



**IMPLEMENTASI *HEALTH BELIEF MODEL* DALAM
MENGANALISIS *SAFETY BEHAVIOR* PEKERJA DI UNIT
BLASTING DAN PAINTING PT. MCDERMOTT INDONESIA
TAHUN 2021**

SKRIPSI

**DHEA FAKHIRA KHAIRUNNISA BINTI AHMAD HERZY
1810713065**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2022**



**IMPLEMENTASI *HEALTH BELIEF MODEL* DALAM
MENGANALISIS *SAFETY BEHAVIOR* PEKERJA DI UNIT
BLASTING DAN PAINTING PT. MCDERMOTT INDONESIA
TAHUN 2021**

SKRIPSI

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

**DHEA FAKHIRA KHAIRUNNISA BINTI AHMAD HERZY
1810713065**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2022**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Dhea Fakhira Khairunnisa Binti Ahmad Herzy
NIM : 1810713065
Tanggal : 14 Januari 2022

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

Jakarta, 14 Januari 2022

Yang menyatakan,



(Dhea Fakhira Khairunnisa Binti Ahmad Herzy)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Dhea Fakhira Khairunnisa Binti Ahmad Herzy

NIM : 1810713065

Fakultas : 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: “Implementasi *Health Belief Model* Dalam Menganalisis *Safety Behavior* Pekerja di Unit *Blasting* dan *Painting* PT. McDermott Indonesia Tahun 2021”. 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.

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 14 Januari 2022

Yang menyatakan,



(Dhea Fakhira Khairunnisa Binti Ahmad Herzy)

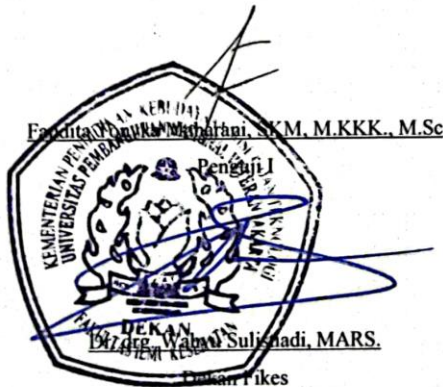
PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Dhea Fakhira Khairunnisa Binti Ahmad Herzy
NRP : 1810713065
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
Judul Skripsi : Implementasi *Health Belief Model* dalam Menganalisis
Safety Behavior Pekerja di Unit *Blasting* dan *Painting* PT.
McDermott Indonesia Tahun 2021

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

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



Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 14 Januari 2022

Azizah Musliha Fitri, SKM, MPH
Penguji II

Arga Buntara, SKM, MPH
Ka. Progdil Kesehatan Masyarakat
Program Sarjana

iv

IMPLEMENTASI *HEALTH BELIEF MODEL* DALAM MENGANALISIS *SAFETY BEHAVIOR* PEKERJA DI UNIT *BLASTING* DAN *PAINTING* PT. MCDERMOTT INDONESIA TAHUN 2021

Dhea Fakhira Khairunnisa Binti Ahmad Herzy

Abstrak

Kecelakaan kerja masih kerap terjalin di bidang konstruksi lepas pantai, paling utama di unit *blasting* serta *painting*. Bahaya serta resiko yang terdapat pada unit *blasting* dan *painting* bisa diminimalisir dengan mempraktikkan perilaku selamat (*safety behavior*) yang baik dikala bekerja. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan *Health Belief Model* terhadap *safety behavior* di unit *blasting* dan *painting* PT. McDermott Indonesia. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain penelitian *cross-sectional*. Total populasi di dalam penelitian ini ialah sebanyak 100 pekerja dengan jumlah sampel sebanyak 80 pekerja dengan teknik pengambilan sampel ialah teknik *purposive sampling*. Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan bahwa dari 6 dimensi *Health Belief Model* yang diteliti, terdapat 2 dimensi yang memiliki hubungan yang bermakna dengan *safety behavior*. Dua dimensi tersebut adalah *perceived severity* (persepsi keparahan) dengan nilai *p value* sebesar 0,000 dan *cues to action* (isyarat untuk bertindak) dengan nilai *p value* sebesar 0,005. Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah didapatkan, diharapkan pihak perusahaan dapat merancang, membuat atau memperbaiki program ataupun sistem mengenai peningkatan *perceived severity* dan *cues to action* pada pekerja di unit *blasting* dan *painting* PT. McDermott Indonesia.

Kata Kunci: *Health belief model*, *safety behavior*, persepsi, keselamatan kerja

IMPLEMENTATION OF HEALTH BELIEF MODEL IN ANALYSIS OF WORKER'S SAFETY BEHAVIOR IN BLASTING AND PAINTING UNIT PT. MCDERMOTT INDONESIA IN 2021

Dhea Fakhira Khairunnisa Binti Ahmad Herzy

Abstract

Work accidents still often occur in the offshore construction sector, especially in blasting and painting. The hazards and risks involved in blasting and painting can be minimized by practising good safety behavior at work. This study aims to analyze the relationship of the Health Belief Model to safety behavior in the blasting and painting PT. McDermott Indonesia. This study uses a quantitative method with a cross-sectional. The total population in this study was 100 workers with a total sample of 80 workers. The sampling technique was purposive sampling. Based on the results of the study, it was found that of the 6 dimensions of the Health Belief Model studied, two dimensions have a significant relationship with safety behavior. The two dimensions are perceived severity with a p-value of 0.000 and cues to action (a cue to act) with a p-value of 0.005. Based on the research results that have been obtained, it is expected that the company can design, create or improve programs or systems regarding increasing perceived severity and cues to action for workers in the blasting and painting unit of PT. McDermott Indonesia.

