



**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PETUGAS
PENANGANAN PRASARANA SARANA UMUM
DI KELURAHAN CAWANG TAHUN 2023**

SKRIPSI

GALUH PUTRI KUSUMA ASTUTI

1910713025

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2023**



**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PETUGAS
PENANGANAN PRASARANA SARANA UMUM
DI KELURAHAN CAWANGTAHUN 2023**

SKRIPSI

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

**GALUH PUTRI KUSUMA ASTUTI
1910713025**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2023**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Galuh Putri Kusuma Astuti

NRP : 1910713025

Tanggal : 26 Juni 2023

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

Jakarta, 26 Juni 2023

Yang Menyatakan,



(Galuh Putri Kusuma Astuti)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Galuh Putri Kusuma Astuti

NRP : 1910713025

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 “Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Petugas Penanganan Prasarana dan Sarana Umum Kelurahan Cawang Tahun 2023” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : 26 Juni 2023

Yang menyatakan,



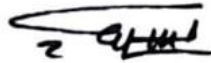
(Galuh Putri Kusuma Astuti)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Galuh Putri Kusuma Astuti
NRP : 1910713025
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
Judul Skripsi : Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Petugas Penanganan Prasarana dan Sarana Umum Kelurahan Cawang Tahun 2023

Telah berhasil dipertahankan dihadapan 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.



Dr. Chandrayani Simanjorang, S.K.M., M.Epid.

Ketua Penguji



Dr. Apriingsih, S.K.M., M.K.M
Penguji I

Desmawati, SKp., M.Kep., Sp.Mat., PhD

Dekan FIKES



Afif Amir Amrullah, S.Kp., M.KKK.
Penguji II (Pembimbing)



Arga Buntara, S.K.M., M.P.H.

Koor. Prodi Kesehatan Masyarakat
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 26 Juni 2023

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PETUGAS PENANGANAN PRASARANA SARANA UMUM DI KELURAHAN CAWANG TAHUN 2023

Galuh Putri Kusuma Astuti

Abstrak

APD merupakan upaya untuk mencegah penyakit akibat kerja (PAK) maupun kecelakaan kerja akibat bahaya dan risiko pekerjaan pada Petugas Penanganan Prasarana dan Sarana Umum (PPSU) Kelurahan Cawang. Tujuan dari penelitian adalah untuk melihat faktor yang berhubungan dengan kepatuhan penggunaan APD petugas PPSU Kelurahan Cawang. Penelitian dilakukan menggunakan metode analitik kuantitatif dengan desain studi *cross-sectional*. Besar sampel adalah 79 responden yang ditentukan berdasarkan teknik *purposive sampling*. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner dan lembar observasi. Hasil penelitian dengan uji regresi logistik didapatkan bahwa pendidikan ($p\text{-value}=0,014$) dan peraturan K3 ($p\text{-value}=0,046$) memiliki hubungan dengan kepatuhan penggunaan APD. Variabel usia, masa kerja, pengetahuan, sikap, persepsi, dan pelatihan K3 tidak berhubungan dengan kepatuhan penggunaan APD. Variabel paling dominan berdasarkan analisis multivariat adalah variabel pendidikan (POR=6,088). Dapat disimpulkan bahwa variabel yang berhubungan dengan kepatuhan penggunaan APD adalah pendidikan dan peraturan K3 dengan variabel pendidikan sebagai variabel paling dominan. Disarankan untuk membuat peraturan atau SOP jelas terkait standar APD, jenis APD sesuai pekerjaan, dan sanksi terkait APD yang mudah diakses oleh petugas PPSU serta melakukan pengawasan yang lebih ketat saat bekerja.

Kata Kunci: Alat Pelindung Diri, Kepatuhan, Petugas PPSU

FACTORS ACCOCIATED TO COMPLIANCE WITH PPE AMONG PUBLIC FACILITIES INFRASTRUCTURE MANAGEMENT OFFICER IN CAWANG SUBDISTRICT IN 2023

Galuh Putri Kusuma Astuti

Abstract

PPE is an effort to prevent occupational diseases and accidents due to occupational hazards and risks for Public Infrastructure and Facilities Handling Officers (PPSU) in Cawang Subdistrict. The research aims to obtain the factors associated to PPE compliance by PPSU workers in Cawang Subdistrict. The research was conducted using quantitative analytic methods with a *cross-sectional* study design. The samples were 79 respondents which was selected based on *purposive sampling* technique. The research instrument used questionnaires and observation sheets. The results of the study using the logistic regression test showed that education (*p-value* = 0.014) and OSH regulations (*p-value* = 0.046) have an association with PPE compliance. The variables of age, years of service, knowledge, attitudes, perceptions, and K3 training have no association to PPE compliance. Based on the multivariate analysis, the most dominant variable was education (POR=6.088). It can be inferred that the variables associated to PPE compliance were education and OSH regulations, in which education was the most dominant variable. It is recommended to make obvious regulations or SOPs regarding PPE standards, types of PPE according to work, and sanctions related to PPE that are easily accessed by PPSU officers and carry out stricter supervision while working.

