



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
TINDAKAN TIDAK SELAMAT PADA PEKERJA DI
KETINGGIAN PROYEK TOL CIMANGGIS – CIBITUNG
SEKSI 2 PT X TAHUN 2023**

SKRIPSI

FAHDLI RASYID

1910713115

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



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
TINDAKAN TIDAK SELAMAT PADA PEKERJA DI
KETINGGIAN PROYEK TOL CIMANGGIS – CIBITUNG
SEKSI 2 PT X TAHUN 2023**

SKRIPSI

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

FAHDLI RASYID

1910713115

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

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Fahdli Rasyid

NIM : 1910713115

Tanggal : 27 Juni 2023

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

Jakarta, 27 Juni 2023

Yang menyatakan,



Fahdli Rasyid

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Jakarta,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fahdli Rasyid
NRP : 1910713115
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Hal Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

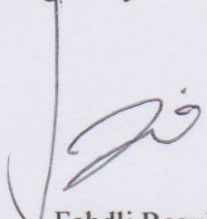
"Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Tidak Selamat pada Pekerja di Ketinggian Proyek Cimanggis – Cibitung Seksi 2 PT X Tahun 2023"

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 : 27 Juni 2023

Yang Menyatakan,


Fahdli Rasyid

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

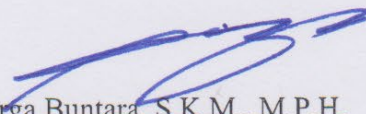
Nama : Fahdli Rasyid

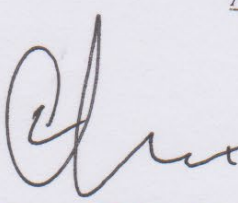
NRP : 1910713115

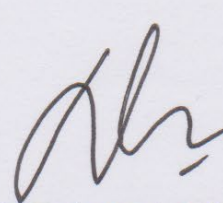
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Judul Skripsi : Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Tindakan
Tidak Selamat pada Pekerja di Ketinggian Proyek Tol
Cimanggis – Cibitung PT X 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.


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


Cahya Arbitera, S.K.M., M.K.M.
Penguji I


Cahya Kharin Herbawani, S.Keb., Bd., M.K.M
Penguji II (Pembimbing)


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


Arga Buntara, S.K.M., M.P.H.
Koor. Prodi Kesehatan Masyarakat
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tangga Ujian : 27 Juni 2023



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
TINDAKAN TIDAK SELAMAT PADA PEKERJA DI
KETINGGIAN PROYEK TOL CIMANGGIS – CIBITUNG
SEKSI 2 PT X TAHUN 2023**

Fahdli Rasyid

Abstrak

Perkembangan pembangunan infrastruktur di Indonesia yang semakin pesat menjadikan sektor konstruksi mempunyai risiko tinggi terhadap kecelakaan kerja. Pekerja yang tidak mematuhi peraturan memiliki peningkatan risiko kecelakaan, terutama pada pekerja di ketinggian. Hasil studi pendahuluan terdapat 6 *first aid case* (FAC) dan 7 *medical treatment case* (MTC). Tujuan penelitian ini adalah mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan tindakan tidak selamat pada pekerja di ketinggian Proyek Tol Cimanggis - Cibitung Seksi 2 PT X. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain studi *cross-sectional*. Sebanyak 87 pekerja ketinggian, dilibatkan sebagai sampel dengan menggunakan teknik total sampling. Analisis data menggunakan uji *chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan 6,9% pekerja melakukan tindakan tidak selamat. Hasil penelitian menunjukkan hubungan dengan tindakan tidak selamat yaitu pelatihan ($p\text{-value} = 0,000$), pengetahuan ($p\text{-value} = 0,000$), pengawasan ($p\text{-value} = 0,029$). Disarankan untuk perusahaan melakukan pengawasan pada pekerja di ketinggian secara rutin. Pekerja perlu mengikuti pelatihan untuk meningkatkan pengetahuan tentang bekerja di ketinggian.

