

## **SKRIPSI**

### **HUBUNGAN USIA DAN MASA KERJA DENGAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA DI PT. KUNANGO JANTAN PADANG PARIAMAN TAHUN 2024**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan  
Pendidikan Strata 1 Kesehatan Masyarakat**



Meizi Derian Pama  
2013201034

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

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Lengkap : Meizi Derian Pama  
NIM : 2013201034  
Tempat/Tanggal Lahir : Padang, 17 Mei 2002  
Tahun Masuk : 2020  
Program Studi : S-1 Kesehatan Masyarakat  
Nama Pembimbing Akademik : Defi Yulita, S.SiT, M.Biomed  
Nama Pembimbing I : Defi Yulita, S.SiT, M.Biomed  
Nama Pembimbing II : Nurul Prihastita Rizyana, M.KM

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi yang berjudul : **“Hubungan Usia dan Masa Kerja dengan Kecelakaan Kerja pada pekerja di PT. Kunango Jantan Padang Pariaman Tahun 2024”**

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

Padang, September 2024



**Meizi Derian Pama**

## PERNYATAAN PERSETUJUAN

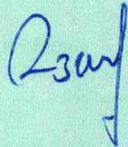
Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Meizi Derian Pama  
NIM : 2013201034  
Program Studi : S-1 Kesehatan Masyarakat  
Judul Skripsi : Hubungan Usia dan Masa Kerja dengan Kecelakaan Kerja pada pekerja di PT. Kunango Jantan Padang Pariaman Tahun 2024

Telah di setujui untuk di seminarkan dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Seminar Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang.

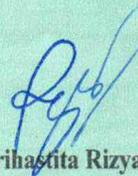
Padang, September 2024

Pembimbing I



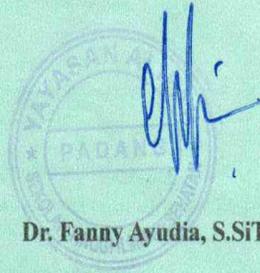
**Defi Yulita, S.SiT, M.Biomed**

Pembimbing II



**Nurul Prihastita Rizyana, M.KM**

Disahkan oleh  
Ketua STIKes Alifah



**Dr. Fanny Ayudia, S.SiT, M.Biomed**

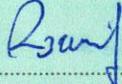
### PERNYATAAN PENGUJI

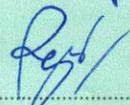
Skripsi ini diajukan oleh :

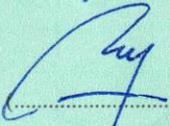
Nama : Meizi Derian Pama  
NIM : 2013201034  
Program Studi : S-1 Kesehatan Masyarakat  
Judul Skripsi : Hubungan Usia dan Masa Kerja dengan Kecelakaan Kerja pada Pekerja di PT. Kunango Jantan Padang Pariaman Tahun 2024

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

### DEWAN PENGUJI

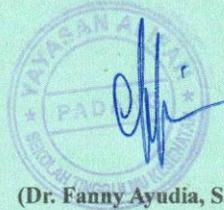
Pembimbing I  
(Defi Yulita, S.SiT, M.Biomed)  (.....)

Pembimbing II  
(Nurul Prihastita Rizyana, M.KM)  (.....)

Penguji I  
(Dr. Burhan Muslim, SKM, M.Si)  (.....)

Penguji II  
(Meyi Yanti, SKM, M.KM)  (.....)

Disahkan Oleh  
Ketua STIKes Alifah Padang



(Dr. Fanny Ayudia, S.SiT, M.Biomed)

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

**Skripsi, September 2024**

**Meizi Derian Pama**

### **Hubungan Usia dan Masa Kerja dengan Kecelakaan Kerja pada Pekerja di PT. Kunango Jantan Padang Pariaman Tahun 2024**

**xi + 44 halaman, 9 tabel, 2 gambar, 9 lampiran**

#### **ABSTRAK**

Menurut *World Health Organization* (WHO) tahun 2022 sebanyak 2,78 juta pekerja meninggal akibat kecelakaan kerja dan penyakit terkait pekerjaan setiap tahunnya. Kecelakaan kerja mencapai 3.576 di Sumatera Barat dan kasus kecelakaan kerja mencapai 1.535 di Padang. Terjadi fluktuasi kecelakaan kerja di PT. Kunango Jantan dari tahun 2021 sebanyak 8 orang dan tahun 2022 meningkat menjadi 16 orang dan tahun 2023 sebanyak 5 orang. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui Hubungan usia dan masa kerja dengan Kecelakaan Kerja pada Pekerja Produksi di PT. Kunango Jantan Padang Pariaman Tahun 2024

Jenis penelitian analitik dengan desain *case control* pendekatan retrospektif. Penelitian dilaksanakan bulan Maret – Agustus tahun 2024. Pengumpulan data pada tanggal 12 – 23 Agustus 2024 Populasi seluruh pekerja produksi yang bekerja di PT. Kunango Jantan Padang Pariaman berjumlah 152 dengan sampel 59 orang yang diambil dengan teknik *simple random sampling*. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji *Chi Square*.

Hasil penelitian didapatkan 50% responden pernah mengalami kecelakaan kerja, 58,6% responden memiliki usia berisiko, 72,4% responden memiliki masa kerja berisiko. Terdapat hubungan usia dan masa kerja dengan kecelakaan kerja pada pekerja produksi di PT. Kunango Jantan Padang Pariaman.

Terdapat hubungan usia dan masa kerja dengan kecelakaan kerja. Diharapkan bagi P2K3 dapat melakukan pengawasan SMK3 setiap harinya dan memberikan edukasi dan informasi prosedur untuk meningkatkan sumber daya manusia pekerja produksi

**Daftar Bacaan : 18 (2014 – 2023)**

**Kata Kunci : Usia, Masa Kerja, Kecelakaan Kerja, Pekerja Produksi**

**ALIFAH PADANG COLLEGE OF HEALTH SCIENCES**  
**Thesis, September 2024**

***Relationship between Age and Length of Service with Work Accidents in Workers at PT. Kunango Jantan Padang Pariaman in 2024***

***xi + 44 pages, 9 tables, 2 figures, 9 attachments***

### **ABSTRACT**

*According to the World Health Organization (WHO) in 2022, 2.78 million workers died due to work accidents and work-related diseases each year. Work accidents reached 3,576 in West Sumatra and work accident cases reached 1,535 in Padang. There was a fluctuation in work accidents at PT. Kunango Jantan from 2021 as many as 8 people and in 2022 increasing to 16 people and in 2023 as many as 5 people. The purpose of this study was to determine the relationship between age and length of service with Work Accidents in Production Workers at PT. Kunango Jantan Padang Pariaman in 2024.*

*Type of analytical research with a retrospective case control design. The study was conducted in March - August 2024. Data collection on August 12 - 23, 2024. The population of all production workers working at PT. Kunango Jantan Padang Pariaman amounted to 152 with a sample of 59 people taken using the simple random sampling technique. Data analysis was carried out univariately and bivariately using the Chi Square test.*

*The results of the study showed that 50% of respondents had experienced work accidents, 58.6% of respondents had an age at risk, 72.4% of respondents had a work period at risk. There is a relationship between age and length of service with work accidents in production workers at PT. Kunango Jantan Padang Pariaman.*

*There is a relationship between age and length of service with work accidents. It is expected that P2K3 can supervise SMK3 every day and provide education and information on procedures to improve human resources for production workers*

***Reading List: 18 (2014 - 2023)***

***Keywords: Age, Length of Service, Work Accidents, Production Workers***