



**HUBUNGAN IKLIM KESELAMATAN TERHADAP PERILAKU  
KESELAMATAN PEKERJA PADA PT. X**

**SKRIPSI**

**SHIDQI CIKAL HERLAMBANG**

**1710713102**

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



**HUBUNGAN IKLIM KESELAMATAN TERHADAP PERILAKU  
KESELAMATAN PEKERJA PADA PT. X**

**SKRIPSI**

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

**SHIDQI CIKAL HERLAMBAANG**

**1710713102**

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

## PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Shidqi Cikal Herlambang

NIM : 1710713102

Tanggal : 15 Juli 2021

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

Jakarta, 15 Juli 2021

Yang menyatakan,



(Shidqi Cikal Herlambang)

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

---

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

Nama : Shidqi Cikal Herlambang

NRP : 1710713102

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya 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: Hubungan Iklim Keselamatan Terhadap Perilaku Keselamatan Pekerja Di PT. X.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/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 : 15 Juli 2021

Yang menyatakan,



(Shidqi Cikal Herlambang)

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Shidqi Cikal Herlambang  
NRP : 1710713102  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana  
Judul Skripsi : Hubungan Iklim Keselamatan Terhadap Perilaku  
Keselamatan Pekerja Di PT. X

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.

Dr. Ns. Dyah Utari, S.Kep., M.KKK  
Penguji I

Fandita Tonyka Maharani, SKM, M.KKK., M.Sc  
Penguji II

Afif Amir Amrullah, S.Kp., M.KKK  
Penguji III



Dr. drg. Wahyu Sulistiadi, MARS  
Dekan

Arga Buntara, SKM, MPH  
Ka. Program Studi

Ditetapkan di: Jakarta

Tanggal Ujian: 15 Juli

# HUBUNGAN IKLIM KESELAMATAN TERHADAP PERILAKU KESELAMATAN PEKERJA PADA PT. X

Shidqi Cikal Herlambang

## Abstrak

Salah satu penyebab terbesar terjadinya kecelakaan kerja adalah perilaku tidak selamat pada saat bekerja. Untuk mencegah kecelakaan kerja diperlukan perilaku selamat dalam bekerja. Faktor yang dapat mempengaruhi terbentuknya perilaku keselamatan adalah iklim keselamatan. Penelitian ini bertujuan untuk melihat hubungan iklim keselamatan terhadap perilaku keselamatan pekerja. Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional* dan menggunakan uji statistik *chi-square*. Sampel pada penelitian ini berjumlah 47 orang dengan metode *total sampling*. Hasil menunjukkan frekuensi responden yang berperilaku selamat sebesar 53,2%. Pada analisis bivariat, terdapat hubungan antara dimensi prioritas, komitmen dan kompetensi keselamatan manajemen ( $p = 0,006$ ), pemberdayaan keselamatan manajemen ( $p = 0,007$ ), dimensi keadilan keselamatan manajemen ( $p = 0,009$ ), dimensi komitmen keselamatan ( $p = 0,031$ ), prioritas keselamatan dan keberterimaan risiko pekerja ( $p = 0,008$ ), dimensi komunikasi keselamatan, pembelajaran, dan kepercayaan pada rekan kerja ( $p = 0,003$ ), dan dimensi kepercayaan terhadap efektivitas sistem keselamatan ( $p = 0,005$ ) terhadap perilaku keselamatan pekerja. Seluruh dimensi iklim keselamatan merupakan faktor penting dalam membentuk perilaku keselamatan di tempat kerja. Khususnya manajemen sebagai sumber informasi terkait keselamatan di tempat kerja berperan dalam membentuk persepsi pekerja untuk meningkatkan kesadaran dan membentuk perilaku selamat dalam bekerja. Manajemen diharapkan dapat berkomitmen dalam memprioritaskan keselamatan dibanding dengan produksi dengan cara melakukan inspeksi rutin dan menindak tegas pelanggaran terkait keselamatan melalui peraturan yang jelas, manajemen diharapkan meningkatkan kesadaran pekerja terkait risiko yang ada di tempat kerja melalui pelatihan keselamatan, kegiatan pertemuan rutin untuk membahas isu keselamatan, serta melakukan koordinasi dengan unit produksi untuk berkomitmen dalam meningkatkan sistem keselamatan di tempat kerja.

