



**ANALISIS HUBUNGAN *SAFETY CLIMATE* DENGAN *SAFETY*
BEHAVIOR PADA PEKERJA UNIT PRODUKSI DI PT XYZ
BOGOR TAHUN 2026**

SKRIPSI

ANNISA AGUSTIANI

2210713013

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



**ANALISIS HUBUNGAN *SAFETY CLIMATE* DENGAN *SAFETY BEHAVIOR* PADA PEKERJA UNIT PRODUKSI DI PT XYZ
BOGOR TAHUN 2026**

SKRIPSI

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

ANNISA AGUSTIANI

2210713013

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

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Annisa Agustiani

NIM : 2210713013

Tanggal : 09 Juli 2026

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

Jakarta, 09 Juli 2026

Yang Menyatakan,



Annisa Agustiani

HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN KECERDASAN BUATAN

Saya menyatakan bahwa dalam penyusunan skripsi ini, saya menggunakan teknologi Kecerdasan Buatan (AI) dengan *platform* ChatGPT dan Gemini AI untuk tujuan *brainstorming*, pemeriksaan, dan perbaikan tata bahasa/redaksi penulisan dan saya bertanggung jawab penuh atas keakuratan, orisinalitas, dan integritas seluruh isi skripsi ini.

Nama : Annisa Agustiani
NIM : 2210713013
Tanggal : 09 Juli 2026

Jakarta, 09 Juli 2026

Yang Menyatakan,



Annisa Agustiani

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Annisa Agustiani
NIM : 2210713013
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 *Safety Climate* dengan *Safety Behavior* pada Pekerja Unit Produksi di PT XYZ Bogor Tahun 2026.

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 : 09 Juli 2026

Yang menyatakan,



Annisa Agustiani

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Annisa Agustiani
NIM : 2210713013
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
Judul Skripsi : Analisis Hubungan *Safety Climate* dengan *Safety Behavior*
pada Pekerja Unit Produksi di PT XYZ Bogor Tahun 2026.

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.

Jakarta, 09 Juli 2026

Ketua Penguji

Dr. Ns. Dyah Utari, S.Kep., M.K.K.K.
NIP. 198304152009012008

Anggota Penguji I

Dr. Suparni, S.T., M.K.K.K.
NIP. 197705072024212008

Anggota Penguji II

Dr. Agus Joko Susanto, S.K.M., M.K.K.K.
NIP. 197008251999031001

Mengetahui,

Dekan FIKES UPN "Veteran" Jakarta



Dr. Sri Yuni, SST, FT, Ftr., M.Si
NIP. 197406102071212005

Koordinator Program Studi
Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Dr. Suparni, S.T., M.K.K.K.
NIP. 197705072024212008

ANALISIS HUBUNGAN *SAFETY CLIMATE* DENGAN *SAFETY BEHAVIOR* PADA PEKERJA UNIT PRODUKSI DI PT XYZ BOGOR TAHUN 2026

Annisa Agustiani

Abstrak

PT XYZ merupakan perusahaan yang bergerak di bidang manufaktur otomotif dengan berbagai potensi bahaya dan risiko keselamatan kerja. Berdasarkan data kecelakaan kerja perusahaan pada tahun 2025, tercatat tiga kecelakaan kerja sedang dan beberapa kecelakaan kerja ringan. Kejadian tersebut menunjukkan pentingnya penerapan *safety behavior* yang tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan *safety climate* dan karakteristik individu dengan *safety behavior* pada pekerja unit produksi di PT XYZ Bogor tahun 2026. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain studi *cross-sectional*. Sampel penelitian berjumlah 65 responden yang dipilih dengan teknik *total sampling*. Data dikumpulkan menggunakan *Safety Behavior Questionnaire* dan *Nordic Safety Climate Questionnaire* (NOSACQ-50). Analisis data dilakukan menggunakan uji *chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas pekerja memiliki *safety behavior* rendah (50,8%). Terdapat hubungan yang signifikan antara *safety climate* dan *safety behavior* ($p < 0,001$), sedangkan karakteristik individu tidak menunjukkan hubungan yang signifikan dengan *safety behavior* ($p > 0,05$). Perusahaan diharapkan dapat meningkatkan *safety climate* guna mendorong peningkatan *safety behavior*, sehingga perilaku kerja yang aman dapat terwujud dan keselamatan kerja secara keseluruhan dapat terus terjaga.

