

**HUBUNGAN ANTARA TINDAKAN TIDAK AMAN DAN
KONDISI TIDAK AMAN DENGAN KECELAKAAN
KERJA PADA TENAGA KERJA DI PENGOLAHAN
KAYU DI KELURAHAN TIGO KOTO DIATE
KOTA PAYAKUMBUH TAHUN 2022**

SKRIPSI



Oleh :

Arief Maulana Yutda

1810070120019

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG
2022**

**HUBUNGAN ANTARA TINDAKAN TIDAK AMAN DAN
KONDISI TIDAK AMAN DENGAN KECELAKAAN
KERJA PADA TENAGA KERJA DI PENGOLAHAN
KAYU DI KELURAHAN TIGO KOTO DIATE
KOTA PAYAKUMBUH TAHUN 2022**

SKRIPSI

Diajukan sebagai

Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT



Oleh :

Arief Maulana Yutda

1810070120019

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG
2022**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
Skripsi, Agustus 2022**

ARIEF MAULANA YUTDA

**Hubungan Antara Tindakan Tidak Aman Dan Kondisi Tidak Aman Dengan
Kecelakaan Kerja Di Pengolahan Kayu Di Kelurahan Tigo Koto Diate Kota
Payakumbuh Tahun 2022**

vii+ 67 Halaman, 13 Tabel, 2 Gambar, 7 Lampiran

ABSTRAK

Tindakan tidak aman dan kondisi tidak aman teridentifikasi beresiko tinggi seperti pekerja tidak memakai APD, pekerja yang mengangkat dengan cara yang salah, pekerja yang bekerja sambil bercanda dan merokok, desain mesin dan peralatan yang tidak aman, kondisi lingkungan kerja tidak nyaman dan berbahaya, adanya pemakaian bahan-bahan yang mudah terbakar dan mudah meledak. Kelurahan Tigo Koto Diate merupakan salah satu kelurahan yang memiliki usaha pengolahan kayu yang mempunyai pekerja berisiko kecelakaan kerja. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan antara tindakan tidak aman dan kondisi tidak aman dengan kecelakaan kerja pada tenaga kerja di pengolahan kayu di Kelurahan Tigo Koto Diate Kota Payakumbuh Tahun 2022.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif yang bersifat penelitian observasional dengan metode *cross-sectional*. Penelitian dilakukan bulan penelitian pada bulan Oktober 2021 sampai Juli 2022. Populasi yaitu seluruh pekerja pengolahan kayu sebanyak 42 orang. Pengolahan data menggunakan aplikasi komputer. Analisis univariat ditampilkan dalam bentuk tabel distribusi dan bivariat dengan uji statistik *chi-square*.

Hasil penelitian (59,5%) kecelakaan kerja berat, (61,9%) tindakan tidak aman berisiko, (52,4%) kondisi tidak aman berisiko, terdapat hubungan yang bermakna antara tindakan tidak aman dengan kecelakaan kerja ($P \text{ Value} = 0,000 < 0,05$), terdapat hubungan yang bermakna antara kondisi tidak aman dengan kecelakaan kerja ($P \text{ Value} = 0,032 < 0,05$).

Memberikan pemahaman kepada pekerja tentang pentingnya keselamatan kerja dalam rangka menjauhkan dari kecelakaan kerja secara terus menerus dan menyeluruh dengan pendekatan pribadi, melatih budaya kerja aman, dan dilakukannya peraturan dan kebijakan perusahaan yang terkait dengan keselamatan kerja.

Kata Kunci : Tindakan, Kondisi, Kecelakaan Kerja

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
BAITURRAHMAH UNIVERSITY
Thesis, August 2022**

ARIEF MAULANA YUTDA

The Relationship Between Unsafe Actions And Unsafe Conditions With Work Accidents In Wood Processing In Tigo Koto Diate Village Payakumbuh City In 2022

vii+ 67 Pages, 13 Tables, 2 Images, 7 Attachments

ABSTRACT

Unsafe actions and unsafe conditions identified as high risk such as workers not wearing PPE, workers lifting the wrong way, workers working while joking and smoking, unsafe machine and equipment design, uncomfortable and dangerous working environment conditions, use of flammable and explosive materials. Tigo Koto Diate Village is one of the villages that has a wood processing business that has workers at risk of work accidents. The purpose of the study was to determine the relationship between unsafe acts and unsafe conditions with work accidents on workers in wood processing in the Tigo Koto Diate Village, Payakumbuh City in 2022.

The type of research used was a quantitative research with an observational study with a cross-sectional method . The research was conducted in the month of October 2021 to July 2022 . The population is all wood processing workers as many as 42 people. Data processing using computer applications. Univariate analysis is presented in the form of distribution tables and bivariate with chi-square statistical test .

The results of the study (59.5%) serious work accidents, (61.9%) unsafe acts are at risk, (52.4%) unsafe conditions are at risk, there is a significant relationship between unsafe acts and work accidents (P Value = $0.000 < 0.05$), there is a significant relationship between unsafe conditions and work accidents (P Value = $0.032 < 0.05$).

