



**HUBUNGAN TINDAKAN TIDAK AMAN
PEKERJA DENGAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA
PENGGERGAJIAN KAYU KECAMATAN TENGARAN
KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

**Oleh
LUSI NOVIANA
021201026**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN TINDAKAN TIDAK AMAN
PEKERJA DENGAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA
PENGGERGAJIAN KAYU KECAMATAN TENGARAN
KABUPATEN SEMARANG**

Disusun oleh:

LUSI NOVIANA

021201025

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah
diperlakukan untuk diujikan.

Ungaran, 15 Januari 2024

Pembimbing

Kartika Dian Pertiwi, S.KM., M.Kes
NIDN. 0631039202

HALAMAN PENGESAHAN

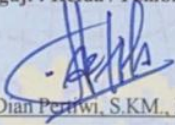
Skripsi berjudul :
**HUBUNGAN TINDAKAN TIDAK AMAN
PEKERJA DENGAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA
PENGGERGAJIAN KAYU KECAMATAN TENGARAN
KABUPATEN SEMARANG**

Disusun oleh :
LUSI NOVIANA
021201026

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

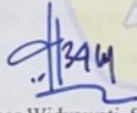
Hari : Kamis
Tanggal : 25 Januari 2024

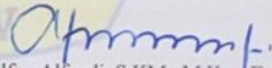
Tim Penguji : Ketua / Pembimbing


Kartika Dian Periwati, S.KM., M.Kes
NIDN.06310392202

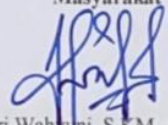
Anggota / Penguji 1

Anggota / Penguji 2



Dr. Sigit Ambar Widayawati, S.KM., M.Kes
NIDN. 0625068002


Alfan Aliandi, S.KM., M.Kes. Epid
NIDN.0616098802

Ketua Program Studi Sarjana Kesehatan Masyarakat


Sri Wahyuni, S.KM., M.Kes
NIDN.0613117502

Dekan Fakultas Kesehatan


Eko Susilo S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN.0627097501

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Lusi Noviana

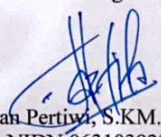
NIM : 021201026

Program Studi/ Fakultas : Kesehatan Masyarakat / Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi/Karya Tulis Ilmiah* berjudul "**HUBUNGAN TINDAKAN TIDAK AMAN PEKERJA DENGAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PENGGERGAJIAN KAYU KECAMATAN TENGARANKABUPATEN SEMARANG**" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun
2. Skripsi/Karya Tulis Ilmiah* ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi/Karya Tulis Ilmiah* ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing


Kartika Dian Pertiwi, S.KM., M.Kes
NIDN.06310392202

Ungaran, Januari 2024
Ya... ..ataan


Lusi Noviana
NIM.021201026

KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda dibawah ini :

Nama : Lusi Noviana

NIM : 021201026

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Fakultas : Kesehatan

Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Judul Skripsi : Hubungan Tindakan Tidak Aman Pekerja Dengan Kejadian
Kecelakaan Kerja Penggajian Kayu Kecamatan Tenganan
Kabupaten Semarang

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul "Hubungan Tindakan Tidak Aman Pekerja Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Penggajian Kayu Kecamatan Tenganan Kabupaten Semarang" untuk kepentingan akademis.

Ungaran Januari 2024

Yang membuat pernyataan



Lusi Noviana

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Januari, 2024
Lusi Noviana
021201026

***HUBUNGAN TINDAKAN TIDAK AMAN PEKERJA DENGAN KEJADIAN
KECELAKAAN KERJA PENGGERGAJIAN KAYU KECAMATAN
TENGARAN KABUPATEN SEMARANG***

ABSTRAK

Latar Belakang : Kecelakaan kerja dipengaruhi oleh tindakan tidak aman selama bekerja. Kegiatan penggergajian kayu berpotensi menimbulkan kecelakaan kerja. Berdasarkan survei awal yang dilakukan kepada 12 pekerja di penggergajian kayu Kecamatan Tenganan Kabupaten Semarang 63% orang mengalami kecelakaan kerja yaitu jari tangan tersayat, terpotong pisau mesin gergaji, jari kaki tertimpa papan/kayu, tertimpa kayu gelondongan dan terjatuh, Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan tindakan tidak aman dengan kejadian kecelakaan kerja pada pekerja penggergajian kayu di Kecamatan Tenganan Kabupaten Semarang.

Metode : Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel dalam penelitian adalah 80 pekerja penggergajian kayu di Kecamatan Tenganan Kabupaten Semarang dengan menggunakan rumus besar populasi (N) tidak diketahui menggunakan rumus Lameshow. Teknik pengambilan sampel adalah probability sampling dengan metode *quota sampling*. Teknik analisis data menggunakan uji statistik *Chi Square*. Dalam penelitian ini menggunakan instrumen berupa kuesioner, lembar observasi dan kamera.

