

**HUBUNGAN PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN  
KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA BAGIAN  
DIVISI II PERKEBUNAN KELAPA SAWIT  
DI PT GUTHRIE PECCONINA  
INDONESIA KOTA  
PALEMBANG**

**SKRIPSI**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**OLEH**  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
**SUMATERA UTARA MEDAN**  
**LUBNA ZUBAIDI**

**0801182211**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2023**

**HUBUNGAN PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN  
KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA BAGIAN  
DIVISI II PERKEBUNAN KELAPA SAWIT  
DI PT GUTHRIE PECCONINA  
INDONESIA KOTA  
PALEMBANG**

**SKRIPSI**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**OLEH**

**LUBNA ZUBAIDI**

**0801182211**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2023**

**HUBUNGAN PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN  
KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA BAGIAN  
DIVISI II PERKEBUNAN KELAPA SAWIT  
DI PT GUTHRIE PECCONINA  
INDONESIA KOTA  
PALEMBANG**

**LUBNA ZUBAIDI**

**0801182211**

**ABSTRAK**

Saat ini peran Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) sangatlah vital, selain sebagai salah satu aspek perlindungan terhadap tenaga kerja juga berperan untuk melindungi aset perusahaan. Berdasarkan survei awal yang didapatkan oleh peneliti pada perusahaan, kejadian kecelakaan kerja pada PT. Guthrie Pecconina Indonesia Kota Palembang terjadi hampir setiap bulannya. Kecelakaan ini juga ada hubungannya dengan kelalaian dalam pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) karena masih banyaknya para pekerja yang sepele terhadap keselamatan saat bekerja. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan APD dengan kecelakaan kerja pada pekerja bagian divisi II perkebunan kelapa sawit di PT. Guthrie Pecconina. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Desain penelitian yang digunakan adalah desain penelitian *cross sectional* yang bertujuan untuk mengetahui Hubungan Pemakaian Alat Pelindung Diri Dengan Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Bagian Divisi II Perkebunan Kelapa Sawit Di PT. Guthrie Pecconina. Sampel dalam penelitian ini adalah dengan metode *total sampling* dimana semua populasi dijadikan sampel penelitian yang berjumlah 68 orang. Penelitian ini menemukan bahwa penggunaan APD masih kurang. Selain itu, penyediaan APD sudah di fasilitasi oleh perusahaan, tetapi kesadaran para pekerja yang menjadi aspek timbulnya kecelakaan saat bekerja. Kesimpulan yang didapat dari penelitian ini adalah mayoritas pekerja yang pernah mengalami kecelakaan kerja sebanyak 54 responden (79,4%). Diharapkan kepada pihak karyawan sekiranya peduli dengan keselamatan serta kesehatan diri sendiri dengan menjalankan SOP Ketika bekerja yaitu memakai APD sehingga meminimalisir terjadinya kecelakaan kerja pada saat bekerja.

**Kata Kunci** :Alat Pelindung Diri, Kecelakaan Kerja, K3, Perkebunan Sawit

**RELATIONSHIP WITH THE USE OF PERSONAL  
PROTECTIVE EQUIPMENT WORK ACCIDENT  
TO WORKERS' SECTION DIVISION II  
OIL PALM PLANTATIONS AT  
PT GUTHRIE PECCONINA  
INDONESIA CITY  
PALEMBANG**

**LUBNA ZUBAIDI**

**0801182211**

**ABSTRACT**

*Currently the role of Occupational Safety and Health (K3) is very vital, apart from being an aspect of protecting the workforce it also plays a role in protecting company assets. Based on the initial survey obtained by researchers at the company, the incidence of work accidents at PT. Guthrie Pecconina Indonesia Palembang City occurs almost every month. This accident is also related to negligence in using Personal Protective Equipment (PPE) because there are still many workers who are trivial about safety while working. The purpose of this study was to determine the relationship between PPE and work accidents in workers in division II of oil palm plantations at PT. Guthrie Pecconina. This research is a quantitative research. The research design used was a cross-sectional research design which aimed to determine the relationship between the use of personal protective equipment and work accidents in workers in Division II of oil palm plantations at PT. Guthrie Pecconina. The sample in this study was the total sampling method where all populations were used as research samples totaling 68 people. This study found that the use of PPE is still lacking. In addition, the provision of PPE has been facilitated by the company, but the awareness of the workers is an aspect of the occurrence of accidents while working. The conclusion drawn from this study is that the majority of workers who have experienced work accidents are 54 respondents (79.4%). It is hoped that employees will care about their own safety and health by implementing SOPs when working, namely using PPE so as to minimize the occurrence of work accidents while working.*

