



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PERILAKU TIDAK AMAN PADA PEKERJA KONSTRUKSI
PROYEK PEMBANGUNAN APARTEMEN PT. X DI
JAKARTA TIMUR TAHUN 2021**

SKRIPSI

IFFANA DINI AMELIA

1710713037

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



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PERILAKU TIDAK AMAN PADA PEKERJA KONSTRUKSI
PROYEK PEMBANGUNAN APARTEMEN PT. X DI
JAKARTA TIMUR TAHUN 2021**

SKRIPSI

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

IFFANA DINI AMELIA

1710713037

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

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Iffana Dini Amelia

NRP : 1710713037

Tanggal : 09 Juli 2021

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

Jakarta, 09 Juli 2021

Yang Menyatakan,

A 10,000 Indonesian Rupiah stamp featuring the Garuda emblem and the text 'REPUBLIK INDONESIA' and '10000'. A black ink signature is written over the stamp.

(Iffana Dini Amelia)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Iffana Dini Amelia

NRP : 1710713037

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 Perilaku Tidak Aman Pada Pekerja Konstruksi Proyek Pembangunan Apartemen PT. X Di Jakarta Timur Tahun 2021.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/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 : 09 Februari 2021

Yang Menyatakan



(Iffana Dini Amelia)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Iffana Dini Amelia

NRP : 1710713037

Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Tidak Aman
Pada Pekerja Konstruksi Proyek Pembangunan Apartemen PT. X
Di Jakarta Timur 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.



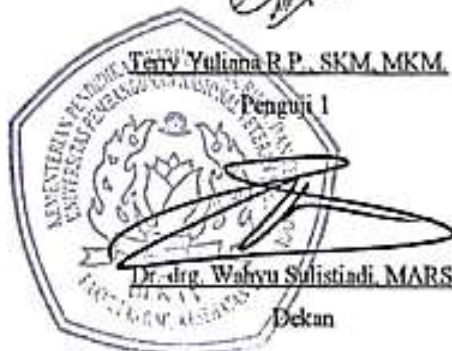
Cahya Arbitera, SKM, MKM

Ketua Penguji



Terry Yuliana R.P., SKM, MKM,

Penguji I



Dekan



Azizah Musliha Fitri, SKM, MPH,

Penguji II (Pembimbing)



Arga Buntara, SKM, MPH

Ka. Prodi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 09 Juli 2021

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU TIDAK AMAN PADA PEKERJA KONSTRUKSI PROYEK PEMBANGUNAN APARTEMEN PT. X DI JAKARTA TIMUR TAHUN 2021

Iffana Dini Amelia

Abstrak

Kecelakaan kerja sebagian besar diakibatkan oleh perilaku tidak aman sebesar 88%. Perilaku tidak aman terjadi karena faktor predisposisi seperti pengetahuan dan persepsi, faktor pemungkin seperti pelatihan K3 dan ketersediaan APD dan faktor pendorong seperti pengawasan. Industri konstruksi merupakan industri yang paling berbahaya disepanjang sejarah. Tujuan penelitian ini dilakukan untuk mengetahui faktor-faktor yang hubungan dengan perilaku tidak aman pada pekerja konstruksi proyek pembangunan apartemen PT. X di Jakarta Timur. Metode yang digunakan yaitu kuantitatif observasional dengan desain penelitian *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *accidental sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 100 pekerja. Instrumen penelitian menggunakan lembar observasi dan kuesioner. Analisa data yang digunakan yaitu analisis univariat dan bivariat dengan *chi-square*. Hasil penelitian didapatkan bahwa ada hubungan bermakna antara pengetahuan K3 ($p=0,000$), pelatihan K3 ($p=0,038$), pengawasan ($p=0,042$) dengan perilaku tidak aman. Oleh karena itu, diharapkan perusahaan meningkatkan kegiatan *safety morning tal*, *toolbox meeting*, dan *safety induction*, mengadakan pelatihan K3, dan meningkatkan pengawasan secara rutin dan ketat.

Kata Kunci : Kecelakaan, Pekerja Kontruksi, Perilaku Tidak Aman

FACTORS RELATED TO UNSAFE BEHAVIOR IN CONSTRUCTION WORKERS OF PT. X APARTMENT DEVELOPMENT PROJECT IN EAST JAKARTA IN 2021

Iffana Dini Amelia

Abstract

Most work accidents are caused by unsafe behavior by 88%. Unsafe behavior occurs due to predisposing factors such as knowledge and perception, enabling factors such as OSH training and the availability of PPE, and driving factors such as supervision. The construction industry is the most dangerous industry in history. The purpose of this study was to determine the factors associated with unsafe behavior in construction workers at the PT. X in East Jakarta. The method used is observational quantitative with a cross-sectional research design. The sampling technique used accidental sampling with a total sample of 100 workers. The research instrument used observation sheets and questionnaires. The data analysis was used in univariate and bivariate analysis with chi-square. The results showed that there was a significant relationship between knowledge of K3 ($p=0.000$), K3 training ($p=0.038$), supervision ($p=0.042$), and unsafe behavior. Therefore, the company is expected to increase the activities of safety morning talk, toolbox meeting, and safety induction, conduct OSH training and improve routine and strict supervision.