Key Word: Health belief model, safety behavior, perception, work safety

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena Berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Penyusunan Skripsi dengan judul “Implementasi *Health Belief Model* dalam Menganalisis *Safety Behavior* pekerja di Unit *Blasting* dan *Painting* PT. McDermott Indonesia”. Pada kesempatan yang baik ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan laporan ini baik secara langsung maupun tidak langsung, kepada Ibu Dr. Ns. Dyah Utari, S.Kep, M.KKK selaku pembimbing akademik, Ibu Azizah Musliha Fitri, SKM, MPH., selaku dosen pembimbing 1, Ibu Fandita Tonyka Maharani, SKM, M.KKK., M.Sc., selaku dosen pembimbing 2, dan Bapak Afif Amir Amrullah, S.Kp., M.KKK selaku ketua penguji sidang. Bapak Ian Kuswendy, Bapak Al Fajri, Bapak Junior Tambun, Bapak Jeffry Yandi, Ibu Kezia Irene Susilo, Departemen HSES, Departemen *Blasting & Painting* dan seluruh karyawan PT. McDermott Indonesia yang telah membantu dan mendukung penulisan skripsi penulis. Kepada ayah penulis, Ahmad Herzy, B.Sc., BBA., MBA., ibu penulis, Lusiana Yuniastanti, SE., MBA., adik-adik penulis, Muhammad Akbar Fakhrezy dan Muhammad Fariz Fakhriansyah. Kemudian teman-teman penulis yang senantiasa mendukung dan membantu selama penulisan skripsi. Penulis sangat mengharapkan kritik dan sarannya, sehingga penulis dapat memperbaikinya, dan dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan di lapangan serta bisa dikembangkan lagi lebih lanjut.

Jakarta, 14 Januari 2022

Penulis



(Dhea Fakhira Khairunnisa Binti Ahmad Herzy)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	5
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.4 Manfaat Penelitian	7
I.5 Ruang Lingkup	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
II.1 Keselamatan Kerja	9
II.2 Health Belief Model	10
II.3 Safety Behavior	16
BAB III METODE PENELITIAN	25
III.1 Kerangka Konsep	25
III.2 Definisi Operasional	26
III.3 Hipotesis Penelitian	28
III.4 Desain Penelitian	28
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	29
III.6 Populasi dan Sampel	29
III.7 Metode Pengumpulan Data	30
III.8 Instrumen Penelitian	30
III.9 Uji Validitas dan Realibilitas	32
III.10 Pengolahan Data	34
III.11 Analisis Data	35
III.12 Etika Penelitian	36
III.13 Keterbatasan Penelitian	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
IV.1 Gambaran Umum Perusahaan	37
	viii

Dhea Fakhira Khairunnisa Binti Ahmad Herzy, 2022

*IMPLEMENTASI HEALTH BELIEF MODEL DALAM MENGANALISIS SAFETY BEHAVIOR PEKERJA
DI UNIT BLASTING DAN PAINTING PT. MCDERMOTT INDONESIA TAHUN 2021*

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

IV.2	Hasil Analisis	42
IV.3	Pembahasan.....	50
BAB V	PENUTUP.....	68
V.1	Kesimpulan.....	68
V.2	Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA		71
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu	20
Tabel 2	Definisi Operasional	25
Tabel 3	Distribusi Pernyataan Positif dan Negatif Variabel Independen	30
Tabel 4	Distribusi Pernyataan Positif dan Negatif Variabel Dependen	31
Tabel 5	Hasil Uji Validitas Kuesioner Perceived Susceptibility	32
Tabel 6	Hasil Uji Reliabilitas	32
Tabel 7	Coding Data	33
Tabel 8	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Penelitian	42
Tabel 9	Hasil Distribusi Dimensi Health Belief Model pekerja di unit Blasting dan Painting PT. McDermott Indonesia	44
Tabel 10	Hasil Mean Dimensi-Dimensi Health Belief Model	46
Tabel 11	Hasil Distribusi Safety Behavior pekerja di unit Blasting dan Painting PT. McDermott Indonesia	47
Tabel 12	Hubungan dimensi-dimensi Health Belief Model dengan Safety Behavior Pekerja	48

DAFTAR BAGAN

Bagan 1 Kerangka Teori	24
Bagan 2 Kerangka Konsep.....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Logo PT. McDermott Indonesia.....	39
Gambar 2 Logo PT. McDermott Indonesia.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Uji Validitas & Realibilitas
- Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Persetujuan Penelitian dari PT. McDermott Indonesia
- Lampiran 4 Surat Permohonan Ethical Clearance
- Lampiran 5 Surat Persetujuan Ethical Clearance
- Lampiran 6 Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP)
- Lampiran 7 Lembar Informed Consent
- Lampiran 8 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 9 Output Uji Validitas
- Lampiran 10 Output Uji Realibilitas
- Lampiran 11 Output Uji Normalitas
- Lampiran 12 Output Uji Univariat
- Lampiran 13 Output Uji Bivariat
- Lampiran 14 Surat Pernyataan Plagiasi
- Lampiran 15 Hasil Turnitin