

***LITERATURE REVIEW: FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PERILAKU TIDAK AMAN PADA PEKERJA INDUSTRI MANUFAKTUR
DI INDONESIA***

Skripsi

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

Oleh

Fajar Adi Mulya
1910912210008



PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU

Juni, 2023

Skripsi

LITERATURE REVIEW: FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU TIDAK AMAN PADA PEKERJA INDUSTRI MANUFAKTUR DI INDONESIA

Dipersiapkan dan disusun oleh

Fajar Adi Mulya

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal **14 Juni 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Fakhriyah, S.SiT., M.KM

Anggota Dewan Penguji Lain

Laily Khairivati, SKM., MPH

Pembimbing Pendamping

Mufatihatul Aziza Nisa, SKM., M.KKK

Ihya Hazairin Noor, SKM., MPH

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



Laily Khairivati, 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, 14 Juni 2023



Fajar Adi Mulya

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 Perilaku Tidak Aman Pada Pekerja Industri Manufaktur 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 Ibu Dr. Istiana, dr., M.Kes yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
2. Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat, Ibu Laily Khairiyati, SKM., MPH yang telah memberikan kesempatan dalam pelaksanaan penelitian.
3. Unit Pengelola KTI dan P2M Ibu Anggun Wulandari, SKM., M.Kes yang telah memberikan kesempatan dalam pelaksanaan penelitian.
4. Dosen pembimbing utama Ibu Fakhriyah, S.SiT., M.KM. dan dosen pembimbing pendamping Ibu Mufatihatul Aziza Nisa, SKM., M.KKK. yang berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Kedua dewan penguji Ibu Laily Khairiyati, SKM., MPH. dan Pak Ihya Zairin Noor, 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. Orang tua serta kakak saya yang sampai detik ini selalu memberikan dukungan, motivasi, semangat, doa, masukan dan bantuan emosional maupun finansial dalam perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini.
8. Kepada NIM 1910912120019, terima kasih banyak telah menjadi bagian dihidup saya dan menjadi *support system* yang tidak kenal lelah hingga saya mendapat gelar SKM. Dia adalah Wanita kuat yang telah meluangkan banyak tenaga, waktu dan pikiran untuk saya hingga saat ini. Terima kasih sebesar besarnya untuk kamu sudah mau menemani saya dalam suka maupun duka, semoga apa yang kita inginkan bersama dapat tercapai.
9. Rekan mahasiswa khususnya Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran angkatan 2019, 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, 14 Juni 2023

Peneliti

ABSTRAK

LITERATURE REVIEW: FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU TIDAK AMAN PADA PEKERJA INDUSTRI MANUFAKTUR DI INDONESIA

Fajar Adi Mulya

Perilaku tidak aman (*unsafe actions*) merupakan kegagalan pekerja (*human error*) dalam mengikuti persyaratan dan Standar Prosedur Kerja (SOP) yang benar sehingga dapat membahayakan diri sendiri maupun pekerja lain yang dapat menimbulkan kecelakaan kerja. Heinrich menyatakan bahwa kecelakaan kerja di industri secara umum disebabkan oleh 88% tindakan tidak aman, 10% kondisi yang berbahaya, serta 2% disebabkan takdir Tuhan. Kecelakaan kerja pada tempat kerja di Indonesia tahun 2019 terjadi 139.999 kasus dan tahun 2021 meningkat menjadi 144.929 kasus. Kecelakaan kerja terbesar di Indonesia terjadi pada sektor manufaktur bersamaan dengan konstruksi sebesar 63,6%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan perilaku tidak aman pada pekerja industri manufaktur di Indonesia. Metode penelitian yang digunakan adalah *literature review* dengan desain penelitian *scoping review* dengan penentuan artikel menggunakan kriteria *PECOT*. Pencarian artikel menggunakan *database Google Scholar*. Penyeleksian artikel menggunakan *Prisma Flowchart*, dilakukan telaah artikel berdasarkan kriteria inklusi hingga didapatkan 10 artikel yang memenuhi syarat. Diketahui dari 10 artikel terdapat 15 faktor yang berhubungan dengan perilaku tidak aman pada pekerja industri manufaktur, yaitu usia, pendidikan, stress kerja, pengetahuan, motivasi kerja, masa kerja, beban kerja, sikap, persepsi, pengawasan, pelatihan, APD, *safety talk*, keterampilan dan kelelahan kerja. Saran diharapkan kepada pengelola industri manufaktur dapat meningkatkan perilaku aman para pekerja di setiap aktivitas pekerjaan.

Kata kunci: Pekerja industri manufaktur, faktor perilaku tidak aman, perilaku tidak aman

ABSTRACT

LITERATURE REVIEW: FACTORS RELATED TO UNSAFE ACTION OF MANUFACTURING INDUSTRY WORKERS IN INDONESIA

Fajar Adi Mulya

Unsafe actions are workers' failure (human error) in following the correct requirements and Standard Work Procedures (SOP) so that they can endanger themselves and other workers which can lead to work accidents. Heinrich stated that work accidents in industry are generally caused by 88% unsafe acts, 10% by dangerous conditions, and 2% by God's will. Work accidents at work in Indonesia in 2019 there were 139,999 cases and in 2021 it increased to 144,929 cases. The largest work accident in Indonesia occurred in the manufacturing sector simultaneously with construction by 63.6%. This study aims to determine the factors associated with unsafe behavior in manufacturing industry workers in Indonesia. The research method used is a literature review with a scoping review research design with the selection of goods using PECOT criteria. Article search uses the Google Scholar database. Selection of articles using the Prism Flowchart, an article review was carried out based on the inclusion criteria to obtain 10 articles that met the requirements. Marked from 10 articles there are 15 factors related to unsafe behavior in manufacturing industry workers, namely age, education, work stress, knowledge, work motivation, tenure, workload, attitude, perception, supervision, training, PPE, safety talk, skills and job burnout. Suggestions are expected for managers of the manufacturing industry to improve the safe behavior of workers in every work activity.

Keywords: *Manufacturing industry workers, unsafe action factors, unsafe action*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Pertanyaan Penelitian	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Perilaku Tidak Aman	9
B. Industri Manufaktur	12
C. Faktor yang Berhubungan Dengan Perilaku Tidak Aman	13
D. Theoretical Mapping	21
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Literatur Review	41
B. Sumber Data	43
C. Kriteria Pemilihan (Inklusi dan Ekslusi)	43
D. Prosedur Pengumpulan <i>Literature</i>	44
E. Sintesis Data	46
F. Jadwal Studi <i>Literature</i>	47

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Sintesis Data48

B. Pembahasan57

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan80

B. Saran81

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
2.1	<i>Theoretical Mapping</i> Riset Faktor Yang Berhubungan Dengan Prilaku Tidak Aman Pada Pekerja Industri Manufaktur Di Indonesia.....	21
3.1	Strategi Penentuan Artikel Menggunakan PECOT	42
3.2	Kriteria Inklusi dan Eksklusi Penelitian	44
3.3	Strategi Penelusuran Artikel dan Hasil Pencarian	45
4.1	Karakteristik Studi yang Sesuai Dengan Kriteria Inklusi (n=10).....	48
4.2	Faktor Yang Berhubungan dengan Perilaku Tidak Aman Pada Pekerja Industri Manufaktur di Indonesia	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Seleksi Artikel Penelitian Menggunakan <i>Prisma Flowchart</i>	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Tabel Ekstraksi Data
2. *Screenshot* Prosedur Pengumpulan Data
3. Halaman Pertama Setiap Artikel Setelah Proses *Screening*

