

## **SKRIPSI**

# **FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN UPAYA KESIAPSIAGAAN KARYAWAN BAGIAN PRODUKSI DALAM MENGHADAPI KEBAKARAN DI PT KILANG LIMA GUNUNG PADANG TAHUN 2023**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan  
Pendidikan Strata 1 Kesehatan Masyarakat



Oleh:

Rani Selvia Wulan Dari  
(1913201107)

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

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama Lengkap : Rani Selvia Wulan Dari  
Nim : 1913201107  
Tempat/ Tanggal Lahir : Damar Rumput, 19 November 1999  
Tahun Masuk : 2019  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Nama Pembimbing Akademik : Yulia, M.Kes  
Nama Pembimbing I : Nizwardi Azkha, SKM, MPPM, M.Pd, M.Si  
Nama Pembimbing II : Yulia, M.Kes

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul: **“Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Upaya Kesiapsiagaan Karyawan Bagian Produksi dalam Menghadapi Kebakaran di PT. Kilang Lima Gunung Padang Tahun 2023”**

Apabila suatu hari nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, September 2023



Rani Selvia Wulan Dari

## PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Rani Selvia Wulan Dari

Nim : 1913201107

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Judul : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Upaya  
Kesiapsiagaan Karyawan Bagian Produksi dalam  
Menghadapi Kebakaran di PT. Kilang Lima Gunung 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

(Nizwardi Azkha, SKM, MPPM, M.Pd, M.Si)

Pembimbing II



(Yulia, M.Kes)

Disahkan oleh



## **PERNYATAAN PENGUJI**

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Rani Selvia Wulan Dari  
NIM : 1913201107  
Program Studi : S-1 Kesehatan Masyarakat  
Judul Skripsi : Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Upaya Kesiapsiagaan Karyawan Bagian Produksi dalam Menghadapi Kebakaran di PT. Kilang Lima Gunung

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

### **DEWAN PENGUJI**

Pembimbing I  
(Nizwardi Azkha, SKM, MPPM, M.Pd, M.Si) (.....)

Pembimbing II  
(Yulia, M.Kes) (.....)

Penguji I  
(Meyi Yanti, M.KM) (.....)

Penguji II  
(Radian Ilmaskal, MPH) (.....)

Disahkan Oleh  
Ketua STIKes Alifah Padang



(Dr. Xs. Asmawati, S.Kep, M.Kep)

# **SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG**

Skripsi, September 2023

## **Rani Selvia Wulandari**

Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Upaya Kesiapsiagaan Karyawan Dalam Menghadapi Kebakaran di PT. Kilang Lima Gunung Padang Tahun 2023

xii + 60 halaman, 11 tabel, 2 gambar, 10 lampiran

## **ABSTRAK**

Pada tahun 2021 di PT. Kilang Lima Gunung Padang pernah terjadi kebakaran yang disebabkan oleh 60% korseteling listrik atau percikan api dari kabel gudang bagian tengah jatuh ke peti-peti yang berisi bahan karet sebanyak 30%. Api kemudian menjalar dengan sangat cepat. Sehingga mengakibatkan kerugian sekitar 5 miliar. Dampak yang terjadi jika terjadi kebakaran yaitu manusia, material, lingkungan, ekonomi, dan sosial. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan upaya kesiapsiagaan karyawan dalam menghadapi kebakaran di PT. Kilang Lima Gunung Padang Tahun 2023.

Jenis penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*, waktu penelitian dilaksanakan pada bulan Maret- Agustus tahun 2023. Sampel pada penelitian ini seluruh karyawan bagian produksi berjumlah 52 orang (total populasi). Pengumpulan data menggunakan kuesioner dengan cara angket. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji Chi Square.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa 51,9% karyawan kurang baik dengan upaya kesiapsiagaan kebakaran, 65,4% karyawan memiliki tingkat pengetahuan rendah, 57,7% karyawan memiliki sikap negatif, ketersediaan sarana prasarana tidak lengkap (13,5%). Ada hubungan tingkat pengetahuan dengan upaya kesiapsiagaan dalam menghadapi kebakaran ( $p=0,001$ ), sikap ( $p=0,006$ ) dan tidak ada hubungan ketersediaan sarana prasarana dengan upaya kesiapsiagaan dalam menghadapi kebakaran ( $p=0,422$ ).

Upaya kesiapsiagaan dipengaruhi oleh beberapa faktor adalah tingkat pengetahuan dan sikap. Disarankan kepada perusahaan untuk melakukan pelatihan simulasi tentang upaya kesiapsiagaan kebakaran apabila terjadi kebakaran karyawan siapsiaga dalam menghadapi kebakaran.

**Daftar Bacaan : 37 (2013-2022)**

**Kata Kunci : Tingkat Pengetahuan, Sikap, Upaya Kesiapsiagaan  
Kebakaran**

# **SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG**

Skripsi, Sept 2023

## **Rani Selvia Wulandari**

*Factors Associated with Employee Preparedness Efforts in Facing Fire at PT Kilang Lima Gunung Padang Year 2023*

*xii + 60 pages, 11 tables, 2 figures, 10 attachments*

## **ABSTRACT**

*In 2021 at PT Kilang Lima Gunung Padang there was a fire caused by 60% electrical short circuit or sparks from the central warehouse cable falling into crates containing 30% rubber material. The fire then spread very quickly. This resulted in a loss of around 5 billion. The impacts that occur when a fire occurs are human, material, environmental, economic, and social. The purpose of this study was to determine the factors associated with employee preparedness efforts in dealing with fires at PT Kilang Lima Gunung Padang in 2023. This type of quantitative research with a cross sectional design, the research time was carried out in March-August 2023. The sample in this study were all production employees totaling 52 people (total population). Data collection using a questionnaire by means of a questionnaire. Data analysis was carried out univariate and bivariate using the Chi Square test.*

*Based on the results showed that 51.9% of employees are not good with fire preparedness efforts, 65.4% of employees have a low level of knowledge, 57.7% of employees have a negative attitude, the availability of infrastructure is not complete (13.5%). There is a relationship between knowledge level and fire preparedness efforts ( $p = 0.001$ ), attitude ( $p = 0.006$ ) and there is no relationship between the availability of infrastructure and fire preparedness efforts ( $p = 0.422$ ).*

*Preparedness efforts are influenced by several factors, namely the level of knowledge and attitude. It is recommended to the company to conduct simulation training on fire preparedness efforts in the event of a fire employees are ready to face a fire.*

**Reading List : 37 (2013-2022)**

**Keywords : Attitude, Level of Knowledge, Preparedness Efforts Fire**