

**LITERATURE REVIEW: FAKTOR YANG BERHUBUNGAN  
DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG  
DIRI PADA PEKERJA KONSTRUKSI DI INDONESIA**

Skripsi

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat  
memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat

Oleh  
Syifa Rahima Hasni  
1910912320002



**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**Juni, 2023**

Skripsi

**LITERATURE REVIEW: FAKTOR YANG BERHUBUNGAN  
DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT  
PELINDUNG DIRI PADA PEKERJA KONSTRUKSI  
DI INDONESIA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Syifa Rahima Hasni**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal **15 Juni 2023**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

**Ratna Setyaningrum., SKM., M.Sc**

Anggota Dewan Penguji Lain

**Ihya Hazairin Noor., SKM., MPH**

Pembimbing Pendamping

**Lenie Marlinae., SKM., MKL**

**Laily Khairiyati., SKM., MPH**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



**Laily Khairiyati, SKM., MPH**  
Koordinator Program Studi: **Kesehatan Masyarakat**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, 15 Juni 2023



Syifa Rahima Hasni

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kehadirat Tuhan yang Maha Esa karena atas izin-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Literature Review: Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Pekerja Konstruksi di Indonesia*”, tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dekan Fakultas Kedokteran Dr. Istiana, dr., M.Kes yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
2. Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat, Laily Khairiyati, SKM., MPH yang telah memberikan kesempatan dalam pelaksanaan penelitian.
3. Unit Pengelola KTI dan P2M Anggun Wulandari, SKM., M.Kes yang telah memberikan kesempatan dalam pelaksanaan penelitian.
4. Dosen pembimbing utama Ratna Setyaningrum, SKM., M.Sc dan dosen pembimbing pendamping Lenie Marlinae, SKM, MKL yang berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Kedua dewan pengaji Ihya Hazairin Noor, SKM dan Laily Khairiyati, SKM., MPH yang memberi kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi semakin baik.

6. Dosen pengajar dan staf di Program Studi Kesehatan Masyarakat yang telah memberikan dukungan, informasi dan materi selama perkuliahan, sehingga membantu saya dalam penyusunan skripsi ini.
7. Kedua orang tua yang sangat saya cintai sampai detik ini selalu memberikan cinta, kasih, dukungan, motivasi, semangat, dan doa untuk gadis kecilnya yang tanpa kalian mungkin tidak sampai pada titik ini.
8. Sahabat saya Nabila Anandyra Zharifah, Lenny Indah Cahyani, Laura Oksin Kawalo, Mutia Rahmah, Lintang khairana Abdullah, Reni Saufi Jayanti, Yasmine Puspitasari dan Ladyqia Cintana Pinkan yang selalu bersama-sama dari awal perkuliahan hingga detik ini, memberikan support, cinta kasih hingga kebahagiaan tiada tara.
9. Rekan mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran angkatan 2019 khususnya di peminatan K3, terimakasih atas segala doa, semangat dan bantuan yang telah diberikan dalam bentuk sumbangan pikiran maupun tenaga pada penelitian ini hingga sampai dititik ini.

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, 15 Juni 2023



Syifa Rahima Hasni

## **ABSTRAK**

### **LITERATURE REVIEW: FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PEKERJA KONSTRUKSI DI INDONESIA**

**SYIFA RAHIMA HASNI**

Sektor Konstruksi merupakan salah satu pekerjaan dengan risiko tinggi kecelakaan kerja. Faktor perilaku merupakan salah satu permasalahan dalam kepatuhan menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) yang dapat mencegah terjadinya kecelakaan kerja. Teori Lawrence Green menjelaskan bahwa perilaku terdiri atas faktor predisposisi, pemungkin, dan penguat. Alat Pelindung Diri (APD) sudah menjadi sebuah pakaian wajib bagi pekerja, terutama bagi pekerja yang bekerja pada wilayah dengan risiko yang tinggi. BPJS Ketenagakerjaan mencatat jumlah kecelakaan kerja di Indonesia sebesar 234.270 kasus meningkat 5,65% pada tahun 2021 dan pada industri Konstruksi di Inggris menunjukkan bahwa terdapat sebanyak 21-65% ketidakpatuhan penggunaan APD. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara pengetahuan, sikap dan ketersediaan APD dengan perilaku kepatuhan penggunaan APD pada pekerja Konstruksi di indonesia. Metode penelitian menggunakan *Systematic Literature Review* (SLR) dengan menentukan artikel berdasarkan kriteria PECOT dan bersumber dari database seperti Google Scholar, Science Direct, dan Proquest. Sebanyak 10 artikel dimasukkan dan dinilai dengan *Duffy Critical Appraisal Approach*. Hasil tinjauan *literature* menemukan bahwa 7 berhubungan dan 2 tidak berhubungan dengan pengetahuan, 6 artikel berhubungan dengan sikap dan 3 artikel berhubungan dengan ketersediaan APD dengan kepatuhan penggunaan APD. Berdasarkan hasil tersebut, dapat dilihat bahwa pengetahuan, sikap dan ketersediaan APD cenderung berhubungan dengan kepatuhan penggunaan APD.

**Kata Kunci:** Penggunaan APD, pengetahuan, sikap, ketersediaan APD

## **ABSTRACT**

### **LITERATURE REVIEW: FACTORS RELATED TO COMPLIANCE WITH THE USE OF PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT IN INDONESIAN CONSTRUCTION WORKERS**

**SYIFA RAHIMA HASNI**

*The construction sector is one of the jobs with a high risk of work accidents. Behavioral factors are one of the problems in compliance with using Personal Protective Equipment (PPE) which can prevent work accidents. Lawrence Green's theory explains that behavior consists of predisposing, enabling, and reinforcing factors. Personal Protective Equipment (PPE) has become mandatory clothing for workers, especially for workers who work in high-risk areas. BPJS Employment records the number of work accidents in Indonesia of 234,270 cases, an increase of 5.65% in 2021 and in the construction industry in England it shows that there are as many as 21-65% non-compliance with the use of PPE. This study aims to analyze the relationship between knowledge, attitudes and availability of PPE with compliance behavior in the use of PPE among construction workers in Indonesia. The research method uses Systematic Literature Review (SLR) by determining articles based on PECOT criteria and sourced from databases such as Google Scholar, Science Direct, and Proquest. A total of 10 articles were included and assessed using the Duffy Critical Appraisal Approach. The results of the literature review found that 7 were related and 2 were not related to knowledge, 6 articles were related to attitudes and 3 articles were related to the availability of PPE with compliance with the use of PPE. Based on these results, it can be seen that knowledge, attitudes and availability of PPE tend to be related to compliance with the use of PPE.*

**Keywords:** Usage of PPE, knowledge, attitude, availability of PPE

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Pertanyaan Penelitian .....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Program.....	8
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Keselamatan kerja .....	10
B. Proyek Konstruksi .....	12
C. Kecelakaan Kerja .....	14
D. Alat Pelindung Diri (APD).....	20

E. Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri .....	29
F. Faktor -faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan APD .....	29
G. <i>Theoritical Mapping</i> .....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis <i>Literature Review</i> .....	56
B. Sumber Data.....	59
C. Kriteria Inklusi Pemilihan .....	60
D. Prosedur Pengumpulan <i>Literature</i> .....	60
E. Seleksi Artikel dengan PRISMA Flowchart .....	62
F. Sintesis Data.....	70
G. Jadwal Studi Literatur .....	70
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil .....	71
B. Pembahasan.....	80
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan.....	96
B. Saran.....	97
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	