



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
TINDAKAN TIDAK AMAN (*UNSAFE ACTION*)  
PADA PEKERJA PROYEK KONSTRUKSI  
DI KOTA JAKARTA TAHUN 2024**

**SKRIPSI**

**YULLY ARIYANI**  
**2010713125**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA  
2024**



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
TINDAKAN TIDAK AMAN (*UNSAFE ACTION*)  
PADA PEKERJA PROYEK KONSTRUKSI  
DI KOTA JAKARTA TAHUN 2024**

**SKRIPSI**

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

**YULLY ARIYANI**

**2010713125**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA  
2024**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Yully Ariyani  
NIM : 2010713125  
Tanggal : 27 Juni 2024

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

Jakarta, 27 Juni 2024

Yang Menyatakan,



Yully Ariyani

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

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

Nama : Yully Ariyani  
NIM : 2010713125  
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 Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Action*) pada Pekerja Proyek Konstruksi di Kota Jakarta Tahun 2024".

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 2024  
Yang Menyatakan,



Yully Ariyani

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Yully Ariyani  
NIM : 2010713125  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana  
Judul : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Action*) pada Pekerja Proyek Konstruksi di Kota Jakarta Tahun 2024

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Pengaji 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.

Ulya Qoulan Karima, S.K.M., M.Epid.  
Ketua Pengaji



Arga Buntara, S.K.M., M.P.H  
Pengaji II (Pembimbing)

Dr. Chandrayani Simanjorang, S.K.M., M. Epid.  
Koordinator Program Studi Kesehatan  
Masyarakat Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta  
Tanggal Seminar : 27 Juni 2024

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
TINDAKAN TIDAK AMAN (*UNSAFE ACTION*)  
PADA PEKERJA PROYEK KONSTRUKSI  
DI KOTA JAKARTA TAHUN 2024**

**Yully Ariyani**

**Abstrak**

Industri konstruksi di Indonesia berkembang dengan pesat seiring perubahan waktu. Hal ini membuat berbagai potensi bahaya yang dapat ditemukan dan dapat meningkatkan angka kecelakaan kerja. Suatu proyek konstruksi di Jakarta tercatat 19 dari 25 kasus kecelakaan kerja ringan disebabkan oleh tindakan tidak aman. Penelitian bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan tindakan tidak aman pada pekerja proyek konstruksi di Kota Jakarta tahun 2024. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain *cross-sectional*. Populasi penelitian adalah seluruh pekerja lapangan suatu proyek konstruksi dengan sampel 120 pekerja melalui teknik *simple random sampling*. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner penelitian terdahulu yang telah diuji validitas dan reliabilitas. Data dianalisis dengan uji *chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 25,8% pekerja yang melakukan tindakan tidak aman. Terdapat hubungan antara faktor personal yang meliputi pengetahuan ( $p\text{-value}=0,009$ ; CI=3,276) dan sikap ( $p\text{-value}=0,019$ ; CI=2,942) serta faktor pekerjaan berupa pelatihan K3 ( $p\text{-value}=0,022$ ; CI=2,889) dan pengawasan ( $p\text{-value}=0,030$ ; CI 2,723) dengan tindakan tidak aman. Disarankan perusahaan untuk mengoptimalkan pengawasan secara intensif, sosialisasi dan pelatihan guna meningkatkan pengetahuan dan kesadaran para pekerja terhadap Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).

**Kata Kunci : Pekerja Konstruksi, Pelatihan, Pengawasan, Pengetahuan Tindakan Tidak Aman**

# **FACTORS RELATED OF UNSAFE ACTIONS AMONG CONSTRUCTION PROJECT WORKERS IN JAKARTA IN 2024**

**Yully Ariyani**

## **Abstract**

The construction industry in Indonesia is growing rapidly as time changes. This makes various potential hazards that can be found and can increase the number of work accidents. A construction project in Jakarta recorded 19 out of 25 cases of minor work accidents caused by unsafe acts. The study aims to analyze the factors associated with unsafe acts in construction project workers in Jakarta City in 2024. This research is a quantitative study using a cross-sectional design. The study population was all field workers of a construction project with a sample of 120 workers through simple random sampling technique. The research instrument used a previous research questionnaire that had been tested for validity and reliability. Data were analyzed using the chi-square test. The results showed that there were 25.8% of workers who took unsafe actions. There is a relationship between personal factors including knowledge ( $p\text{-value}=0.009$ ;  $CI=3.276$ ) and attitude ( $p\text{-value}=0.019$ ;  $CI=2.942$ ) and work factors in the form of OHS training ( $p\text{-value}=0.022$ ;  $CI=2.889$ ) and supervision ( $p\text{-value}=0.030$ ;  $CI=2.723$ ) with unsafe acts. It is recommended that companies optimize intensive supervision, socialization and training to increase workers' knowledge and awareness of Occupational Safety and Health (OHS).