**Kata kunci:** Iklim Keselamatan, Manufaktur, Perilaku Keselamatan

# **RELATIONSHIP BETWEEN SAFETY CLIMATE AND SAFETY BEHAVIOUR AMONG WORKERS AT PT. X**

**Shidqi Cikal Herlambang**

## **Abstract**

One of the biggest causes of work accidents is unsafe behavior at work. To prevent work accidents, safe behavior is needed. The factor that can affect safety behavior is the safety climate. This study aimed to examine the relationship between safety climate and worker safety behavior. This research used cross sectional design and uses chi-square statistical test. The number of samples was 47 people taken with a total sampling method. The results showed that the frequency of respondents who behaved safely was 53.2%. In the bivariate analysis, there was a relationship between the dimensions of priority, commitment and safety management competence ( $p = 0.006$ ), management safety empowerment ( $p = 0.007$ ), the dimensions of safety management justice ( $p = 0.009$ ), the dimensions of safety commitment ( $p = 0.031$ ), safety priority and risk acceptance of workers ( $p = 0.008$ ), dimensions of safety communication, learning, and trust in coworkers ( $p = 0.003$ ), and dimensions of trust in the effectiveness of the safety system ( $p = 0.005$ ) on worker safety behavior. All dimensions of safety climate are important factors in shaping safety behavior in the workplace. In particular, management as a source of information related to safety in the workplace plays a role in shaping the perception of workers to increase awareness and shape safe behavior at work. Management is expected to be committed to prioritizing safety compared to production by conducting routine inspections and taking strict action against violations related to safety through clear regulations, management is expected to increase worker awareness regarding risks in the workplace through safety training, regular meeting activities to discuss safety issues, as well as coordinating with production units to commit to improving the safety system in the workplace.

**Keywords:** Safety Climate, Manufactur, Safety Behaviour

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang selalu dan senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Hubungan Iklim Keselamatan Terhadap perilaku keselamatan Pekerja di PT. X”

Dalam proses penulisan ini, penulis tentunya menemukan hambatan dalam proses pengerjaannya dan skripsi ini tersusun atas bantuan dari banyak pihak. Secara khusus rasa terima kasih penulis sampaikan kepada Orangtua dan keluarga tercinta, yang selalu memberikan motivasi, dukungan dan doa serta kasih sayang tanpa batas selama penyusunan laporan ini. Bapak Arga Buntara, SKM. MPH selaku Kaprodi Kesehatan Masyarakat Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Bapak Afif Amir Amrullah, S.Kp., M.KKK dan Ibu Fandita Tonyka Maharani, SKM., M.KKK., M.Sc selaku dosen pembimbing I dan dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan dorongan dalam penyusunan skripsi ini. Bapak Dodi dan Bapak Abdul yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian. Teman-teman saya saudara satu angkatan kesehatan masyarakat, khususnya Ghaffar dan Bonaldi yang telah senantiasa memberi dukungan dalam penyelesaian skripsi ini. Terimakasih juga saya ucapkan kepada seluruh responden yang telah membantu penelitian ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, penulis sangat terbuka untuk saran dan kritik yang membangun dan bermanfaat bagi para pembaca

Bogor, 07 Juli 2021

Penulis

Shidqi Cikal Herlambang



## 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.....	4
I.4 Manfaat.....	5
I.5 Ruang Lingkup.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Perilaku Keselamatan .....	7
II.2 Iklim Keselamatan Kerja.....	8
II.3 Penelitian Terkait .....	15
II.4 Kerangka Teori.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
III.1 Kerangka Konsep .....	19
III.2 Hipotesis Penelitian.....	20
III.3 Definisi Operasional.....	21
III.4 Desain Penelitian .....	24
III.5 Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
III.6 Populasi dan Sampel Penelitian .....	24
III.7 Metode Pengumpulan Data .....	25
III.8 Instrumen Penelitian.....	25
III.9 Uji Validitas dan Reliabilitas .....	26
III.10 Etika Penelitian .....	27
III.11 Pengolahan Data.....	27
III.12 Analisis Data .....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	30
IV.1 Gambaran Umum Penelitian .....	30
IV.2 Hasil Penelitian .....	30
IV.3 Pembahasan Hasil Penelitian .....	36
BAB V PENUTUP.....	46

V.1	Kesimpulan.....	46
V.2	Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA .....		48
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terkait .....	15
Tabel 2	Definisi Operasional .....	21
Tabel 3	Uji Validitas Kuesioner Perilaku Keselamatan.....	27
Tabel 4	Uji Reliabilitas Kuesioner Perilaku Keselamatan.....	27
Tabel 5	Distribusi Frekuensi Perilaku Keselamatan Pekerja .....	31
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Iklim Keselamatan Kerja.....	32
Tabel 7	Hubungan Iklim Keselamatan dengan Perilaku Keselamatan .....	34

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Teori.....	18
Gambar 2	Kerangka Konsep.....	19

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Izin Uji Validitas dan Reliabilitas
Lampiran 2	Surat Permohonan Izin Penelitian
Lampiran 3	Surat Persetujuan Izin Penelitian
Lampiran 4	Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 5	Surat Persetujuan <i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 6	Surat Penjelasan Sebelum Persetujuan
Lampiran 7	Lembar Persetujuan Responden
Lampiran 8	Lembar Kuesioner Penelitian
Lampiran 9	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
Lampiran 10	Hasil Uji Univariat
Lampiran 11	Hasil Uji Bivariat
Lampiran 12	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 13	Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 14	Hasil TurnItIn