



**FAKTOR RISIKO *UNSAFE ACTION* PADA PEKERJA
KONSTRUKSI PROYEK PEMBANGUNAN APARTEMEN
VICTORIA TOWER PT. PP PERSERO TBK
BEKASI JAWA BARAT TAHUN 2021**

SKRIPSI

DEWI FEBRIANNA INDAH SARI

1710713007

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



**FAKTOR RISIKO *UNSAFE ACTION* PADA PEKERJA
KONSTRUKSI PROYEK PEMBANGUNAN APARTEMEN
VICTORIA TOWER PT. PP PERSERO TBK
BEKASI JAWA BARAT TAHUN 2021**

SKRIPSI

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

DEWI FEBRIANNA INDAH SARI

1710713007

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS 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 : Dewi Febrianna Indahsari

NIM : 1710713007

Tanggal : 14 Juli 2021

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

Jakarta, 14 Juli 2021

Yang Menyatakan,



(Dewi Febrianna Indahsari)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN PUBLIKASI

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

Nama : Dewi Febrianna Indahsari

NRP : 1710713007

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Jenis Karya : ~~Tugas Akhir~~/Skripsi/Tesis*

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 yang berjudul: Faktor Risiko *Unsafe Action* Pada Pekerja Konstruksi Proyek Pembangunan Apartemen Victoria Tower Bekasi Jawa Barat 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 : 14 Juli 2021



(Dewi Febrianna Indahsari)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Dewi Febrianna Indahsari

NRP : 1710713007


Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Judul Skripsi : Faktor Risiko *Unsafe Action* Pada Pekerja Konstruksi Proyek
Pembangunan Apartemen Victoria Tower Bekasi Jawa Barat 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.




Dr. Ns. Dyah Utari, S.Kep, MKKK
Ketua Penguji



Fandita Tonyka Maharani, S.KM, MKKK, M.Sc.
Penguji I




Rafiah Maharani Pulungan, S.KM, MKM
Penguji II (Pembimbing)



Dr. drp. Wahyu Sulistiyadi, MARS
Dekan Fikes



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



Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Ujian : 14 Juli 2021

FAKTOR RISIKO *UNSAFE ACTION* PADA PEKERJA KONSTRUKSI PROYEK PEMBANGUNAN APARTEMEN VICTORIA TOWER PT. PP PERSERO TBK BEKASI JAWA BARAT TAHUN 2021

Dewi Febrianna Indahsari

Abstrak

Kecelakaan kerja pada sektor konstruksi tinggi hal ini disebabkan oleh faktor perilaku pekerja. *Unsafe Action* merupakan tindakan seseorang yang dapat membahayakan pekerja itu sendiri serta orang lain yang menyebabkan kecelakaan kerja. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor risiko yang berhubungan dengan perilaku tidak selamat pada pekerja konstruksi Proyek Apartemen Victoria Tower. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain penelitian *Cross-Sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *Total Sampling* dengan jumlah sampel 75 pekerja konstruksi. Analisis data pada penelitian ini yaitu analisis univariat dan analisis bivariat dengan menggunakan uji *Chi-Square*. Hasil analisis menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan terkait *unsafe action* ($p = 0.000$), persepsi *unsafe action* ($p = 0.000$) dan ketersediaan sarana dan prasarana K3 ($p = 0.000$) dengan *unsafe action* serta tidak terdapat hubungan yang signifikan antara peraturan ($p = 0.514$) dan pengawasan ($p = 0.229$) dengan *unsafe action*. Oleh karena itu, saran untuk pihak perusahaan yaitu mengadakan program pelatihan K3, memberlakukan sistem *punishment*. Adapun saran bagi pekerja diantaranya mematuhi peraturan perusahaan dan mengikuti program *safety briefing*.

Kata Kunci: Unsafe Action, Pekerja Konstruksi, Pengetahuan, Persepsi, Ketersediaan Sarana dan Prasarana K3

**RISK FACTORS OF *UNSAFE ACTION* ON CONSTRUCTION
WORKERS OF VICTORIA TOWER APARTMENT
DEVELOPMENT PROJECT PT. PP PERSERO TBK BEKASI
WEST JAVA IN 2021**

Dewi Febrianna Indahsari

Abstract

Work accidents in the construction sector are high this is caused by worker behavior factors. Unsafe Action is the action of a person who can endanger the worker himself and others who cause work accidents. The purpose of this study was to determine the risk factors associated with unsafe behavior among construction workers of the Victoria Tower Apartment Project. This research is a quantitative research using a cross-sectional research design. The sampling technique used was Total Sampling with a sample size of 75 construction workers. Data analysis in this study is univariate analysis and bivariate analysis using the Chi-Square test. The results of the analysis show that there is a significant relationship between knowledge related to unsafe action ($p = 0.000$), perceptions of unsafe action ($p = 0.000$) and the availability of K3 facilities and infrastructure ($p = 0.000$) with unsafe action and there is no significant relationship between regulations ($p = 0.000$) $p = 0.514$) and supervision ($p = 0.229$) with unsafe action. Therefore, the suggestion for the company is to hold a K3 training program, apply a punishment system. The suggestions for workers include complying with company regulations and participating in a safety briefing program.

