikan saran serta masukkan dalam menyelesaikan proposal skripsi ini. Terimakasih juga teman-teman seperjuangan yang terus menyemangati dan memberikan masukan dalam pembuatan proposal skripsi ini.

Penulis sangat menyadari bahwasanya proposal skripsi ini masih banyak kekurangan dalam hal pustaka dan penyajiannya. Penulis sangat terbuka untuk saran dan kritik yang membantu dalam proses penyempurnaan proposal skripsi ini. Semoga proposal skripsi yang telah saya buat dapat diterima dan disetujui.

Jakarta, 15 Juli 2021

Penulis

Evelyn Octa Triana

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan	4
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.5 Ruang Lingkup	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI.....	7
II.1 Pengertian APD	7
II.2 Tujuan Pemakaian APD	9
II.3 Macam – Macam APD	9
II.4 Perilaku Kepatuhan	13
II.5 Karakteristik Individu Pekerja (Usia ,Tingkat Pendidikan, dan Masa Kerja).....	14
II.6 Pengetahuan.....	17
II.7 Sikap.....	17
II.8 Ketersediaan APD	18
II.9 Tabel Penelitian Terdahulu.....	19

II.10 Kerangka Teori.....	35
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 36
III.1 Kerangka Konsep	36
III.2 Definisi Operasional	38
III.3 Hipotesis Penelitian.....	41
III.4 Desain Penelitian.....	41
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	42
III.6 Populasi dan Sampel	42
III.7 Sumber Data.....	43
III.7 Instrumen Penelitian.....	44
III.8 Teknik Pengumpulan Data.....	45
III.9 Uji Validitas dan Uji Reabilitas	45
III.10 Pengolahan Data.....	47
III.11 Teknik Analisis Data.....	49
III.12 Etika Penelitian	50
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 52
IV.1 Gambaran Umum Proyek	52
IV.2 Hasil Penelitian	52
IV.3 Pembahasan.....	60
IV.4 Keterbatasan Penelitian.....	70
 BAB V PENUTUP.....	 72
V.1 Kesimpulan	72
V.2 Saran.....	73
 DAFTAR PUSTAKA	 74
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penilitan Terdahulu	19
Tabel 2	Definisi Operasional	38
Tabel 3	Hasil Uji Validitas Variabel Pengetahuan dan Sikap	46
Tabel 4	Kode Variabel Penelitian.....	48
Tabel 5	Distribusi Frekuensi Variabel Dependen (Kepatuhan dalam menggunakan APD) Lembar Kuesioner pada Pekerja Proyek 6 Ruas Tol Dalam Kota Jakarta Seksi 1A	53
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Variabel Independen (Usia, Tingkat Pendidikan, Masa Kerja, Jenis Pekerjaan, Sikap, Pengetahuan dan Ketersediaan APD) pada Pekerja Proyek 6 Ruas Tol Dalam Kota Jakarta Seksi 1A	54
Tabel 7	Distribusi Frekuensi Variabel Independen (Usia, Tingkat Pendidikan, Masa Kerja, Jenis Pekerjaan, Sikap, Pengetahuan dan Ketersediaan APD) pada Pekerja Proyek 6 Ruas Tol Dalam Kota Jakarta Seksi 1A	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori.....	35
Gambar 2 Kerangka Konsep	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Izin Penelitian
Lampiran 2	Surat Permohonan Izin Penelitian
Lampiran 3	Surat Kode Etik (Ethical Clearance)
Lampiran 4	Surat Persetujuan Etik (<i>Ethical Approval</i>)
Lampiran 5	Surat Permohonan Uji Validitas dan Reabilitas
Lampiran 6	Persetujuan Setelah Penjelasan
Lampiran 7	Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent</i>)
Lampiran 8	Kuesioner Penelitian
Lampiran 9	Lembar Observasi
Lampiran 10	Output Analisis Data
Lampiran 11	Uji Validitas Kuesioner
Lampiran 12	Dokumentasi Kegiatan
Lampiran 13	Surat Pernyataan Plagiarisme
Lampiran 14	Hasil Software Plagiarism Turnitin