



**HUBUNGAN FAKTOR INDIVIDU DAN
SAFETY MANAGEMENT PRACTICES TERHADAP
PERILAKU KESELAMATAN KARYAWAN PRODUKSI
PT ESSENCE INDONESIA (IFF) PLANT KARAWANG
TAHUN 2023**

SKRIPSI

AMANDA KHOIRUNNISA

1910713029

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



**HUBUNGAN FAKTOR INDIVIDU DAN
SAFETY MANAGEMENT PRACTICES TERHADAP
PERILAKU KESELAMATAN KARYAWAN PRODUKSI
PT ESSENCE INDONESIA (IFF) PLANT KARAWANG
TAHUN 2023**

SKRIPSI

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

AMANDA KHOIRUNNISA

1910713029

**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 : Amanda Khoirunnisa

NRP : 1910713029

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.

Jakarta, 26 Juni 2023

Yang Menyatakan,



(Amanda Khoirunnisa)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Amanda Khoirunnisa
NRP : 1910713029
Fakultas : Fakultas 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: Hubungan Faktor Individu dan *Safety Management Practices* Terhadap Perilaku Keselamatan Karyawan Produksi PT Essence Indonesia (IFF) Plant Karawang Tahun 2023.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan 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,



Amanda Khoirunnisa

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Amanda Khoirunnisa
NRP : 1910713029
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Progrma Sarjana
Judul Skripsi : Hubungan Faktor Individu dan *Safety Management Practices*
Terhadap Perilaku Keselamatan Karyawan Produksi PT
Essence Indonesia (IFF) Plant Karawang Tahun 2023

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.



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



Chahya Kharin Herbawani, S.Keb., Bd., M.K.M.
Penguji I

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



Afif Amir Amrullah, S.Kp., M.K.K.K.
Penguji II (Pembimbing)



Arga Buntara, S.K.M., M.P.H.
Koor. Prodi Kesehatan Masyarakat
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 26 Juni 2023

**HUBUNGAN FAKTOR INDIVIDU DAN
SAFETY MANAGEMENT PRACTICES TERHADAP
PERILAKU KESELAMATAN KARYAWAN PRODUKSI
PT ESSENCE INDONESIA (IFF) PLANT KARAWANG
TAHUN 2023**

Amanda Khoirunnisa

Abstrak

Perilaku keselamatan pekerja berperan penting dalam mencegah kecelakaan kerja maupun kejadian yang tidak diinginkan, mengingat banyak sekali potensi bahaya dan risiko yang ada selama proses produksi di PT Essence Indonesia (IFF). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan faktor individu dan *safety management practices* terhadap perilaku keselamatan karyawan produksi. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Populasi penelitian berjumlah 97 sehingga sampel yang ditetapkan sebesar 75 diperoleh menggunakan teknik *purposive sampling*. Alat ukur yang digunakan adalah kuesioner dan data dianalisis dengan menggunakan *chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 49,3% karyawan memiliki perilaku keselamatan kurang baik dan disimpulkan bahwa terdapat hubungan signifikan antara pengetahuan K3 ($p\text{-value}=0,004$; POR=4,61), *awareness* K3 ($p\text{-value}=0,000$; POR=7,64), persepsi terhadap risiko ($p\text{-value}=0,010$; POR=4,53), motivasi berperilaku aman ($p\text{-value}=0,000$; POR=13,96), dan *safety management practices* ($p\text{-value}=0,004$; POR=4,51) dengan perilaku keselamatan. Diharapkan perusahaan meningkatkan perilaku keselamatan pekerja baik dari segi faktor individu seperti pelatihan dan *drill* serta faktor *safety management practices* dengan menyediakan wadah untuk menyampaikan persepsi yang dapat meningkatkan komitmen manajemen

Kata Kunci : Faktor Individu, Karyawan Produksi, Perilaku Keselamatan, *Safety Management Practices*

**ASSOCIATION BETWEEN INDIVIDUAL FACTORS AND
SAFETY MANAGEMENT PRACTICES WITH
SAFETY BEHAVIOR OF PRODUCTION WORKER
PT ESSENCE INDONESIA (IFF) KARAWANG PLANT IN 2023**

Amanda Khoirunnisa

Abstract

Worker safety behavior is essential in preventing work accidents and unwanted incidents, considering the many potential hazards and risks during the PT Essence Indonesia (IFF) production process. This study aims to determine the relationship between individual factors and safety management practices on the safety behavior of production employees. This study used a quantitative method with a cross-sectional design. The study population was 97, so the sample set at 75 was obtained using a purposive sampling technique. The measuring instrument used was a questionnaire, and data were analyzed using chi-square. The results of the study showed that 49.3% of employees had poor safety behavior and concluded that there was a significant relationship between OSH knowledge (p-value=0.004; OR=4.61), OSH awareness (p-value=0.000; OR=7, 64), perception of risk (p-value=0.010; OR=4.53), motivation to behave safely (p-value=0.000; OR=13.96), and safety management practices (p-value=0.004; OR= 4.51) with safety behavior. The company is encouraged to improve worker safety behavior regarding individual factors such as training and drills and safety management practices by providing a forum for conveying perceptions that can increase management commitment.

