



**HUBUNGAN IKLIM KESELAMATAN KERJA TERHADAP  
SAFETY BEHAVIOR PADA PEKERJA DI PROYEK  
PEMBANGUNAN REVITALISASI HALTE BRT  
TRANSJAKARTA PAKET D 15 HALTE**

**SKRIPSI**

**NAVIRI AGUSTIANI**

**1910713110**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
2023**



**HUBUNGAN IKLIM KESELAMATAN KERJA TERHADAP  
SAFETY BEHAVIOR PADA PEKERJA DI PROYEK  
PEMBANGUNAN REVITALISASI HALTE BRT  
TRANSJAKARTA PAKET D 15 HALTE**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk memperoleh Gelar  
Sarjana**

**NAVIRI AGUSTIANI**

**1910713110**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
2023**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Naviri Agustiani

NIM : 1910713110

Tanggal : 26 Juni 2023

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

Jakarta, 26 Juni 2023

Yang Menyatakan,



Naviri Agustiani

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

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

Nama : Naviri Agustiani

NIM : 1910713110

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi : 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: Hubungan Iklim Keselamatan Kerja terhadap *Safety Behavior* pada  
pekerja di Proyek Pembangunan Revitalisasi Halte BRT Transjakarta Paket D  
15 Halte 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 : 26 Juni 2023

Yang Menyatakan,



Naviri Agustiani

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Naviri Agustiani  
NIM : 1910713110  
Program Studi : Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana  
Judul Skripsi : Hubungan Iklim Keselamatan Kerja terhadap *Safety Behavior* pada pekerja di Proyek Pembangunan Revitalisasi Halte BRT Transjakarta Paket D 15 Halte.

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.

Chahya Kharin Herbawani, S.Keb., Bd., MKM

Ketua Penguji

Cahya Arbitera, SKM., MKM

Penguji I

Dr. Ns. Dyah Utari, S.Kep., M.K.K.

Penguji II (Pembimbing)

Arga Buntara, SKM, MPH

Koor. Prodi Kesehatan Masyarakat

Program Sarjana



# **HUBUNGAN IKLIM KESELAMATAN KERJA TERHADAP SAFETY BEHAVIOR PADA PEKERJA DI PROYEK PEMBANGUNAN REVITALISASI HALTE BRT TRANSJAKARTA PAKET D 15 HALTE**

**Naviri Agustiani**

## **Abstrak**

Pekerjaan pada bidang konstruksi memiliki bahaya dan risiko yang tinggi karena proses pekerjaan yang meliputi pekerjaan fisik yang dapat menimbulkan kecelakaan dan penyakit akibat kerja. Perilaku keselamatan yang baik dapat mencegah terjadinya kecelakaan kerja. Perilaku keselamatan kerja salah satunya dipengaruhi oleh iklim keselamatan kerja. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara iklim keselamatan kerja dengan *safety behavior* pada pekerja di Proyek Pembangunan Revitalisasi Halte BRT Transjakarta Paket D 15 Halte. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Responden dari penelitian ini berjumlah 76 orang yang dipilih melalui metode *total sampling*. Data primer dikumpulkan melalui kuesioner NOSACQ-50 dan kuesioner untuk mengukur perilaku keselamatan. Analisa statistik menunjukkan hasil bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara variabel iklim keselamatan kerja dengan *safety behavior* pada pekerja ( $p = 0,001$ ). Sementara itu, tidak ditemukan hubungan antara variabel umur ( $p = 1,000$ ), variabel pendidikan ( $p = 0,887$ ) dan variabel masa kerja ( $p = 0,791$ ) dengan *safety behavior*. Sehingga perusahaan dapat meningkatkan iklim keselamatan agar lebih baik dengan diadakannya pelatihan keselamatan secara rutin bagi pekerja guna meningkatkan pemahaman dan prioritas mengenai keselamatan di tempat kerja.

**Kata Kunci :** Iklim Keselamatan Kerja, Perilaku Keselamatan, Proyek Konstruksi

# **THE RELATIONSHIP OF WORK SAFETY CLIMATE ON SAFETY BEHAVIOR AMONG WORKERS IN THE REVITALIZATION DEVELOPMENT BRT TRANSJAKARTA PACKAGE D 15 SHELTERS PROJECT**

**Naviri Agustiani**

## **Abstract**

Work in the construction sector has high hazards and risks because the work process includes physical work that can cause accidents and occupational diseases. An appropriate safety behavior can prevent work accidents. Work safety behavior can be influenced by the work safety climate. The purpose of this study was to determine the relationship between safety climate and work safety behavior among the workers in the Revitalization Development BRT Transjakarta Package D 15 Shelters Project. This research used quantitative approach with a cross sectional design. Respondents of this study were 76 people selected by total sampling method. Primary data was collected from the NOSACQ-50 questionnaire and safety behavior questionnaire. The results showed that there was a significant relationship between work safety climate and safety behavior in workers ( $p = 0,001$ ) meanwhile there was no association between, age ( $p = 1,000$ ), education ( $p = 0,887$ ), tenure ( $p = 0,791$ ) and safety behavior. The company can improve the safety climate by conducting safety training for workers to increase their understanding and prioritize safety in the workplace.