Keywords: Compliance, PPE, PPSU Officers

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Petugas Penanganan Prasarana dan Sarana Umum di Kelurahan Cawang Tahun 2023. Penelitian ini dilaksanakan sejak Maret sampai Juni 2023.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Afif Amir Amrullah, S.Kp, M.KKK selaku Dosen Pembimbing Skripsi serta terima kasih kepada Ibu Dr. Chandrayani Simanjorang, S.K.M., M.Epid. dan Ibu Dr. Apriningsih S.K.M, M.K.M. selaku dosen penguji skripsi yang telah banyak memberikan saran dan masukan yang bermanfaat bagi skripsi ini. Disamping itu, ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Ibu dan Ayah serta keluarga dan rekan-rekan yang telah banyak membantu dan memberikan semangat serta dukungan sehingga skripsi ini dapat selesai sesuai waktu yang telah ditentukan. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Jakarta, 26 Juni 2023



Galuh Putri Kusuma Astuti

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
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Manfaat Penelitian.....	4
I.5 Ruang Lingkup.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Alat Pelindung Diri (APD).....	6
II.2 Kepatuhan Penggunaan APD	7
II.3 Faktor-faktor yang Memengaruhi Kepatuhan Penggunaan APD.....	8
II.4 Penelitian Terdahulu.....	16
II.5 Kerangka Teori.....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
III.1 Kerangka Konsep	25
III.2 Definisi Operasional.....	26
III.3 Hipotesis Penelitian.....	29
III.4 Desain Penelitian.....	30
III.5 Tempat dan Waktu Penelitian	30
III.6 Populasi dan Sampel	31
III.7 Metode Pengumpulan Data.	33
III.8 Instrumen Penelitian.....	33
III.9 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	35
III.10 Pengolahan Data.....	38
III.11 Analisis Data	40
III.12 Etika penelitian.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
IV.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	43
IV.2 Hasil Penelitian	44
IV.3 Pembahasan.....	54

IV.4	Keterbatasan Penelitian	68
BAB V PENUTUP.....		70
V.1	Kesimpulan.....	70
V.2	Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA		73
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu	16
Tabel 2	Definisi Operasional	26
Tabel 3	Perhitungan Besar Sampel	32
Tabel 4	Hasil Uji Validitas.....	36
Tabel 5	Hasil Uji Reliabilitas.....	37
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Kepatuhan Penggunaan APD	44
Tabel 7	Distribusi Frekuensi Faktor Predisposisi	45
Tabel 8	Distribusi Frekuensi Faktor Pemungkin	46
Tabel 9	Distribusi Frekuensi Faktor Penguat.....	47
Tabel 10	Hasil Uji Seleksi Bivariat.....	48
Tabel 11	Pemodelan Regresi Logistik Pertama	49
Tabel 12	Pemodelan Regresi Logistik Kedua.....	50
Tabel 13	Perhitungan Perubahan Nilai POR Tanpa Sikap.....	50
Tabel 14	Pemodelan Regresi Logistik Ketiga.....	50
Tabel 15	Perhitungan Perubahan Nilai POR Tanpa Persepsi	51
Tabel 16	Pemodelan Regresi Logistik Keempat	51
Tabel 17	Perhitungan Perubahan Nilai POR Tanpa Peran Pengawas.....	52
Tabel 18	Pemodelan Regresi Logistik Kelima.....	52
Tabel 19	Hasil Pemodelan Regresi Logistik.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Teori.....	24
Gambar 2	Kerangka Konsep.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 *Time Schedule*
- Lampiran 2 Surat Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 3 Surat Permohonan Uji Validitas
- Lampiran 4 Surat Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data
- Lampiran 5 Surat *Ethical Clearance*
- Lampiran 6 Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP)
- Lampiran 7 Lembar *Informed Consent*
- Lampiran 8 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 9 Lembar Observasi
- Lampiran 10 *Output* Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 11 *Output* Hasil Uji Normalitas
- Lampiran 12 *Output* Hasil Analisis Univariat
- Lampiran 13 *Output* Hasil Analisis Seleksi Bivariat
- Lampiran 14 *Output* Pemodelan Multivariat
- Lampiran 15 Tabulasi Data
- Lampiran 16 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 17 Hasil Turnitin