

## **SKRIPSI**

# **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN KARYAWAN DENGAN KESIAPSIAGAAN KEBAKARAN DI PT. TELUK LUAS PADANG TAHUN 2023**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan  
Pendidikan Strata I Kesehatan Masyarakat



Fani Febriani  
1913201013

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG  
TAHUN 2023**

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama Lengkap : Fani Febriani  
NIM : 1913201013  
Tempat/ Tanggal lahir : Sungai Nyalo/08 Juni 2001  
Tahun Masuk : 2019  
Program Studi : S-1 Kesehatan Masyarakat  
Nama Pembimbing Akademik : Afzahul Rahmi, M.Kes  
Nama Pembimbing I : Afzahul Rahmi, M.Kes  
Nama Pembimbing II : Meta Dwi Adriani, M.Psi, Psikolog

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

**“Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Keterampilan Karyawan Dengan Kesiapsiagaan Kebakaran di PT. Teluk Luas Padang Tahun 2023”.**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, dalam penulisan skripsi ini, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, Agustus 2023



Fani Febriani

## PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Fani Febriani

Nim : 1913201013

Program Studi : S-1 Kesehatan Masyarakat

Judul : **Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Keterampilan Karyawan Dengan Kesiapsiagaan Kebakaran di PT. Teluk Luas Padang Tahun 2023”.**

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

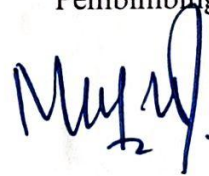
Padang, September 2023

Pembimbing I



**Afzahul Rahmi, M.Kes**

Pembimbing II



**Meta Dwi Andriani, M.Psi, Psikolog**

Disahkan oleh

Ketua STIKes Alifah



**Dr. Nis. Asmi Rahmi, S.Kep, M.Kep**

## PERNYATAAN PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Fani Febriani

Nim : 1913201013

Program Studi : S-1 Kesehatan Masyarakat

Judul : **Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Keterampilan  
Karyawan Dengan Kesiapsiagan Kebakaran di  
PT. Teluk Luas Padang Tahun 2023”.**

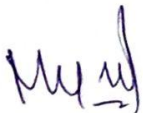
Telah berhasil dipertahankan dihadapan dewan Penguji Seminar Hasil pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang.

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing I  
Afzahul Rahmi, M. Kes

(  )

Pembimbing II  
Meta Dwi Andriani, M. Psi, Psikolog

(  )

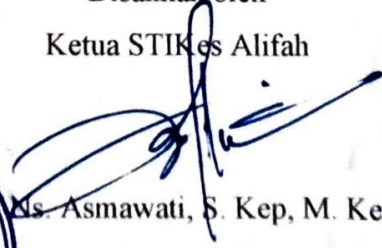
Penguji I  
Zudarmi, Msi

(  )

Penguji II  
Fadillah Ulva, MPH

(  )

Disahkan oleh  
Ketua STIKes Alifah

  
Ms. Asmawati, S. Kep, M. Kep



## **SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG**

Skripsi, September 2023

### **Fani Febriani**

Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Keterampilan Karyawan dengan Kesiapsiagaan Kebakaran di PT. Teluk Luas Padang Tahun 2023

xiii + 53 halaman, 8 tabel, 2 gambar, 10 lampiran

### **ABSTRAK**

PT. Teluk Luas Padang merupakan salah satu perusahaan swasta nasional yang memproduksi karet mentah menjadi karet remah dan pada tahun 2017 pernah terjadi kebakaran yang mengakibatkan kerugian ratusan juta. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan keterampilan karyawan dengan kesiapsiagaan kebakaran di PT. Teluk Luas Padang Tahun 2023.

Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan desain studi *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret-Agustus tahun 2023. Pengumpulan data telah dilakukan pada tanggal 5 Juni-14 Juni 2023. Populasi dalam penelitian ini adalah karyawan PT. Teluk Luas Padang sebanyak 125 orang dengan sampel 55 orang diambil secara *simple random sampling*. Data dianalisis secara univariat dalam bentuk distribusi frekuensi dan bivariat untuk melihat hubungan antar variabel dengan menggunakan uji *chi-square*.

Hasil penelitian didapatkan sebanyak 47,3% karyawan memiliki kesiapsiagaan kebakaran kurang baik, 43,6% karyawan memiliki tingkat pengetahuan kurang baik dan 49,1% karyawan memiliki keterampilan kurang baik. Berdasarkan hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan karyawan ( $p\ volue=0,024$ ) dan keterampilan karyawan ( $p\ volu=0,011$ ) dengan kesiapsiagaan kebakaran.

Kesiapsiagaan kebakaran dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu tingkat pengetahuan dan keterampilan. Diharapkan kepada perusahaan melakukan evaluasi terhadap pelatihan kebakaran untuk meninjau sejauh mana pengetahuan dan keterampilan karyawan terhadap kesiapsiagaan kebakaran setelah mengikuti pelatihan simulasi kebakaran

**Daftar Bacaan : 34 (1999-2022)**

**Kata Kunci : Kesiapsiagaan Kebakaran, Keterampilan, Tingkat Pengetahuan**



**ALIFAH PADANG COLLEGE OF HEALTH SCIENCES**

*Skripsi, September 2023*

**Fani Febriani**

*Relationship between Knowledge and Skill Level of Employees with Fire Preparedness at PT. Teluk Luas Padang in 2023*

*xiii + 53 pages, 8 tables, 2 picture, 10 appendice*

**ABSTRACT**

*PT Teluk Luas Padang is one of the national private companies that produces raw rubber into crumb rubber and in 2017 there was a fire that resulted in hundreds of millions of losses. The purpose of this study was to determine the relationship between the level of knowledge and skills of employees with fire preparedness at PT Teluk Luas Padang in 2023.*

*The research method used was quantitative with a cross sectional study design. This research was conducted in March-August 2023. Data collection was carried out on June 5-June 14, 2023. The population in this study were 125 employees of PT Teluk Luas Padang with a sample of 55 people taken by simple random sampling. Data were analyzed univariately in the form of frequency distribution and bivariate to see the relationship between variables using the chi-square test.*

*The results showed that 47.3% of employees have poor fire preparedness, 43.6% of employees have a poor level of knowledge and 49.1% of employees have poor skills. Based on the results of bivariate analysis shows that there is a relationship between the level of employee knowledge ( $p$  value=0.024) and employee skills ( $p$  volu=0.011) with fire preparedness.*

*Fire preparedness is influenced by several factors, namely the level of knowledge and skills. It is expected that the company conducts an evaluation of fire training to review the extent of employee knowledge and skills on fire preparedness after attending fire simulation training.*

**Refferences : 34 (1999-2022)**

**Keywords: Fire Preparedness, Skill, Knowledge Level**