



**DETERMINAN PERILAKU KESELAMATAN PEKERJA
BERDASARKAN IKLIM KESELAMATAN, FAKTOR
INDIVIDU, DAN FAKTOR ORGANISASI DI PT X TAHUN 2025**

SKRIPSI

AISY MUMTAZ ANJAYA

2210713037

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2026**



**DETERMINAN PERILAKU KESELAMATAN PEKERJA
BERDASARKAN IKLIM KESELAMATAN, FAKTOR
INDIVIDU, DAN FAKTOR ORGANISASI DI PT X TAHUN 2025**

SKRIPSI

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

AISY MUMTAZ ANJAYA

2210713037

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2026**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Aisy Mumtaz Anjaya

NRP : 2210713037

Tanggal : 08 Januari 2026

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

Jakarta, 08 Januari 2026

Yang menyatakan,



(Aisy Mumtaz Anjaya)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta,
saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aisy Mumtaz Anjaya

NRP : 2210713037

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: *Determinan Perilaku Keselamatan Pekerja Berdasarkan Iklim Keselamatan, Faktor Individu, dan Faktor Organisasi di PT X Tahun 2025*

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 : 08 Januari 2026

Yang menyatakan,



(Aisy Mumtaz Anjaya)

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah/Skripsi/Karya Ilmiah Akhir Ners/Tesis diajukan oleh:

Nama : Aisy Mumtaz Anjaya

NIM : 2210713037

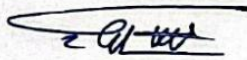
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Judul : Determinan Perilaku Keselamatan Pekerja Berdasarkan
Iklim Keselamatan, Faktor Individu, dan Faktor Organisasi
di PT X Tahun 2025

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.

Jakarta, 08 Januari 2025

Penguji I (Ketua Penguji)



Dr. Chandrayani Simanjorang, S.K.M., M.Epid.

NIP. 198510192014042001

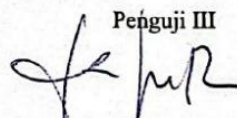
Penguji II



Adelia Suryani, S.K.M., M.K.M.

NIP. 199806102024062001

Penguji III

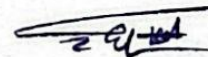


Dr. Januar Ariyanto, S.K.M., M.Kes.

NIP. 199001082024061001

Mengetahui

Koordinator Program Studi



Dr. Chandrayani Simanjorang, S.K.M., M.Epid.

NIP. 198510192014042001



DETERMINAN PERILAKU KESELAMATAN PEKERJA BERDASARKAN IKLIM KESELAMATAN, FAKTOR INDIVIDU, DAN FAKTOR ORGANISASI DI PT X TAHUN 2025

Aisy Mumtaz Anjaya

Abstrak

Perilaku keselamatan merupakan tindakan nyata yang dilakukan oleh individu untuk melindungi diri sendiri dan orang lain dari potensi bahaya di lingkungan kerja, serta berperan penting dalam upaya pencegahan kecelakaan kerja. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis determinan perilaku keselamatan pekerja di PT X berdasarkan iklim keselamatan, faktor individu (usia, masa kerja, durasi kerja, dan tingkat pendidikan), serta faktor organisasi (*reward* dan *punishment*). Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain potong lintang (*cross-sectional*). Data dikumpulkan melalui data primer berupa pengisian kuesioner dan data sekunder berupa gambaran umum perusahaan di PT X. Sampel penelitian adalah populasi pekerja di PT X sebanyak 70 responden. Analisis data dilakukan secara bertahap meliputi analisis univariat, analisis bivariat, serta analisis multivariat menggunakan regresi logistik berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa proporsi perilaku keselamatan pekerja pada tahun 2025 sebesar 57,1% responden berperilaku aman. Faktor komitmen keselamatan pekerja menjadi faktor yang mempengaruhi perilaku keselamatan pekerja di PT X (POR = 6,3; dan 95% CI = 1,131–36,176). Rekomendasi yang dapat dilakukan dengan memperkuat komitmen keselamatan pekerja melalui penerapan peraturan, komunikasi yang terbuka, pengawasan yang konsisten, serta pelatihan keselamatan yang berkelanjutan guna mendorong perilaku keselamatan yang lebih optimal.

Kata Kunci: Perilaku keselamatan, Iklim Keselamatan, Faktor Individu, Faktor Organisasi, Pekerja

DETERMINANTS OF WORKERS' SAFETY BEHAVIOR BASED ON SAFETY CLIMATE, INDIVIDUAL FACTORS, AND ORGANIZATIONAL FACTORS AT PT X IN 2025

Aisy Mumtaz Anjaya

Abstract

Safety behavior refers to observable actions performed by individuals to protect themselves and others from potential hazards in the workplace and plays a crucial role in preventing occupational accidents. This study aimed to analyze the determinants of workers' safety behavior at PT X based on safety climate, individual factors (age, length of employment, working hours, and educational level), and organizational factors (rewards and punishments). This study employed a quantitative approach with a cross-sectional design. Data were collected through primary data obtained from questionnaire responses and secondary data consisting of the general company profile of PT X. The study sample comprised the entire population of workers at PT X, totaling 70 respondents. Data analysis was conducted in stages, including univariate, bivariate, and multivariate analyses using multiple logistic regression. The results showed that in 2025, 57.1% of respondents demonstrated safe behavior. Workers' safety commitment was identified as a significant factor influencing safety behavior at PT X (POR = 6.3; 95% CI = 1.131–36.176). Recommendations include strengthening workers' safety commitment through the implementation of regulations, open communication, consistent supervision, and continuous safety training to promote more optimal safety behavior.

