



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEPATUHAN PENGGUNAAN APD PADA PEKERJA
PROYEK BINTARO JAYA XCHANGE TAHAP II PT JAYA
KONSTRUKSI TAHUN 2022**

SKRIPSI

FADDIAH AZRHA RADINDA DITRY

1810713010

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2022**



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEPATUHAN PENGGUNAAN APD PADA PEKERJA
PROYEK BINTARO JAYA XCHANGE TAHAP II PT JAYA
KONSTRUKSI TAHUN 2022**

SKRIPSI

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

**FADDIAH AZRHA RADINDA DITRY
1810713010**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2022**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Faddiah Azrha Radinda Ditry

NIM : 1810713010

Tanggal : 26 Juli 2022

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

Jakarta, 26 Juli 2022

Yang Menyatakan,



(Faddiah Azrha Radinda Ditry)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta,
Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Faddiah Azrha Radinda Ditry
NIM : 1810713010
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-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Pekerja Proyek Bintaro Jaya Xchange Tahap II PT Jaya Konstruksi Tahun 2022
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 dan sebagai pemilik Hak Cipta.
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 26 Juli 2022

Yang menyatakan,



(Faddiah Azrha Radinda Ditry)

PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Faddiah Azrha Radinda Ditry
NRP : 1810713010
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan
Penggunaan APD pada Pekerja Proyek Bintaro Jaya Xchange
Tahap II PT Jaya Konstruksi Tahun 2022

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



Chahya Kharin Herbawani, S.Keb., Bd., MKM
Ketua Penguji



Dr. Ns. Dyah Utari, S.Kep., M.KKK
Penguji I



Afif Amr Amrullah, S.Kp., M.KKK
Penguji II



Dr. drg. Wahyu Sulistiadi, MARS
Dekan



Arga Buntara, SKM, MPH
Ka. Prodi Kesehatan Masyarakat
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 1 Juli 2022

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN APD PADA PEKERJA PROYEK BINTARO JAYA XCHANGE TAHAP II PT JAYA KONSTRUKSI TAHUN 2022

Faddiah Azrha Radinda Ditry

Abstrak

Proyek konstruksi merupakan kegiatan kompleks yang memiliki risiko kecelakaan kerja yang lebih tinggi dibandingkan sektor kerja lain. Pada proyek Bintaro Jaya Xchange Tahap II, masih dijumpai kejadian kecelakaan yang dialami oleh pekerja. Meski dikategori kecelakaan ringan, namun apabila dilakukan analisa penyebab, kecelakaan ini semestinya dapat diminimalisir atau dihindari jika pekerja patuh menggunakan APD sesuai peraturan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan penggunaan APD pada pekerja proyek Bintaro Jaya Xchange Tahap II Tahun 2022. Metode penelitian ini adalah analitik kuantitatif dengan desain studi *cross-sectional*. Subjek penelitian ini adalah seluruh pekerja proyek Bintaro Jaya Xchange Tahap II yang bekerja dibawah tanggungjawab mandor. Populasi pada penelitian ini tidak diketahui sehingga menggunakan rumus *lemeshow* untuk menentukan besar sampel yang didapatkan berjumlah 102 responden dengan teknik pengumpulan *purposive sampling*. Analisis statistik diawali dengan analisis univariat kemudian dilanjutkan analisis bivariat menggunakan uji *chi square*. Hasil analisis statistik penelitian ini menunjukkan bahwa pada variabel pengetahuan ($p=0,002$), pengawasan ($p=0,001$), dan ketersediaan APD ($p=0,000$) memiliki hubungan dengan kepatuhan penggunaan APD, sedangkan pada variabel usia ($p=0,360$) dan rekan kerja ($p=0,438$) tidak ditemukan hubungan dengan kepatuhan penggunaan APD. Maka disarankan kepada perusahaan untuk melakukan sosialisasi fungsi APD, melakukan pengawasan aktivitas pekerja secara konsisten, dan menyediakan APD dengan jumlah yang mencukupi seluruh pekerja.

Kata Kunci : *APD, Kepatuhan, Pekerja proyek*

FACTORS RELATED TO COMPLIANCE WITH THE USE OF PPE ON WORKERS OF BINTARO JAYA XCHANGE PHASE II PT JAYA KONSTRUKSI IN 2022

Faddiah Azrha Radinda Ditry

Abstract

Construction is a complex activity that has a higher risk of work accidents than other sectors. At the Bintaro Jaya Xchange Phase II project, there are still accidents experienced by workers. Even though it is categorized as a minor accident, if an analysis of the causes is carried out, this accident should be minimized or avoided by compliance with the use of PPE according to regulations. Therefore, this study aims to analyze factors related to compliance with the use of PPE in the Bintaro Jaya Xchange Phase II project workers in 2022. The research method used quantitative analytic with cross-sectional study design. The subjects of this research are all Bintaro Jaya Xchange Phase II project workers under the responsibility of the foreman. The population is unknown so in this study used the Lemeshow formula to determine the sample size and obtained 102 respondents with purposive sampling technique. Statistical analysis began with univariate analysis and then followed by bivariate analysis using chi square test. The results of the statistical analysis of this study showed that knowledge ($p=0.002$), supervision ($p=0.001$), and the availability of PPE ($p=0.000$) had a relationship with compliance with the use of PPE, while the age variable ($p=0.360$) and coworkers ($p=0.438$) found no relationship with compliance with the use of PPE. Therefore, it is recommended for companies to socialize the function of PPE, do monitoring of worker activities consistently, and provide sufficient number of PPE for all workers.

