



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA PROYEK PEMBANGUNAN
APARTEMEN DI PT. X
TAHUN 2021**

SKRIPSI

NADYA SALSABILA NASUTION

1710713040

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



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA PROYEK PEMBANGUNAN
APARTEMEN DI PT. X
TAHUN 2021**

SKRIPSI

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

NADYA SALSABILA NASUTION

1710713040

**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 yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Nadya Salsabila Nasution

NIM : 1710713040

Tanggal : 21 Juli 2021

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

Jakarta, 21 Juli 2021

Yang Menyatakan,



(Nadya Salsabila Nasution)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Nadya Salsabila Nasution
NIM : 171071340
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 Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Proyek Pembangunan Apartemen PT.X Tahun 2021.

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 : 21 Juli 2021

Yang Menyatakan,



(Nadya Salsabila Nasution)

PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Nadya Salsabila Nasution
NIM : 1710713040
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian
Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Proyek Pembangunan
Apartemen PT.X Tahun 2021

Telah berhasil dipertahankan di hadapan 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

Fathinah Ranggauni Hardy, S.KM., M.Epid
Ketua Penguji



Nayla Kamilia Fithri, SKM., MPH
Penguji II (Pembimbing)

Arga Buntara, SKM., MPH
Ka. Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Ujian : 21 Juli 2021

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA PROYEK PEMBANGUNAN APARTEMEN DI PT. X TAHUN 2021

Nadya Salsabila Nasution

Abstrak

Sektor pekerjaan dengan peringkat pertama paling berbahaya di dunia adalah sektor konstruksi. Kasus kecelakaan kerja di PT. Adhi Persada Gedung berdasarkan data audit tahun 2020 didapatkan bahwa sekitar 60% pekerja proyek pernah kecelakaan kerja. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian kecelakaan kerja pada pekerja proyek pembangunan apartemen di PT. Adhi Persada Gedung. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain studi *cross-sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling* dimana sampel berjumlah 100 orang pekerja. Hasil analisis penelitian dengan uji statistik chi-square didapatkan variabel usia (p -value = 0,259), tingkat pendidikan (p -value = 0,258), pengetahuan K3 (p -value 0,000), pengawasan K3 (p -value 0,015), sosialisasi K3 (p -value = 0,010), komitmen top manajemen (p -value = 0,000) *unsafe action* (p -value 0,000), dan *unsafe condition* (p -value 0,025) dengan batas kemaknaan $\alpha = 0,05$. Dapat disimpulkan bahwa ada hubungan antara pengetahuan K3, pengawasan K3, sosialisasi K3, komitmen top manajemen, *unsafe act*, dan *unsafe condition* dengan kecelakaan kerja serta tidak ada hubungan antara usia dengan kecelakaan kerja serta tingkat pendidikan dengan kecelakaan kerja. Diharapkan agar perusahaan dapat meningkatkan program K3 seperti kegiatan *toolbox meeting* dan *safety morning talk*, mengadakan pelatihan K3, meningkatkan pengawasan K3 secara rutin dan tegas, dan melakukan peninjauan ulang terhadap area kerja secara berkala.

Kata Kunci : Faktor-faktor, Pekerja Konstruksi, Kecelakaan Kerja

**FACTORS RELATED TO WORK ACCIDENT EVENTS ON
APARTMENT DEVELOPMENT PROJECT
WORKERS AT PT. X
IN 2021**

Nadya Salsabila Nasution

Abstract

The sector with the first most dangerous job in the world is the construction sector. Work accident cases at PT. X based on audit data in 2020 it was found that around 60% of project workers had work accidents. The purpose of this study was to determine the factors associated with the incidence of work accidents in apartment construction project workers at PT.X. This study is a quantitative study with a study design cross-sectional. The sampling technique used is simple random sampling where the sample is 100 workers. The results of the research analysis using the chi-square statistical test obtained variables of age (p-value = 0.259), education level (p-value = 0.258), K3 knowledge (p-value 0.000), K3 supervision (p-value 0.015), K3 socialization (p-value = 0.010), top management commitment (p-value = 0.000) unsafe action (p-value 0.000), and unsafe condition (p-value 0.025) with a limit of significance = 0.05. It can be concluded that there is a relationship between OHS knowledge, OHS supervision, OHS socialization, top management commitment, unsafe act, and unsafe condition with work accidents and there is no relationship between age and work accidents and education level with work accidents. It is hoped that the company can improve OHS programs such as toolbox meetings and safety morning talks, hold OHS training, improve OHS supervision regularly and firmly, and conduct periodic reviews of work areas.