Keywords: Safety Behavior, Safety Climate, Individual Factors, Organizational Factors, Workers

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Determinan Perilaku Keselamatan Pekerja Berdasarkan Iklim Keselamatan, Faktor Individu, dan Faktor Organisasi di PT X Tahun 2025” dengan baik dan tepat waktu. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis dengan tulus menyampaikan terima kasih kepada:

1. Orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, motivasi, serta dukungan moral selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Januar Ariyanto, S.K.M., M.Kes. selaku dosen pembimbing atas bimbingan, arahan, dan motivasi yang diberikan. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Adelia Suryani, S.K.M., M.K.M. dan Ibu Dr. Chandrayani Simanjorang, S.K.M., M.Epid. selaku dosen penguji atas saran dan masukan yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini.
3. Pihak PT X dan seluruh responden yang telah berkenan memberikan izin serta meluangkan waktu untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.
4. Penulis juga berterima kasih kepada teman-teman perkuliahan serta sahabat-sahabat yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, kebersamaan, dan semangat selama masa studi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan para pembaca.

Jakarta, 10 Januari 2026

Penulis,

Aisy Mumtaz Anjaya

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
LEMBAR 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.....	5
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.5 Ruang Lingkup.....	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 8
II.1 Perilaku Keselamatan (<i>Safety Behavior</i>).....	8
II.2 Iklim Keselamatan (<i>Safety Climate</i>)	30
II.3 Penelitian Terdahulu.....	39
II.4 Kerangka Teori.....	45
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 47
III.1 Kerangka Konsep	47
III.2 Hipotesis Penelitian.....	48
III.3 Definisi Operasional.....	50
III.4 Desain Penelitian.....	62
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	62
III.6 Populasi dan Sampel	62
III.7 Metode Pengumpulan Data	62
III.8 Instrumen Penelitian.....	63
III.9 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	68
III.10 Pengolahan Data.....	70
III.11 Analisis Data	71
III.12 Etika Penelitian	72
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 73
IV.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	73

IV.2	Hasil Penelitian	76
IV.3	Pembahasan.....	105
BAB V PENUTUP		127
V.1	Kesimpulan	127
V.2	Saran.....	128
DAFTAR PUSTAKA		129
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu	39
Tabel 2	Definisi Operasional	50
Tabel 3	Kode Pertanyaan Perilaku Keselamatan	63
Tabel 4	Penilaian Item Pernyataan Kuesioner	64
Tabel 5	Kode Pertanyaan NOSACQ-50	65
Tabel 6	Penilaian Item Pernyataan Kuesioner	67
Tabel 7	Acuan Nilai Iklim Keselamatan.....	67
Tabel 8	Uji Normalitas.....	77
Tabel 9	Distribusi Frekuensi Perilaku Keselamatan	78
Tabel 10	Distribusi Frekuensi Faktor Individu	78
Tabel 11	Distribusi Frekuensi Faktor Organisasi	80
Tabel 12	Distribusi Frekuensi Iklim Keselamatan.....	82
Tabel 13	Hubungan Iklim Keselamatan, Faktor Individu, dan Faktor Organisasi terhadap Perilaku Keselamatan.....	86
Tabel 14	Seleksi Kandidat	94
Tabel 15	Model Pertama (Full Model) Analisis Multivariat	95
Tabel 16	Pemodelan Kedua Analisis Multivariat (Prioritas Keselamatan	96
Tabel 17	Perubahan POR.....	96
Tabel 18	Pemodelan Ketiga Analisis Multivariat (Tanpa Penghargaan.....	97
Tabel 19	Perubahan POR.....	98
Tabel 20	Pemodelan Keempat Analisis Multivariat (Tanpa Hukuman (Punishment)).....	98
Tabel 21	Perubahan POR.....	99
Tabel 22	Pemodelan Kelima Analisis Multivariat (Tanpa Kepercayaan.....	100
Tabel 23	Perubahan POR.....	100
Tabel 24	Pemodelan Keenam Analisis Multivariat (Tanpa Pemberdayaan.....	101
Tabel 25	Perubahan POR.....	101
Tabel 26	Model Akhir (Fit Model) Analisis Multivariat	103

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori	46
Gambar 2 Kerangka Konsep	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	<i>Time Table</i> Penelitian
Lampiran 2	Surat Permohonan Ijin Studi Pendahuluan
Lampiran 3	Studi Pendahuluan dan Penelitian
Lampiran 4	Surat Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data
Lampiran 5	Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 6	Surat <i>Ethical Approval</i>
Lampiran 7	Dokumentasi
Lampiran 8	Penjelasan Sebelum Penelitian (PSP)
Lampiran 9	<i>Informed Consent</i>
Lampiran 10	Kuesioner Identitas Responden dan Iklim Keselamatan
Lampiran 11	Kuesioner Perilaku Keselamatan
Lampiran 12	Kuesioner Penghargaan
Lampiran 13	Kuesioner Hukuman
Lampiran 14	Uji Normalitas
Lampiran 15	Analisis Univariat
Lampiran 16	Analisis Bivariat
Lampiran 17	Analisis Multivariat
Lampiran 18	Lembar Monitoring
Lampiran 19	Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 20	Hasil Turnitin