Kata Kunci: Kecelakaan Kerja, Manufaktur, Pekerja Produksi, *Safety Behavior*, *Safety Climate*

ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN SAFETY CLIMATE AND SAFETY BEHAVIOR AMONG PRODUCTION UNIT WORKERS AT PT XYZ BOGOR IN 2026

Annisa Agustiani

Abstract

PT XYZ is a company operating in the automotive manufacturing industry, where various occupational hazards and safety risks are present. Based on the company's occupational accident records in 2025, three moderate occupational accidents and several minor occupational accidents were reported. These incidents highlight the importance of promoting a high level of safety behavior. This study aimed to analyze the relationship between safety climate, individual characteristics, and safety behavior among production unit workers at PT XYZ Bogor in 2026. This study employed a quantitative method with a cross sectional design. The study sample consisted of 65 respondents selected using a total sampling technique. Data were collected using the Safety Behavior Questionnaire and the Nordic Safety Climate Questionnaire (NOSACQ-50). Data were analyzed using the chi-square test. The results showed that the majority of workers demonstrated low safety behavior (50,8%). A significant relationship was found between safety climate and safety behavior ($p < 0,001$), whereas individual characteristics were not significantly associated with safety behavior ($p > 0,05$). Therefore, the company is expected to strengthen its safety climate to improve safety behavior, thereby promoting safe work practices and maintaining overall occupational safety.

Keywords: Occupational Accidents, Manufacturing, Production Workers, Safety Behavior, Safety Climate

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunia-Nya, sehingga karya skripsi ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini yang dilaksanakan sejak bulan Februari – Juni 2026 ini adalah “Analisis Hubungan *Safety Climate* dengan *Safety Behavior* pada Pekerja Unit Produksi di PT XYZ Bogor Tahun 2026”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada pihak-pihak yang telah membantu, khususnya kepada:

1. Responden penelitian yang telah bersedia mengisi kuesioner sehingga penelitian dapat terselesaikan.
2. PT XYZ Bogor yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di lingkungan perusahaan.
3. Bapak Dr. Agus Joko Susanto, S.K.M., M.K.K.K. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Suparni, S.T., M.K.K.K. dan Ibu Dr. Ns. Dyah Utari, S.Kep., M.K.K.K. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan yang membangun untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Kedua orang tua, nenek, kakek, serta seluruh keluarga besar, sahabat, dan teman terdekat yang selalu memberikan dukungan moral dan doa.
6. M. Yusuf yang telah membantu dalam proses keberlangsungan penelitian.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3). Sekiranya cukup sekian dan terima kasih.

Jakarta, 09 Juli 2026

Penulis

Annisa Agustiani

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN KECERDASAN BUATAN.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	iv
PENGESAHAN	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang Masalah	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Landasan Teori.....	7
II.2 Kerangka Teori	20
II.3 Tabel Penelitian Terdahulu	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
III.1 Desain Penelitian	26
III.2 Kerangka Konsep.....	26
III.3 Hipotesis Penelitian	27
III.4 Definisi Operasional	29
III.5 Populasi dan Sampel Penelitian	33
III.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	33
III.7 Metode Pengumpulan Data.....	33
III.8 Instrumen Penelitian	34
III.9 Analisis Data.....	37
III.10 Etika Penelitian	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
IV.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	42
IV.2 Hasil Penelitian	44
IV.3 Pembahasan.....	58
IV.4 Keterbatasan Penelitian.....	83

BAB V PENUTUP.....	84
V.1 Kesimpulan	84
V.2 Saran	85
 DAFTAR PUSTAKA	 87
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu	21
Tabel 2	Definisi Operasional	29
Tabel 3	Distribusi Pertanyaan Positif dan Negatif Kuesioner <i>Safety Behavior</i>	35
Tabel 4	Distribusi Pernyataan Positif dan Negatif Kuesioner NOSACQ-50....	36
Tabel 5	Penilaian Skala Likert NOSACQ-50	36
Tabel 6	<i>Coding</i> Data	37
Tabel 7	Uji Normalitas.....	39
Tabel 8	Distribusi Frekuensi <i>Safety Behavior</i>	44
Tabel 9	Distribusi Frekuensi <i>Safety Climate</i>	45
Tabel 10	Distribusi Frekuensi Karakteristik Individu.....	47
Tabel 11	Hubungan <i>Safety Climate</i> dengan <i>Safety Behavior</i>	50
Tabel 12	Hubungan Karakteristik Individu dengan <i>Safety Behavior</i>	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Teori Penelitian.....	20
Gambar 2	Kerangka Konsep Penelitian	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	<i>Timeline</i> Penelitian
Lampiran 2	Surat Permohonan Izin Pendahuluan dan Penelitian
Lampiran 3	Surat Balasan dari Surat Permohonan Izin Pendahuluan dan Penelitian
Lampiran 4	Surat Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data
Lampiran 5	Surat Balasan dari Surat Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data
Lampiran 6	Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 7	Surat <i>Ethical Approval</i>
Lampiran 8	Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP)
Lampiran 9	<i>Informed Consent</i>
Lampiran 10	Kuesioner Karakteristik Individu dan <i>Safety Behavior</i>
Lampiran 11	Kuesioner <i>Safety Climate</i>
Lampiran 12	Dokumentasi Studi Pendahuluan dan Pengambilan Data
Lampiran 13	Uji Normalitas
Lampiran 14	Analisis Univariat
Lampiran 15	Analisis Bivariat
Lampiran 16	Lembar Monitoring
Lampiran 17	Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 18	Hasil <i>TurnItIn</i>