**Keyword:** Construction Workers, Training, Supervision, Knowledge, Unsafe Action

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala Rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Action*) pada Pekerja Proyek Konstruksi di Kota Jakarta Tahun 2024”**.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada responden dan tempat penelitian yang sudah bersedia membantu serta memberikan informasi terkait kebutuhan dalam penelitian ini. Bapak Arga Buntara, S.K.M., M.P.H selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak ilmu dan saran bermanfaat. Penulis juga ucapkan kepada orang tua tercinta, Bapak Imam Ariyadi dan Ibu Ponyiem serta kakak Sipki Restiana yang telah memberikan doa, semangat dan dukungan selama penyusunan skripsi ini serta teman-teman penulis Winda, Indah, Putri, Raudina, Dina, Regina, Dusi dan Gayatri yang telah memberikan dukungan dan motivasi baik secara langsung maupun tidak langsung. Teruntuk Muhammad Jamaludin terima kasih telah berkontribusi banyak dalam proses penyusunan skripsi ini, menjadi sosok rumah yang selalu ada untuk penulis serta terima kasih sudah mendukung penulis hingga saat ini. *Last but not least*, terima kasih untuk Yully Ariyani, diri sendiri yang telah bertahan, tidak menyerah dan berjuang sejauh ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan masukan yang membangun dalam penyempurnaan laporan ini. Besar harapan penulis agar skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan peneliti selanjutnya.

Jakarta, 27 Juni 2024

Penulis

Yully Ariyani

## 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  |
| <br>   |      |
| BAB I PENDAHULUAN .....  | 1    |
| I.1 Latar Belakang.....  | 1    |
| I.2 Perumusan Masalah .....  | 4    |
| I.3 Tujuan Penelitian .....  | 4    |
| I.4 Manfaat Penelitian .....   | 5    |
| I.5 Ruang Lingkup Penelitian.....  | 5    |
| <br>   |      |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....   | 7    |
| II.1 Tindakan Tidak Aman ( <i>Unsafe Action</i> ).....                         | 7    |
| II.2 Faktor yang Memengaruhi Tindakan Tidak Aman ( <i>Unsafe Action</i> )..... | 10   |
| II.3 Penelitian Terdahulu .....  | 16   |
| II.4 Kerangka Teori .....  | 19   |
| <br>   |      |
| BAB III METODE PENELITIAN .....  | 20   |
| III.1 Kerangka Konsep .....  | 20   |
| III.2 Variabel Penelitian .....  | 21   |
| III.3 Hipotesis Penelitian .....   | 21   |
| III.4 Definisi Operasional .....   | 22   |
| III.5 Desain Penelitian .....  | 24   |
| III.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....  | 24   |
| III.7 Populasi dan Sampel .....  | 24   |
| III.8 Pengumpulan data.....  | 25   |
| III.9 Instrumen Penelitian .....   | 25   |
| III.10 Pengolahan Data .....   | 27   |
| III.11 Analisis Data .....   | 28   |
| III.12 Uji Validitas dan Reliabilitas .....                                    | 28   |
| III.13 Uji Normalitas .....  | 30   |
| III.14 Etika Penelitian .....  | 31   |
| <br>   |      |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....  | 32   |
| IV.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....                                      | 32   |
| IV.2 Hasil Penelitian.....   | 32   |
| IV.3 Pembahasan .....  | 37   |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| IV.4 Keterbatasan Penelitian..... | 43 |
| <br>                              |    |
| BAB V PENUTUP .....               | 44 |
| V.1 Kesimpulan.....               | 44 |
| V.2 Saran .....                   | 45 |
| <br>                              |    |
| DAFTAR PUSTAKA.....               | 46 |
| RIWAYAT HIDUP                     |    |
| LAMPIRAN                          |    |

## DAFTAR TABEL

|          |   |    |
|----------|---|----|
| Tabel 1  | Penelitian Terdahulu .....                                      | 16 |
| Tabel 2  | Definisi Operasional .....                                      | 22 |
| Tabel 3  | Perhitungan Sampel .....  | 24 |
| Tabel 4  | <i>Coding</i> Variabel Penelitian.....                          | 27 |
| Tabel 5  | Hasil Uji Validitas.....  | 29 |
| Tabel 6  | Hasil Uji Reliabilitas.....                                     | 30 |
| Tabel 7  | Hasil Uji Normalitas .....                                      | 30 |
| Tabel 8  | Distribusi Frekuensi Variabel Dependen.....                     | 33 |
| Tabel 9  | Distribusi Frekuensi Variabel Independen Faktor Individu .....  | 33 |
| Tabel 10 | Distribusi Frekuensi Variabel Independen Faktor Pekerjaan ..... | 34 |
| Tabel 11 | Hasil Analisis Bivariat .....                                   | 34 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|          |   |    |
|----------|---|----|
| Gambar 1 | <i>Domino model of accident causation from Heinrich .....</i> | 8  |
| Gambar 2 | <i>Loss Causation Model.....</i>                              | 9  |
| Gambar 3 | Kerangka Teori .....  | 19 |
| Gambar 4 | Kerangka Konsep .....   | 20 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |             |   |
|-------------|---|
| Lampiran 1  | Time Schedule Penelitian                    |
| Lampiran 2  | Surat Izin Penelitian dan Pengambilan Data  |
| Lampiran 3  | Surat Permohonan Izin Uji Validitas         |
| Lampiran 4  | Surat Balasan Izin Penelitian               |
| Lampiran 5  | Surat Ethical Clearance                     |
| Lampiran 6  | Kartu Monitoring Bimbingan                  |
| Lampiran 7  | Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP) |
| Lampiran 8  | Lembar Persetujuan (Informed Consent)       |
| Lampiran 9  | Lembar Kuesioner Penelitian                 |
| Lampiran 10 | Hasil Uji Validitas                         |
| Lampiran 11 | Hasil Uji Reliabilitas                      |
| Lampiran 12 | Hasil Uji Normalitas                        |
| Lampiran 13 | Hasil Uji Univariat                         |
| Lampiran 14 | Hasil Uji Bivariat                          |
| Lampiran 15 | Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme          |
| Lampiran 16 | Hasil Pemeriksaan Similaritas Skripsi       |