Hasil : uji *Chi-Square* menunjukkan bahwa semua tindakan tidak aman (bekerja sambil merokok, mengobrol ketika bekerja, bergurau saat bekerja, bekerja terlalu cepat, penggunaan alat pelindung diri saat bekerja) memiliki hubungan dengan kejadian kecelakaan kerja pada pekerja penggergajian kayu di Kecamatan Tenganan Kabupaten Semarang dengan nilai bekerja sambil merokok $p=0,042$, mengobrol ketika bekerja $p=0,003$, bergurau saat bekerja $p=0,023$, bekerja terlalu cepat $p=0,046$, penggunaan alat pelindung diri saat bekerja $p=0,003$

Kesimpulan : ada hubungan antara tindakan tidak aman (bekerja sambil merokok $p=0,042$, mengobrol ketika bekerja $p=0,003$, bergurau saat bekerja $p=0,023$, bekerja terlalu cepat $p=0,046$, penggunaan alat pelindung diri saat bekerja $p=0,003$) dengan kejadian kecelakaan kerja. Pekerja diharapkan senantiasa berperilaku aman saat bekerja dan pemilik penggergajian kayu melakukan pengawasan secara maksimal kepada pekerja penggergajian kayu terhadap perilaku tidak aman yang dilakukan saat bekerja.

Kata Kunci : *Tindakan Tidak Aman, Kecelakaan Kerja*

Ngudi Waluyo University

Study Program Public Health, Faculty of Health
Final Project, January, 2024
Lusi Noviana
021201026

THE RELATIONSHIP BETWEEN UNSAFE ACTIONS OF WORKERS AND THE INCIDENCE OF SAWMILL WORK ACCIDENTS IN TENGARAN SUB-DISTRICT, SEMARANG DISTRICT

ABSTRACT

Background: Work accidents are influenced by unsafe actions during work. Sawmill activities have the potential to cause work accidents. Based on preliminary surveys conducted on 12 workers at the sawmill in Tengaran Subdistrict, Semarang Regency, 63% of people experienced work accidents, namely slashed fingers, cut by sawing machine blades, toes crushed by boards / wood, crushed by logs and falling, This study aims to analyze the relationship between unsafe actions and the incidence of work accidents in sawmill workers in Tengaran Subdistrict, Semarang Regency.

Methods: This type of research is quantitative research with an analytic observational design with a cross sectional approach. The sample in the study was 80 sawmill workers in Tengaran District, Semarang Regency using the unknown population size (N) formula using the Lameshow formula. Sampling technique is probability sampling with quota sampling method. Data analysis technique using Chi Square statistical test. This study used instruments in the form of questionnaires, observation sheets and cameras.

Results: Chi-Square test shows that all unsafe acts unsafe actions (working while smoking, chatting while working, joking while working, working too fast, using personal protective equipment while working) had a relationship with the incidence of work injuries in sawmill workers in Tengaran Subdistrict. the incidence of work accidents in sawmill workers in Tengaran Subdistrict, Semarang Regency with the value of smoking p Semarang Regency with the value of working while smoking $p=0.042$, chatting while working $p=0.003$, joking while working, working too fast, using personal protective equipment while working) while working $p=0.003$, joking while working $p=0.023$, working too fast $p=0.046$, use of personal protective equipment when working $p=0.003$

Conclusion: there is a relationship between unsafe actions (working while smoking, chatting while working, joking while working, working too fast, using personal protective equipment while working) and the incidence of work accidents. Workers are expected to always behave safely while working and sawmill owners provide maximum supervision to sawmill workers for unsafe behavior while working.

Keywords: Unsafe Actions, Work Accidents

PRAKATA

Alhamdulillah, segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT, atas segala berkah, rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis diberikan kemudahan dan kelancaran, sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "**Hubungan Tindakan Tidak Aman Pekerja Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Penggajian Kayu Kecamatan Tengaran Kabupaten Semarang**". Sholawat serta salam senantiasa tercurahkan pada nabi Muhammad SAW. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan meraih gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S. KM) di Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo.

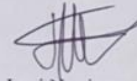
Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak yang telah berjasa, membimbing, serta memberikan bantuan, dukungan dan motivasi yang membangun agar tersusunnya skripsi ini, Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Ns. Eko Susilo, S. Kep., M. Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Sri Wahyuni, S. KM., M.Kes selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat
4. Kartika Dian Pertiwi, S.KM.,M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, saran, arahan, serta sabar sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi penelitian ini.
5. Seluruh dosen dan staff pengajar Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo atas segala ilmu dan pengetahuan yang telah diberikan kepada penulis.
6. Orang tua dan kakak yang sangat saya sayangi yang selalu mendoakan, memberi motivasi, semangat dan memenuhi kebutuhan finansial selama ini.
7. Kepada pemilik penggajian kayu Desa klero dan Desa Regunung Kecamatan Tengaran Kabupaten Semarang atas ketersediaannya membantu saya dalam penelitian ini

8. Kepada teman-teman Program Studi Kesehatan Masyarakat yang telah memberikan support dan dukungannya yang selalu ada dalam menguatkan dan memberi semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Kepada Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu,

Ungaran, Januari 2024

Penulis



Lusi Noviana
NIM.021201026

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	2
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	4
KESEDIAAN PUBLIKASI.....	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA	8
DAFTAR ISI.....	10
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Teoritis	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teoritis.....	Error! Bookmark not defined.
C. Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
D. Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Subjek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
E. Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
F. Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
G. Uji Validitas	Error! Bookmark not defined.
H. Uji Reabilitas	Error! Bookmark not defined.
I. Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.