



**ANALISIS HUBUNGAN IKLIM KESELAMATAN DENGAN
KECELAKAAN KERJA DI PT. X TAHUN 2023**

SKRIPSI

TIFFANIA HAPSARI PARAMITHA

1910713100

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



**ANALISIS HUBUNGAN IKLIM KESELAMATAN DENGAN
KECELAKAAN KERJA DI PT. X TAHUN 2023**

SKRIPSI

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

TIFFANIA HAPSARI PARAMITHA

1910713100

**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 : Tiffania Hapsari Paramitha
NRP : 1910713100
Tanggal : 26 Juni 2023

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

Tangerang Selatan, 26 Juni 2023

Yang Menyatakan,



(Tiffania Hapsari Paramitha)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Tiffania Hapsari Paramitha
NRP : 1910713100
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 :

“Analisis Hubungan Iklim Keselamatan Dengan Kecelakaan Kerja di 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 : Tangerang Selatan

Pada tanggal : 26 Juni 2023

Yang menyatakan,




(Tiffania Hapsari Paramitha)


PENGESAHAN


Skripsi diajukan oleh :


Nama : Tiffania Hapsari Paramitha
NRP : 1910713100
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
Judul Skripsi : Analisis Hubungan Iklim Keselamatan Dengan
Kecelakaan Kerja di PT.X Tahun 2023


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.


Cahya Kharin Herbawani, S.Keb, MKM
Ketua Penguji


Cahya Arbitera, SKM, MKM
Penguji I


Dr. Ns. Dyah Utari, S.Kep, MKKK
Penguji II (Pembimbing)


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


Arga Buntara, SKM, M.PH
Koor. Prodi Kesehatan Masyarakat
Program Sarjana



Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 26 – Juni – 2023

ANALISIS HUBUNGAN IKLIM KESELAMATAN DENGAN KECELAKAAN KERJA DI PT.X TAHUN 2023

Tiffania Hapsari Paramitha

Abstrak

Iklm keselamatan merupakan instrumen yang mampu memprediksi probabilitas terjadinya kecelakaan kerja. Nilai iklim keselamatan yang rendah berkaitan dengan peningkatan peluang untuk mengalami kecelakaan kerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara iklim keselamatan dan variabel lainnya seperti usia, masa kerja dan tingkat pendidikan dengan kecelakaan kerja di PT.X. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *cross-sectional*. Pengambilan sampel dilakukan secara *total sampling* sebanyak 100 pekerja di PT.X. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan analisis uji *chi-square* dan uji regresi logistik sederhana. Instrumen pada penelitian ini menggunakan NOSACQ-50 (*The Nordic Safety Climate Questionnaire*). Berdasarkan hasil penelitian sebanyak 63% pekerja pernah mengalami kecelakaan kerja. Hasil penelitian juga menunjukkan bahwa skor rata-rata pada tujuh dimensi iklim keselamatan berada pada kategori cukup rendah (2,70-2,99). Hasil uji *chi-square* pada penelitian menunjukkan adanya hubungan antara masa kerja ($p=0,001$) dengan kecelakaan kerja. Namun tidak terdapat hubungan antara usia ($p=0,197$) dan tingkat pendidikan ($p=0,276$) terhadap kecelakaan kerja. Hasil uji regresi logistik sederhana pada penelitian menunjukkan adanya hubungan antara iklim keselamatan ($p=0,0001$) dengan kecelakaan kerja. Manajemen perlu memprioritaskan keselamatan dan mendorong pekerja untuk mencapai persepsi iklim keselamatan sebaik-baiknya dengan aktif melaksanakan kegiatan K3 seperti *safety patrol* dan *safety briefing* sehingga risiko terjadinya kecelakaan kerja dapat berkurang.

Kata Kunci : Cedera, Keselamatan Manajemen, Persepsi Keselamatan

ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN SAFETY CLIMATE WITH WORK ACCIDENTS AT PT. X IN 2023

Tiffania Hapsari Paramitha

Abstract

Safety climate can be used to predict the probability of work accidents. Low safety climate scores are associated with increased chances of having a workplace accident. This study aims to determine the relationship between safety climate and other variables such as age, job tenure and education level with work accidents at PT.X. This study is quantitative research with a cross-sectional design on a total sampling of 100 workers at PT.X. Data analysis was carried out univariately and bivariately using chi-square and simple logistic regression test. Data were collected using the NOSACQ-50 questionnaire. Based on the results, 63% of workers have experienced work accidents. The average score on seven safety climate dimensions was in the fairly low category (2.70-2.99). The chi-square test showed a relationship between job tenure ($p=0.001$) and work accidents. However, there was no association between age ($p=0.197$) and education level ($p=0.276$) for work accidents. The simple logistic regression test showed a relationship between the safety climate ($p=0.0001$) and work accidents. Management needs to prioritize safety and encourage workers to achieve the best safety climate perception by actively carrying out OSH activities such as safety patrol and safety briefing to reduced the risk of work accidents.