kata kunci: pelatihan, pengawasan, pengetahuan, tindakan tidak selamat

FACTORS RELATED OF UNSAFE ACTIONS FOR HEIGHT PLACES WORKERS IN CIMANGGIS – CIBITUNG HIGHWAY SECTION 2 PT X 2023

Fahdli Rasyid

Abstract

The development of infrastructure in Indonesia is increasing rapidly, making the construction sector has a high risk of work accidents. Workers who do not comply with regulations can have an increased risk of work accidents, especially for workers at height. The preliminary study found 6 first aid cases (FAC) and 7 medical treatment cases (MTC). This study aims to determine the factors associated with unsafe actions on workers at the height of the Cimanggis - Cibitung Highway Section 2 PT X 2023. This research used a cross-sectional study design. A total of 87 altitude workers were selected as sampels by using a total sampling technic The research sampling technique used total sampling. Data were collected by using IFRC questionnaires. Data were analysed by using a chi-square test. The results showed 6.9% of workers performed unsafe actions. They was a significant relationship between training (p-value = 0.000), knowledge (p-value = 0.000), supervision (p-value = 0.029) with unsafe actions. Its Recommended to the companies to supervise workers at height on a regular basis. For workers will attend training and improve knowledge. Workers are required to participate in training to improve their knowledge.

Keywords: Knowledge, Supervision, Training, Unsafe Action

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan penulis kesehatan baik secara fisik maupun mental sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan penelitian dengan judul Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Tidak Selamat pada Pekerja Ketinggian di Proyek Tol Cimanggis – Cibitung Seksi 2 PT X Tahun 2023 Tahun 2023. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar sarjana pada Program studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan penelitian ini tidak akan pernah selesai tanpa adanya bantuan dari dari semua pihak. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Responden dan Tim HSE Proyek Tol Cimanggis – Cibitung Seksi 2 PT X Tahun 2023, Cahya Kharin Herbawani, S.Keb., Bd., M.K.M. selaku pembimbing skripsi yang sudah banyak memberikan masukan dan saran untuk menyelesaikan penelitian ini, kepada Ferry Ahmadin (Ayah), Hendrayati (Ibu) dan Teman-teman yang telah banyak memberikan dukungan baik secara materil maupun moril.

Penulis menyadari penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak, sehingga penulis dapat memperbaikinya, dan dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Jakarta, 27 Juni 2023

Penulis

Fahdli Rasyid

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	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	4
I.4 Manfaat	5
I.5 Ruang Lingkup	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Tindakan Tidak Selamat	7
II.2 Teori <i>Loss Causation Model</i>	9
II.3 Faktor-Faktor Tindakan Tidak Selamat.....	11
II.4 Pekerja Ketinggian.....	18
II.6 Penelitian Terdahulu.....	20
II.7 Kerangka Teori	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
III.1 Kerangka Konsep.....	24
III.2 Definisi Operasional.....	25
III.3 Hipotesis Penelitian	27
III.4 Desain Penelitian	27
III.5 Waktu dan Tempat Penelitian.....	27
III.6 Populasi dan Sampel Penelitian.....	28
III.7 Pengumpulan Data.....	29
III.8 Instrumen Penelitian	29
III.9 Pengolahan Data	30
III.10 Analisis Data.....	32
III.11 Etika Penelitian.....	32

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
IV.1 Gambaran Umum Proyek	34
IV.2 Hasil Penelitian.....	34
IV.3 Pembahasan	38
IV.4 Keterbatasan Penelitian	46
BAB V PENUTUP.....	48
V.1 Kesimpulan.....	48
V.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terdahulu	20
Tabel 2 Definisi Operasional	25
Tabel 3 Kode Variabel Penelitian	31
Tabel 4 Distribusi Frekuensi Variabel Independen dan Dependen.....	35
Tabel 5 Analisis Bivariat Variabel Independen dengan Variabel Dependen.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Teori Loss Causation Model	9
Gambar 2 Kerangka Teori.....	23
Gambar 3 Kerangka Konsep.....	24

LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 2 Surat Pemberian Izin Penelitian
- Lampiran 3 Surat Permohonan *Etichal Clearence*
- Lampiran 4 Surat Persetujuan *Etichal Clearence*
- Lampiran 5 Lembar Penjelasan
- Lampiran 6 Lembar Persetujuan
- Lampiran 7 Karakteristik Responden
- Lampiran 8 Kuesioner Tindakan Tidak Selamat
- Lampiran 9 Kuesioner Pengetahuan
- Lampiran 10 Kuesioner Kelelahan Kerja
- Lampiran 11 Kuesioner Pengawasan
- Lampiran 12 Kuesioner Manajemen K3
- Lampiran 13 Timeline Kegiatan
- Lampiran 14 Hasil Uji Univariat
- Lampiran 15 Hasil Uji Bivariat
- Lampiran 16 Tabulasi Data
- Lampiran 17 Dokumentasi Kegiatan Penelitian
- Lampiran 18 Surat Bebas Plagiarisme
- Lampiran 19 Hasil Uji Turnitin