Keywords: Individual Factors, Production Worker, Safety Behavior, Safety Management Practices.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyusun skripsi dengan judul “**Hubungan Faktor Individu dan *Safety Management Practices* Terhadap Perilaku Keselamatan Karyawan Produksi PT Essence Indonesia (IFF) Plant Karawang Tahun 2023**”

Penulis menyadari kelemahan serta keterbatasan yang ada sehingga dalam menyusun skripsi ini memperoleh bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Arga Buntara, SKM., MPH selaku Kepala Program Studi Kesehatan Masyarakat, Bapak Afif Amir Amrullah, S.Kep. M.KKK selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan memberi masukan serta bimbingan dalam menyusun skripsi ini. Penulis juga berterima kasih kepada seluruh Dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana yang telah memberikan ilmu selama masa masa perkuliahan yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih kepada keluarga tercinta, Papa, Mama, dan Adik-adikku yang selalu hadir dalam setiap kondisi, serta teman-teman yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada PT Essence Indonesia (IFF) yang telah banyak membantu dalam proses penelitian, serta seluruh responden yang telah berpartisipasi dalam penelitian ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Besar harapan penulis agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pembaca ataupun peneliti selanjutnya

Jakarta, 26 Juni 2023

Penulis,

(Amanda Khoirunnisa)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	ivi
KATA PENGANTAR	ivii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Manfaat Penelitian.....	6
I.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II.1 Cooper’s Reciprocal Safety Culture Model.....	9
II.2 Perilaku Keselamatan.....	10
II.3 Karakteristik Individu	13
II.4 Faktor Individu	15
II.5 <i>Safety Management Practices</i>	22
II.6 Telaah Sistematis.....	27
II.7 Kerangka Teori	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
III.1. Kerangka Konsep	30
III.2. Definisi Operasional.....	31
III.3. Hipotesis Penelitian.....	34
III.4. Desain Penelitian	35
III.5. Lokasi dan Waktu Penelitian	35
III.6. Populasi dan Sampel	35
III.7. Metode Pengumpulan Data	37
III.8. Instrumen Penelitian.....	37
III.9. Uji Validitas dan Reabilitas	42
III.10. Pengolahan Data	45
III.11. Analisis Data	46
III.12. Uji Normalitas.....	47

III.13. Etika Penelitian	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50
IV. 1 Gambaran Umum PT Essence Indonesia (IFF).....	50
IV. 2 Hasil Analisis Univariat.....	51
IV. 3 Analisis Bivariat	53
IV. 4 Pembahasan.....	57
IV. 5 Keterbatasan Penelitian	72
BAB V KESIMPULAN & SARAN	73
V. 1 Kesimpulan.....	73
V. 2 Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	76
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu	27
Tabel 2	Definisi Operasional	31
Tabel 3	Hasil Perhitungan Besar Sampel.....	36
Tabel 4	Distribusi Pernyataan Positif dan Negatif Variabel Independen	41
Tabel 5	Distribusi Pertanyaan Positif dan Negatif Variabel Dependen.....	42
Tabel 6	Hasil Uji Validitas.....	42
Tabel 7	Hasil Uji Validitas.....	44
Tabel 8	Hasil Uji Normalitas	48
Tabel 9	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	51
Tabel 10	Distribusi Frekuensi Perilaku Keselamatan, Faktor Individu, dan Safety Management Practices.....	52
Tabel 11	Bivariat Faktor Individu dengan Perilaku Keselamatan	54

DAFTAR BAGAN

Bagan 1	Kerangka Teori	29
Bagan 2	Kerangka Konsep.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Cooper's Reciprocal Safety Culture Model	10
Gambar 2.	Logo Perusahaan PT Essence Indonesia (IFF).....	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Izin Penelitian
Lampiran 2	Surat Pemberian Izin Penelitian
Lampiran 3	Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 4	Surat Persetujuan <i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 5	Penjelasan Sebelum Penelitian
Lampiran 6	<i>Informed Consent</i>
Lampiran 7	Kuesioner Penelitian
Lampiran 8	Hasil Uji Validitas
Lampiran 9	Hasil Uji Reliabilitas
Lampiran 10	Matriks Tabel Penelitian
Lampiran 11	Hasil Uji Normalitas
Lampiran 12	Hasil Uji Univariat
Lampiran 13	Hasil Uji Bivariat
Lampiran 14	<i>Timeline</i> Penelitian
Lampiran 15	Dokumentasi
Lampiran 16	Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 17	Hasil Pengecekan Plagiarisme