Keywords : Factors, Workers Construction, Work Accidents

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kecelakaan Kerja pada Pekerja Proyek Pembangunan Apartemen di PT. X Tahun 2021”. Penyusunan dan penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta tahun 2020/2021.

Penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud dan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan, bimbingan, serta dorongan yang tak terhingga dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, saya mengucapkan terima kasih kepada Ibu Nayla Kamilia Fithri, SKM., MPH selaku dosen pembimbing 1 saya yang telah banyak memberi masukan, dan bantuan kepada saya, serta Bapak Afif Amir Amrullah, S.Kp, M.KKK selaku Dosen pembimbing 2 saya yang telah memberikan arahan dan bimbingannya.

Disamping itu, saya juga ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya ayah saya tercinta, keluarga besar, Anggi, Vira, Amel, Ina, Uwu Team, Alkanat Team, serta kawan-kawan Kesmas 2017 yang telah memberikan semangat, doa, dan bantuan bahkan hiburan dikala proses pengerjaan skripsi hingga skripsi ini dapat diselesaikan. Saya menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, saya sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang, akhir kata semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat. Terima kasih.

Jakarta, 21 Juli 2021

Penulis

Nadya Salsabila Nasution

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.....	8
II.1 Kecelakaan Kerja	8
II.2 Faktor-Faktor Penyebab Kecelakaan Kerja	13
II.3 Penelitian Terkait	24
II.4 Kerangka Teori.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
III.1 Kerangka Konsep	27
III.2 Hipotesis Penelitian.....	29
III.3 Definisi Operasional.....	30
III.4 Desain Penelitian.....	33
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
III.6 Populasi dan Sampel	33
III.7 Pengumpulan Data	35
III.8 Instrumen Penelitian.....	35
III.9 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	37
III.10 Uji Normalitas	38
III.11 Pengolahan Data.....	39
III.12 Analisis Data	40
III.13 Etika Penelitian	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
IV.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	42
IV.2 Hasil Analisis Univariat	43
IV.3 Hasil Analisis Bivariat	45

IV.4 Pembahasan.....	48
IV.5 Keterbatasan Penelitian.....	60
BAB V PENUTUP.....	61
V.1 Kesimpulan.....	61
V.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	64
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terkait Faktor yang Berhubungan dengan Terjadinya Kecelakaan Kerja	24
Tabel 2	Definisi Operasional Faktor yang Berhubungan dengan Terjadinya Kecelakaan Kerja	30
Tabel 3	Hasil Uji Normalitas	38
Tabel 4	Distribusi Frekuensi Kecelakaan Kerja pada Pekerja Proyek Pembangunan Apartemen di PT. X Tahun 2021	43
Tabel 5	Distribusi Frekuensi Jenis Kecelakaan Kerja yang Pernah dialami Pekerja Proyek Pembangunan Apartemen di PT. X Tahun 2021	43
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Variabel Independen Penelitian pada Pekerja Proyek Pembangunan Apartemen di PT. X Tahun 2021	44
Tabel 7	Hasil Analisis Bivariat Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kecelakaan Kerja pada Pekerja Proyek Pembangunan Apartemen di PT. X Tahun 2021	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Teori Domino Heinrich.....	10
Gambar 2. Teori Domino Dalam Mencegah Kecelakaan	11
Gambar 3. Modifikasi Teori Domino (Teori Frank E. Bird).....	13

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian
- Lampiran 2 Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian
- Lampiran 3 Surat Izin Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 4 Surat Balasan Izin Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 5 Surat Permohonan *Ethical Clearance*
- Lampiran 6 Surat Persetujuan *Ethical Clearance*
- Lampiran 7 Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan
- Lampiran 8 Lembar Persetujuan Penelitian Lampiran
- Lampiran 9 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 10 Hasil Uji Validitas
- Lampiran 11 Hasil Uji Normalitas
- Lampiran 12 Hasil Univariat
- Lampiran 13 Hasil Bivariat
- Lampiran 14 Dokumentasi
- Lampiran 15 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 16 Hasil Turnitin