

SKRIPSI

**FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
KECELAKAAN KERJA PADA PETUGAS PEMADAM
KEBAKARAN DIKOTA PADANG
TAHUN 2024**



Arkhaan Fadhlurrahman
2013201008

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG
TAHUN 2024**

PERNYATAAN PERSETUJUAN

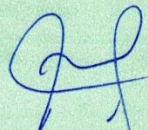
Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Arkhaan Fadhlurrahman
NIM : 2013201008
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat
Judul : Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian
Kecelakaan Kerja pada Petugas Pemadam Kebakaran di
Kota Padang Tahun 2024

Telah berhasil diseminarkan dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Seminar
Hasil Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Alifah Padang

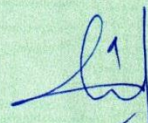
Padang, September 2024

Pembimbing I



Dian Paramitha Asyari, M.Kes

Pembimbing II



Ns. Delima, M.Kes

Disahkan oleh
Ketua STIKes Alifah



Dr. Fanny Ayudia, M.Biomed

PERNYATAAN PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Arkhaan Fadhlurrahman
NIM : 2013201008
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat
Judul : Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kecelakaan Kerja pada Petugas Pemadam Kebakaran di Kota Padang Tahun 2024

Telas berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Seminar Hasil Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifiah Padang.

DEWAN PENGUJI

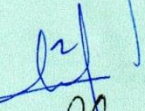
Pembimbing I

Dian Paramita Asyari, M.Kes

()

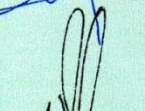
Pembimbing II

Ns.Delima, M.Kes

()

Penguji I

Nizwardi Azkha, MPPM

()

Penguji II

Gusni Rahma, M.Epid

()

Disahkan oleh
Ketua STIKes Alifiah



Dr. Fanny Ayudia, M.Biomed

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG

Skripsi, September 2024

Arkhaan Fadhlurrahman

Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kecelakaan Kerja pada Petugas Pemadam Kebakaran di Kota Padang tahun 2024

xii 58 halaman 12 tabel 2 gambar 6 lampiran

ABSTRAK

Kecelakaan kerja merupakan salah satu risiko utama yang dihadapi oleh petugas pemadam kebakaran, yang memiliki potensi dampak serius terhadap keselamatan dan kesehatan mereka. Pada tahun 2020 terdapat 105.182 kasus kecelakaan kerja pada pemadam kebaruan. Kondisi ini menuntut perhatian khusus terhadap faktor-faktor yang memengaruhi keselamatan petugas pemadam kebakaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian kecelakaan kerja pada petugas pemadam kebakaran di Kota Padang tahun 2024.

Penelitian ini menggunakan desain studi *cross-sectional* yang dilakukan pada bulan Maret hingga Agustus 2024. Populasi penelitian adalah seluruh petugas pemadam kebakaran di Kota Padang, yang berjumlah 190 orang. Sampel penelitian sebanyak 65 orang yang dipilih secara *accidental sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner melalui wawancara. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan *uji chi-square*.

Dari hasil penelitian, ditemukan bahwa 64,4% petugas pemadam kebakaran pernah mengalami kecelakaan kerja. Selain itu, 36,9% petugas menunjukkan sikap kerja yang negatif, 46,2% tidak memiliki kelengkapan alat pelindung diri (APD), dan 35,8% mengalami kelelahan kerja. Analisis statistik menunjukkan adanya hubungan signifikan antara sikap kerja dengan kejadian kecelakaan kerja ($p\text{-value}=0,001$), serta antara kelengkapan APD dengan kejadian kecelakaan kerja ($p\text{-value}=0,008$), serta antara kelelahan kerja dengan kejadian kecelakaan kerja pada petugas pemadam kebakaran ($p\text{-value}=0,007$).

Disimpulkan bahwa terdapat hubungan sikap kerja, kelengkapan APD dan kelelahan kerja dengan kecelakaan kerja pada petugas pemadam kebakaran. Untuk itu disarankan kepada Dinas Pemadam Kebakaran Kota Padang meningkatkan pelatihan terkait sikap kerja yang aman dan profesional, serta memastikan ketersediaan dan pemeliharaan kelengkapan APD bagi seluruh petugas. Selain itu, membuat penjadwalan yang lebih baik untuk menurunkan risiko kelelahan dan kecelakaan kerja.

Daftar Bacaan : 42 (2014-2023)

Kata Kunci : Kecelakaan kerja, Kelelahan Kerja, APD, Sikap Kerja

Alifah Health Sciene Collaage, Padang
Script, Undergraduate Thesis, September 2024

Arkhaan Fadhlurrahman

Factors Associated with Occupational Accidents among Firefighters in Padang City in 2024

xii 58 pages 12 tables 2 pictures 6 attachments

ABSTRACT

Occupational accidents are one of the main risks faced by firefighters, which have the potential to have serious impacts on their safety and health. In 2020, there were 105,182 cases of occupational accidents in firefighters. This condition requires special attention to the factors that affect the safety of firefighters. This study aims to determine the factors related to the occurrence of occupational accidents in firefighters in Padang City in 2024.

This study used a cross-sectional study design conducted from March to August 2024. The study population was all firefighters in Padang City, totaling 190 people. The research sample was 65 people who were accidental sampling. Data were collected using a questionnaire through interviews. Data analysis was carried out univariately and bivariately using the chi-square test.

From the results of the study, it was found that 64.4% of firefighters had experienced occupational accidents. In addition, 36.9% of officers showed a negative work attitude, 46.2% did not have complete personal protective equipment (PPE), and 35.8% experienced work fatigue. Statistical analysis showed a significant relationship between work attitude and the occurrence of work accidents (p -value = 0.001), as well as between the completeness of PPE and the occurrence of work accidents (p -value = 0.008), and between work fatigue and the occurrence of work accidents in firefighters (p -value = 0.007).

It was concluded that there was a relationship between work attitude, completeness of PPE and work fatigue with work accidents in firefighters. For this reason, it is recommended that the Padang City Fire Department increase training related to safe and professional work attitudes, and ensure the availability and maintenance of complete PPE for all officers. In addition, make better scheduling to reduce the risk of fatigue and work accidents.

Reading List: 42 (2014-2023)

Keywords: Work accidents, Work Fatigue, PPE, Work Attitude