Provide understanding to workers about the importance of work safety in order to prevent work accidents continuously and thoroughly with a personal approach, practice a safe work culture, and implement company regulations and policies related to work safety.

Keywords: Action. Condition, Work Accident

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Judul Proposal : Hubungan Antara Tindakan Tidak Aman Dan Kondisi Tidak Aman Dengan Kecelakaan Kerja Pada Tenaga Kerja Di Pengolahan Kayu Di Kelurahan Tigo Koto Diate Kecamatan Payakumbuh Utara Kota Payakumbuh Tahun 2022

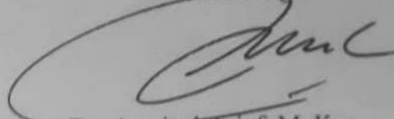
Nama : Arief Maulana Yutda

NPM : 1810070120019

Skripsi ini telah diperiksa, disetujui dan telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Baiturrahmah dan dinyatakan lulus pada tanggal 25 Agustus 2022.


Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Amrizal Arief, M. Kes

Pembimbing II



Sri Mindayani, S.K.M, M. Kes

Pengesahan

UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
DEKAN

Hary Budiman, S.K.M, M. Kes

TIM PENGUJI SKRIPSI
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH

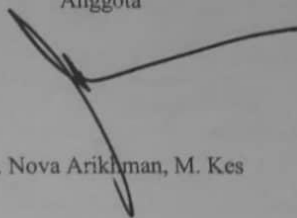
Padang, 6 September 2022

Ketua



Dr. Amrizal Arief, M. Kes

Anggota



Dr. Nova Arikhman, M. Kes

Anggota



Erni Maywita, S.K.M, M. Kes

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama Lengkap : Arief Maulana Yutda
Tempat/Tanggal Lahir : Pekanbaru, 02 Mei 2000
Jenis Kelamin : Laki-laki
Jurusan : Kesehatan Masyarakat
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Agama : Islam
Nama Ayah : Yufirman
Nama Ibu : Tiral Enida
Anak ke : 2

Alamat : BTN Pembangunan Indah Blok E 2

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD Negeri 005 Pekanbaru : Lulusan 2011
2. MTs Al-Ittihadiyah Pekanbaru : Lulusan 2014
3. SMA Islam Raudhatul Jannah : Lulusan 2018
4. Program Pendidikan S-1 Sarjana Kesehatan Masyarakat : Lulusan 2022

LEMBARAN PERSEMBAHAN



Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberikanku kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW.

Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi.

Orang Tua Tercinta

Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga kupersembahkan karya kecil ini kepada Ayah (Yufirman) dan Ibu (Tiral Enida) yang telah memberikan kasih sayang, secara dukungan, ridho, dan cinta kasih yang tiada terhingga. Banyak sekali hal yang inginku ucapkan, tetapi tidak dapat dituliskan satu persatu. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat ayah dan ibu bahagia karena ku sadar, selama ini belum bisa berbuat lebih. Untuk ayah dan ibu yang selalu membuatku termotivasi dan selalu menyirami kasih sayang, selalu mendoakanku, selalu menasehatiku serta selalu meridhoiku melakukan hal yang lebih baik,
Terima kasih Ayah... Terima kasih Ibu...

Saudara-saudara ku Tersayang

Tanda terima kasih, kupersembahkan karya kecil ini untuk kakak-adikku (Vina Rahma Yutda) dan (Naufal Isra Yutda). Terimakasih telah menjadi kakak dan adik yang selalu sabar dan menyemangati tentang bagaimana aku yang anak tengah tapi yang pertama jauh dari rumah untuk menempuh pendidikan.
Terima kasih...

Teman- teman Tercinta

Buat teman-temanku yang selalu memberikan motivasi, nasihat, serta dukungan moral yang selalu membuatku semangat untuk menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih untuk teman-teman yang bersedia untuk selalu ada, tidak akan aku lupa bagaimana baiknya kalian. Doa terbaik semoga Allah SWT selalu kabulkan setiap keinginan , impian kita dan sukses untuk kita dimasa depan, aamiin.

Dan tidak lupa juga kepada teman-teman angkatan 18 (bukan kaleng-kaleng), K3 18, corleone family, srigala angrek, dan father kos terimakasih untuk pertemanan yang sangat berharga dan berkesan.
Terima kasih untuk semuanya.....

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Kepada Bapak Dr. Amrizal Arief, M. Kes, dan Ibu Sri Mindayani, SKM, M. Kes selaku dosen pembimbing skripsi saya, terima kasih banyak Ibu dan Bapak sudah membantu saya selama ini, mengarahkan, meluangkan waktu, tenaga dan memberikan saran-saran kepada saya sampai skripsi ini selesai.