Keywords: Unsafe Actions, Construction Workers, Knowledge, Perceptions, Availability of K3 Facilities and Infrastructure

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Faktor Risiko *Unsafe Action* Pada Pekerja Konstruksi Proyek Pembangunan Apartemen Victoria Tower Bekasi Jawa Barat Tahun 2021”**.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada Kepala Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana Bapak Arga Buntara, SKM. MPH. serta Ibu Rafiah Maharani Pulungan, SKM, MKM. selaku dosen pembimbing I dan Ibu Fandita Tonyka Maharani, SKM, M.KKK, M.Sc selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan banyak arahan dan mendampingi penulis dalam penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada PT. PP Persero Tbk Proyek Pembangunan Apartemen Victoria Tower Bekasi yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di lingkungan kerjanya serta responden atas partisipasinya dalam mendukung berjalannya penelitian ini. Tak lupa penulis juga mengucapkan rasa terimakasih kepada keluarga dan semua pihak yang terlibat serta telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga proposal skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Jakarta, 23 April 2021

Penulis,



Dewi Febrianna Indahsari

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	5
I.5 Ruang Lingkup	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Pengertian <i>Unsafe Action</i>	7
II.2 Penyebab <i>Unsafe Action</i>	7
II.3 Jenis <i>Unsafe Action</i>	17
II.4 Gambaran Proses Pekerjaan Struktur	18
II.5 Teori ILCI Loss Causation Model.....	18
II.6 Kerangka Teori.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
III.1 Kerangka Konsep.....	26
III.2 Hipotesis Penelitian.....	26
III.3 Definisi Operasional.....	28
III.4 Desain Penelitian.....	31
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	31
III.6 Populasi dan Sampel Penelitian	31
III.7 Metode Pengumpulan Data	31
III.8 Instrumen Pengumpulan Data	31
III.9 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	33
III.10 Teknik Pengolahan Data	34
III.11 Analisis Data	34
III.12 Etika Penelitian	35

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
IV.1 Gambaran Tentang Penelitian.....	36
IV.2 Hasil Penelitian	37
IV.3 Pembahasan Hasil Penelitian	44
IV.4 Keterbatasan Penelitian.....	49
BAB V PENUTUP.....	50
V.1 Simpulan.....	50
V.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Matriks Penelitian Terkait.....	21
Tabel 2	Definisi Operasional	27
Tabel 3	Skoring Skala Guttman	32
Tabel 4	Skoring Skala Likert	32
Tabel 5	Karakteristik Responden Berdasarkan Kelompok Umur pada Pekerja Proyek Apartemen Victoria Tower PT. PP Persero Tbk Tahun 2021	36
Tabel 6	Gambaran Responden Berdasarkan Variabel Yang Diteliti	37
Tabel 7	Hubungan Faktor Risiko dengan (<i>Unsafe Action</i>)	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Alat Pelindung Kepala	11
Gambar 2	Alat Pelindung Mata dan Wajah	11
Gambar 3	Alat Pelindung Telinga.....	12
Gambar 4	Alat Pelindung Pernapasan.....	12
Gambar 5	Alat Pelindung Tangan.....	12
Gambar 6	Alat Pelindung Kaki	13
Gambar 7	Pakaian Pelindung	13
Gambar 8	Alat Pelindung Jatuh Perorangan	14
Gambar 9	Pelampung	14
Gambar 10	Proses Pekerjaan Struktur.....	18
Gambar 11	ILCI <i>Loss Causation Model</i> (Bird & Germain, 1990)	18
Gambar 12	Kerangka Teori Bird dan Germain (1990) menggunakan <i>Loss Causation Model</i>	25
Gambar 13	Kerangka Konsep	26
Gambar 14	Survey Pendahuluan oleh Peneliti.....	72
Gambar 15	Proses Pengisian Kuesioner Penelitian oleh Responden.....	73

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Penjelasan Sebelum Persetujuan
- Lampiran 2 Lembar Persetujuan (*Informed Consent*)
- Lampiran 3 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 4 Surat Izin Permohonan dan Pengambilan Data
- Lampiran 5 Surat Izin Penelitian dari Pihak Perusahaan
- Lampiran 6 Surat Permohonan *Ethical Clearance*
- Lampiran 7 Persetujuan Etik
- Lampiran 8 Dokumentasi Kegiatan
- Lampiran 9 Uji Univariat
- Lampiran 10 Uji Bivariat
- Lampiran 11 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 12 Hasil TurnItIn