Keyword : Injury, Safety Management, Safety Perception

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur saya panjatkan pada kehadiran Tuhan Yang Maha Esa berkat karunia-Nya penulis berhasil menyelesaikan laporan penelitian yang berjudul “Analisis Hubungan Iklim Keselamatan Dengan Kecelakaan Kerja di PT. X Tahun 2023”. Penelitian ini dilakukan untuk memenuhi mata kuliah skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, serta untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada manajemen PT.X yang sudah memberikan izin serta pendampingan dalam melakukan penelitian ini di PT.X. Penulis juga mengucapkan rasa terima kasih kepada responden yang telah meluangkan waktunya untuk turut berpartisipasi dalam penelitian ini. Penulis juga mengucapkan rasa terima kasih yang tulus kepada Ibu Dr. Ns, Dyah Utari, S.Kep., MKKK selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam penyusunan laporan penelitian ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada orang tua dan teman-teman yang telah memberikan banyak dukungan dan doa. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunannya laporan penelitian ini tidak luput dari kesalahan dan jauh dari kesempurnaan. Maka dari itu, penulis berharap adanya kritik dan saran yang membangun.

Tangerang Selatan, 26 Juni 2023

Penulis

Tiffania Hapsari Paramitha

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 BAGAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Kecelakaan Kerja.....	6
II.2 Iklim Keselamatan	20
II.3 Penelitian Terdahulu.....	24
II.4 Kerangka Teori	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
III.1 Kerangka Konsep	28
III.2 Variabel	29
III.3 Hipotesis	29
III.4 Definisi Operasional	30
III.5 Desain Penelitian	35
III.6 Waktu dan Lokasi Penelitian	35
III.7 Populasi Penelitian	35
III.8 Sampel Penelitian	35
III.9 Teknik Pengumpulan Data	35
III.10 Instrumen Pengumpulan Data	36
III.11 Uji Normalitas	38
III.12 Pengolahan Data	38
III.13 Analisis Data.....	39
III.14 Etika Penelitian.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
IV.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	42
IV.2 Hasil Penelitian.....	42

BAB V PENUTUP.....	61
V.1 Kesimpulan.....	61
V.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	64
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu	24
Tabel 2	Definisi Operasional	30
Tabel 3	Pertanyaan Positive Reversed Iklim Keselamatan.....	37
Tabel 4	Uji Normalitas.....	38
Tabel 5	Kode Variabel Penelitian	38
Tabel 6	Ringkasan Analisis Data	40
Tabel 7	Distribusi Frekuensi Karakteristik Individu.....	43
Tabel 8	Distribusi Frekuensi Kecelakaan Kerja.....	43
Tabel 9	Distribusi Frekuensi Cedera Akibat Kecelakaan Kerja	44
Tabel 10	Distribusi Frekuensi Iklim Keselamatan.....	45
Tabel 11	Hubungan Usia Dengan Kecelakaan Kerja.....	47
Tabel 12	Hubungan Masa Kerja Dengan Kecelakaan Kerja	47
Tabel 13	Hubungan Tingkat Pendidikan Dengan Kecelakaan Kerja.....	48
Tabel 14	Hubungan Iklim Keselamatan Dengan Kecelakaan Kerja.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	<i>Loss Causation Model</i>	7
Gambar 2	Teori Domino Heinrich.....	8
Gambar 3	Model <i>Swiss Cheese Reason</i>	9
Gambar 4	<i>Human Factors Analysis and Classification System (HFACS)</i>	10
Gambar 5	Tindakan Tidak Aman (<i>Unsafe Acts</i>).....	11
Gambar 6	Kondisi Yang Mampu Mendukung Perilaku Tidak Aman (<i>Precondition For Unsafe Acts</i>).....	12
Gambar 7	Pengawasan Yang Tidak Aman (<i>Unsafe Supervision</i>).....	13
Gambar 8	Pengaruh Dari Organisasi (<i>Organizational Influences</i>).....	14

DAFTAR BAGAN

Bagan 1	Kerangka Teori	27
Bagan 2	Kerangka Konsep.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Dokumentasi Kegiatan	73
Lampiran 2	<i>Time Schedule</i> Penelitian.....	74
Lampiran 3	Surat Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian.....	75
Lampiran 4	Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i>	76
Lampiran 5	Surat Persetujuan <i>Ethical Clearance</i>	77
Lampiran 6	Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP)	78
Lampiran 7	Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent</i>).....	79
Lampiran 8	Lembar Kuesioner Penelitian	80
Lampiran 9	Uji Normalitas	86
Lampiran 10	Hasil Univariat.....	87
Lampiran 11	Hasil Bivariat.....	92
Lampiran 12	Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme	95
Lampiran 13	Hasil <i>TurnItIn</i>	96