Keywords: *Compliance, Construction workers, PPE*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini adalah **Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Pekerja Proyek Bintaro Jaya Xchange Tahap II PT Jaya Konstruksi Tahun 2022.**

Dalam penyusunan skripsi, penulis menemukan banyak hambatan dan tentunya dengan bantuan serta dukungan dari semua pihak penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Arga Buntara, SKM, MPH selaku Kepala Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana, Bapak Afif Amir Amrullah, S.Kp., M.KKK selaku Dosen Pembimbing yang telah memberi banyak masukan kepada peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini. Penulis juga berterima kasih kepada kedua orangtua dan keluarga yang telah memberikan motivasi, dukungan, dan doa. Ibu Fathia selaku koordinator HSE, Bapak Albert Louis selaku Kepala Proyek yang telah memberikan kesempatan melakukan penelitian di proyek Bintaro Jaya Xchange Tahap II, dan responden yang telah bersedia membantu proses pengambilan data. Teman-teman Kesehatan Masyarakat angkatan 2018, khususnya Maharanti, Nada Adinda, Alfani Ghutsa, dan Arafah Fadilah yang telah membantu penulis secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih ditemukan banyak kekurangan, maka penulis sangat terbuka menerima kritik dan saran yang membangun dalam proses penyempurnaan skripsi sehingga dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membaca.

Jakarta, 20 Juni 2022

Penulis,

Faddiah Azrha Radinda Ditry

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.5 Ruang Lingkup Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Hirarki Pengendalian Risiko.....	7
II.2 Alat Pelindung Diri (APD)	8
II.3 Kepatuhan	10
II.4 Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan APD	11
II.5 Tabel Penelitian Terdahulu.....	15
II.6 Kerangka Teori	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
III.1 Kerangka Konsep.....	20
III.2 Definisi Operasional	21
III.3 Hipotesis	24
III.4 Desain Penelitian	24
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	24
III.6 Populasi dan Sample Penelitian.....	24
III.7 Metode Pengumpulan Data.....	26
III.8 Instrumen Penelitian	26
III.9 Pengolahan Data	27
III.10 Analisis Data.....	28
III.11 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	29
III.12 Etika Penelitian	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
IV.1 Gambaran Umum Proyek Bintaro Jaya Xchange Tahap II	31
IV.2 Hasil Penelitian.....	33
IV.3 Pembahasan	37
IV.4 Keterbatasan Penelitian	43

BAB V PENUTUP.....	44
V.1 Kesimpulan.....	44
V.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu	15
Tabel 2	Definisi Operasional	21
Tabel 3	Kode Variabel Penelitian	27
Tabel 4	Distribusi Frekuensi Kepatuhan Penggunaan APD pada Pektja Proyek Bintaro Jaya Xchange Tahap II	33
Tabel 5	Distribusi Frekuensi Variabel Independen (Usia, Pengetahuan, Pengawasan, Rekan Kerja, dan Ketersediaan APD) pada Pekerja Proyek Bintaro Jaya Xchange Tahap II	34
Tabel 6	Analisis Hubungan Faktor Independen dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Pekerja Proyek Bintaro Jaya Xchange Tahap II	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Teori.....	19
Gambar 2	Kerangka Konsep.....	20
Gambar 3	Lokasi dan Batasan Proyek.....	32
Gambar 4	Struktur Organisasi Proyek.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian
Lampiran 2	Surat Pemberian Izin Penelitian
Lampiran 3	Surat Pengajuan <i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 4	Surat Persetujuan Etik (<i>Ethical Approval</i>)
Lampiran 5	Penjelasan Sebelum Persetujuan
Lampiran 6	Lembar Persetujuan
Lampiran 7	Lembar Kuesioner
Lampiran 8	Lembar Observasi Penelitian
Lampiran 9	Dokumentasi Pengambilan Data
Lampiran 10	Tabulasi Data Hasil Observasi
Lampiran 11	Hasil Uji Normalitas
Lampiran 12	Hasil Uji Univariat
Lampiran 13	Hasil Uji Bivariat
Lampiran 14	Surat Pernyataan Plagiarisme
Lampiran 15	Hasil <i>TurnItIn</i>