**Keywords:** Safety Climate, Safety Behavior, Construction Project

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat rahmat-Nya sehingga saya dapat menyusun dan menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “Hubungan iklim keselamatan kerja dengan *Safety Behavior* pada pekerja di Proyek Pembangunan Revitalisasi Halte BRT Transjakarta Paket D 15 Halte” tepat pada waktunya. Penelitian ini saya susun sedemikian rupa demi memenuhi persyaratan tugas akhir saya.

Tidak lupa saya menyampaikan terima kasih kepada semua pihak atas semua dorongan dan bantuan yang telah diberikan, baik secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan proposal penelitian. Rasa terima kasih tersebut secara khusus penulis sampaikan kepada responden yang telah ikut berpartisipasi dalam penelitian ini. Manajer Proyek Proyek Pembangunan Revitalisasi Halte BRT Transjakarta Paket D 15 Halte yang telah memberikan izin terlaksananya penelitian ini di proyek tersebut. Kasie HSE Proyek Pembangunan Revitalisasi Halte BRT Transjakarta Paket D 15 Halte yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan. Bapak Afif Amir Amrullah, S.Kep, M.K.K.K selaku dosen pembimbing akademik. Ibu Ds. Ns. Dyah Utari, S.Kep., M.K.K.K selaku dosen pembimbing skripsi. Keluarga dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan dan doa.

Dalam penulisan proposal penelitian ini, saya menyadari masih terdapat beberapa kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, saya menghargai kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca agar kelak saya dapat meningkatkan kemampuan saya dalam pembuatan proposal penelitian. Saya berharap proposal penelitian ini dapat menambah pengetahuan dan bermanfaat bagi pembaca.

Jakarta, 26 Juni 2023

Penulis

## 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 .....	8
I.1 Latar Belakang .....	8
I.2 Rumusan Masalah .....	11
I.3 Tujuan.....	12
I.4 Manfaat.....	12
I.5 Ruang Lingkup .....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Perilaku Keselamatan ( <i>Safety Behavior</i> ).....	7
II.2 Iklim Keselamatan Kerja.....	13
II.3 Penelitian Terdahulu .....	17
II.4 Kerangka Teori.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
III.1 Kerangka Konsep .....	22
III.2 Hipotesis Penelitian.....	23
III.3 Definisi Operasional.....	24
III.4 Desain Penelitian.....	26
III.5 Tempat & Waktu Penelitian.....	26
III.6 Populasi dan Sampel .....	26
III.7 Teknik Pengumpulan Data .....	27
III.8 Instrumen Pengumpulan Data .....	27
III.9 Teknik Pengolahan Data .....	29
III.10 Uji Normalitas .....	30
III.11 Teknik Analisis Data.....	30
III.12 Etika Penelitian .....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	33
IV.1 Gambaran Umum Proyek .....	33
IV.2 Hasil Penelitian .....	34
IV.3 Pembahasan Hasil Penelitian .....	38
IV.4 Keterbatasan Penelitian.....	49

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
V.1 Kesimpulan.....	50
V.2 Saran .....	52
DAFTAR PUSTAKA .....	54
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 Penelitian Terdahulu .....	29
Tabel 2. Definisi Operasional .....	36
Tabel 3. Pertanyaan Positive Reserved Iklim Keselamatan.....	39
Tabel 4. Kode Variabel Penelitian .....	41
Tabel 5. Hasil Uji Normalitas .....	42
Tabel 6. Ringkasan Analisa Data .....	43
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Karakteristik Individu.....	47
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Iklim Keselamatan Kerja.....	48
Tabel 9. Distribusi Frekuensi <i>Safety Behavior</i> .....	48
Tabel 10. Hubungan Karakteristik Individu terhadap <i>Safety Behavior</i> .....	49
Tabel 11. Hubungan Iklim Keselamatan Kerja terhadap <i>Safety Behavior</i> pada pekerja di Proyek Pembangunan Revitalisasi Halte BRT Transjakarta Paket D 15 Halte .....	50

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Teori.....	33
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	34
Gambar 3. Lokasi Kerja .....	45

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian
Lampiran 2	Surat <i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 3	<i>Time Schedule</i>
Lampiran 4	Lembar Persetujuan Sebelum Penelitian
Lampiran 5	<i>Informed Consent</i>
Lampiran 6	Kuesioner Penelitian
Lampiran 7	Tabulasi Data
Lampiran 8	Hasil Analisis Data
<b>Lampiran 9</b>	<b>Surat Bebas Plagiarisme</b>
Lampiran 10	Hasil <i>TurnItIn</i>
Lampiran 11	Dokumentasi