Dosen-dosen dan Civitas Akademik

Terimakasih tak terhingga kepada Bapak/Ibu dosen yang telah memberi dan mengajarkan ilmu yang amat bermanfaat, semoga ilmu yang diberikan mampu menjadi amal dan ladang pahala bagi Bapak/Ibu dosen, serta Terimakasih kepada civitas akademik yang telah membantu sistem perkuliahan selama 4 tahun ini. Semoga FKM semakin jaya dan sukses, begitu juga dengan Universitas Baiturrahmah.

*Hanya sebuah karya kecil dan untaian kata-kata ini yang dapat ku persembahkan.
Terimakasih beribu terimakasih ku ucapkan.*

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Arief Maulana Yutda
NPM : 1810070120019
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Jenjang : Sarjana

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

Hubungan Antara Tindakan Tidak Aman dan Kondisi Tidak Aman dengan Kecelakaan Kerja pada Tenaga Kerja di Pengolahan Kayu di Kelurahan Tigo Koto Diate Kota Payakumbuh Tahun 2022.

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya-benarnya.

Padang, 08 November 2022

(Arief Maulana Yutda)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti telah mampu menyelesaikan proposal penelitian ini yang berjudul “**Hubungan antara Tindakan Tidak Aman dan Kondisi Tidak Aman dengan Kecelakaan Kerja pada Tenaga Kerja di Pengolahan Kayu di Kelurahan Tigo Koto Diate Kota Payakumbuh Tahun 2022**”.

Dalam proses penyelesaian proposal ini tidak terlepas dari peran bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Amrizal Arief, M.Kes selaku pembimbing I dan Ibu Sri Mindayani, SKM, M.Kes selaku pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan peneliti sehingga dapat menyelesaikan proposal ini.

Pada kesempatan ini peneliti juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Hary Budiman, SKM, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Baiturrahmah Kota Padang.
2. Ibu Sevilla Ukhtil Huvaidd, SKM, M. Kes selaku Wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Baiturrahmah Kota Padang.
3. Ibu Sri Mindayani, S.K.M, M. Kes selaku Wakil Dekan III Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Baiturrahmah Kota Padang.
4. Penguji I Bapak Dr. Nova Arikhman, M. Kes dan Penguji II Ibu Erni Maywita, S.K.M, M. Kes

5. Bapak Ibu Staff Dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat yang telah memberikan ilmu selama pendidikan bagi peneliti.
6. Semua Pihak dan Pekerja Pengolahan Kayu di Kelurahan Tigo Koto Diate Kota Payakumbuh yang telah memberikan informasi yang dibutuhkan oleh peneliti demi penyusunan proposal ini.
7. Keluarga tercinta yang selalu menyemangati dalam keadaan yang begitu sulit.

Demikianlah yang dapat peneliti sampaikan, akhirnya kepada – Nya jualah kita berserah diri, semoga skripsi ini dapat diterima dan memberikan manfaat bagi kita semua dan terutama bagi penliti sendiri.

Padang, 02 Mei 2022

Peneliti

Arief Maulana Yutda

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat	8
1.5 Ruang Lingkup	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Kecelakaan Kerja.....	9
2.2 Kerangka Teori.....	29
2.3 Kerangka Konsep	29
2.4 Hipotesis	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	31
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
3.3 Populasi dan Sampel	31
3.4 Pengumpulan Data.....	33
3.5 Pengolahan Data	33
3.6 Analisis Data.....	34
3.7 Definisi Operasional	36
BAB IV HASIL PENELITIAN	37
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	37
4.2 Batas Wilayah dan Koordinat.....	37
4.3 Karakteristik Responden	38
4.4 Analisis Univariat	40
4.5 Analisis Bivariat	46
BAB V PEMBAHASAN	48

5.1 Analisis Univariat	48
5.2 Analisis Bivariat	52
BAB VI PENUTUP	56
6.1 Kesimpulan.....	56
6.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Hal
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	36
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	38
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur	38
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan	39
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Masa Kerja	39
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Lama Kerja	39
Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kecelakaan Kerja	40
Tabel 4. 7 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jawaban Kecelakaan Kerja.....	41
Tabel 4. 8 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tindakan Tidak Aman.....	42
Tabel 4. 9 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jawaban Tindakan Tidak Aman.....	43
Tabel 4. 10 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kondisi Tidak Aman.....	44
Tabel 4. 11 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jawaban Kondisi Tidak Aman.....	45
Tabel 4. 12 Hubungan Tindakan Tidak Aman Dengan Kecelakaan Kerja.....	46
Tabel 4. 13 Hubungan Tindakan Tidak Aman Dengan Kecelakaan Kerja.....	47

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Hal
Gambar 2. 1 Kerangka Teori	29
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	29

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar Kuesioner
2. Lembar Master Tabel
3. Output Analisis
4. Surat Izin Penelitian
5. Surat Keterangan Selesai Penelitian
6. Lembar Dokumentasi Penelitian
7. Lembar Konsultasi Pembimbing