Keywords: Accident, Construction Workers, Unsafe Behavior

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa melimpahkan kasih dan anugerah-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini adalah Faktor- Faktor yang Berhubungan Dengan Perilaku Tidak Aman Pada Pekerja Konstruksi Proyek Pembangunan Apartemen PT. X Di Jakarta Timur Tahun 2021. Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Cahya Arbitera., SKM, MKM selaku ketua penguji saya, Ibu Azizah Musliha Fitri, SKM., MPH. dan Ibu Terry Yuliana R.P., SKM, MKM. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan saran yang bermanfaat.

Disamping itu, ucapkan terima kasih juga disampaikan kepada kedua orang tua saya, Adik, serta seluruh keluarga yang tidak henti-hentinya memberikan penulis semangat dan doa. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada Laras, Vira, Nikhmatul, Kartini, Alil, dan Nadya. Tidak lupa juga saya sampaikan terima kasih kepada pihak Koordinator HSE perusahaan yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian di perusahaan beliau dan seluruh responden dan pihak Proyek Pembangunan Apartemen PT. X serta teman-teman di program studi Kesehatan Masyarakat terutama angkatan 2017 yang telah membantu dan menghibur penulis selama pengerjaan skripsi sehingga skripsi saya dapat terselesaikan.

Jakarta, 09 Juli 2021

Penulis

Iffana Dini Amelia

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	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Manfaat Penelitian.....	6
I.5 Ruang Lingkup.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Perilaku Tidak Aman	7
II.2 Teori Lawrence Green.....	7
II.3 Jenis-Jenis Perilaku Tidak Aman	7
II.4 Pencegahan Perilaku Tidak Aman	8
II.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Tidak Aman	10
II.6 Penelitian Terkait	16
II.7 Kerangka Teori.....	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
III.1 Kerangka Konsep	22
III.2 Hipotesis.....	23
III.3 Definisi Operasional.....	23
III.4 Desain Penelitian.....	25
III.5 Lokasi dan Waktu.....	25
III.6 Populasi dan Sampel	25
III.7 Pengumpulan Data	26
III.8 Instrumen Pengumpulan Data	27
III.9 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	28
III.10 Uji Normalitas	31
III.11 Pengolahan Data.....	31
III.12 Teknik Analisis Data.....	33
III.13 Etika Penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
IV.1 Gambaran Lokasi Penelitian	35

IV.2 Hasil Penelitian	35
IV.3 Pembahasan	40
IV.4 Keterbatasan Penelitian	59
BAB V PENUTUPAN	50
V.1 Kesimpulan.....	50
V.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Penelitian Terkait	17
Tabel 2.	Definisi Operasional.....	24
Tabel 3.	Hasil Validitas Variabel Pengetahuan K3	29
Tabel 4.	Hasil Validitas Variabel Persepsi	30
Tabel 5.	Hasil Validitas Variabel Ketersediaan APD	30
Tabel 6.	Hasil Uji Validitas Variabel Pengawasan	30
Tabel 7.	Hasil Uji Reliabilitas	31
Tabel 8.	Hasil Uji Normalitas	32
Tabel 9.	Distribusi Frekuensi Variabel Dependen, Karakteristik Responden, dan Variabel Independen Pekerja Konstruksi Proyek Pembangunan Apartemen PT. X di Jakarta Timur Tahun 2021	37
Tabel 10.	Hubungan Pengetahuan K3, Persepsi, Pelatihan K3, Ketersediaan APD, dan Pengawasan dengan Perilaku tidak aman pada Pekerja Konstruksi Proyek Pembangunan Apartemen PT. X di Jakarta Timur Tahun 2021	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	20
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	21

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian
- Lampiran 2. Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 3. Surat Izin Uji Validiat dan Reliabilitas
- Lampiran 4. Surat Balasan Izin Uji Validiat dan Reliabilitas
- Lampiran 5. Surat Permohonan *Ethical Clearance*
- Lampiran 6. Surat *Ethical Clearance*
- Lampiran 7. Penjelasan Sebelum Persetujuan
- Lampiran 8. Surat PersetujuanMenjadi Responden
- Lampiran 9. Lembar Kuesioner Peneliatian
- Lampiran 10. Lembar Observasi Perilaku tidak aman
- Lampiran 11. Hasil Uji Validitas
- Lampiran 12. Hasil Uji Reliabilitas
- Lampiran 13. Hasil Uji Normalitas
- Lampiran 14. Hasil Uji Univariat
- Lampiran 15. Hasil Uji Bivariat
- Lampiran 16. Dokumentasi
- Lampiran 17. Surat Pernyataan Bebas Plagiarsme
- Lampiran 18. Hasil Turnitin