**Keywords:** *Personal Protective Equipment, Occupational Accidents, K3, Oil Palm Plantations*

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Lubna Zubaidi

NIM : 0801182211

Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Peminatan : Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)

Tempat/Tgl Lahir : Medan, 02 September 2000

Judul Skripsi : Hubungan Pemakaian Alat Pelindung Diri Dengan Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Bagian Divisi II Perkebunan Kelapa Sawit Di PT. Guthrie Pecconina Indonesia Kota Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 di program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara.
3. Jika dikemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara.

Medan, 14 Februari 2023

Lubna Zubaidi  
NIM. 0801182211

### LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Hubungan Pemakaian Alat Pelindung Diri Dengan Kecelakaan Kerja  
Pada Pekerja Bagian Divisi II Perkebunan Kelapa Sawit Di PT. Guthrie  
Pecconina Indonesia Kota Palembang

Nama Mahasiswa : Lubna Zubaidi

NIM : 0801182211

Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Peminatan : Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)

Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (UINSU).

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
Medan, 14 februari 2023  
SUMATERA UTARA MEDAN

Menyetujui,

**Pembimbing Skripsi**



**Reni Agustina Harahap, SST, M.Kes**

**NIP.1100000124**

**Pembimbing Integrasi Keislaman**



**Dr. Watni Marpaung, MA**

**NIP. 198205152009121007**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Skripsi Dengan Judul :**

**HUBUNGAN PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN  
KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA BAGIAN DIVISI II PERKEBUNAN  
KELAPA SAWIT DI PT GUTHRIE  
PECCONINA INDONESIA KOTA PALEMBANG**

**Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh :**

**Lubna Zubaidi**  
**0801182211**

Telah Diuji dan Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Skripsi  
Pada Tanggal 14 Februari 2023 dan  
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk Diterima

**TIM PENGUJI**

**Ketua Penguji**



**Nurhayati, S.Si.T, M.Si**  
**NIP. 197205161993032004**

**Penguji I**



**Reni Agustina Harahap, S.S.T, M.Kes**  
**NIP. 1100000124**

**Penguji II**



**Fitriani Pramita Gurning, S.K.M M.Kes**  
**NIP. 1100000110**

**Penguji Integrasi**



**Dr. Watni Marpaung, MA**  
**NIP. 198205152009121007**

Medan, 14 Februari 2023  
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara



**Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M. Comp, Sc.**  
**NIP. 19800806 2006041003**

## **RIWAYAT HIDUP PENULIS**

Nama : Lubna Zubaidi  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat, Tgl/lahir : Medan, 02 September 2000  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Suku Bangsa : Melayu  
Agama : Islam  
Status Perkawinan : Belum Menikah  
Alamat Lengkap : JL. Sentosa Lama, GG.  
Dollah, No. 2

## **DATA ORANG TUA**

Nama Ayah : Abu Sofyan Zubaidi  
Pekerjaan : Wiraswasta  
Nama Ibu : Susi Purnamasari  
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga

## **PENDIDIKAN FORMAL**

2006-2012 : SD Al-Washliyah 04  
2012-2015 : SMP Negeri 2 Medan  
2015-2018 : SMA Negeri 8 Medan  
2018-2022 : FKM UINSU Medan



## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahim*

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala berkah yang telah diberikan-Nya sehingga penulisan dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan baik.

Proposal skripsi ini berjudul **“Hubungan Pemakaian Alat Pelindung Diri Dengan Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Bagian Divisi II Perkebunan Kelapa Sawit Di PT. Guthrie Pecconina Indonesia Kota Palembang”** yang disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk penelitian lebih lanjut agar bisa menyelesaikan skripsi untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Selama penulisan proposal ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, bantuan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Syahrin Harahap, MA., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak Dr. Mhd. Furqon, S.Si., M. Comp.Sc, PLT sekaligus Wakil Dekan I Bidang Akademik Fakultas Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara beserta jajarannya.
3. Bapak Dr. Watni Marpaung, MA, selaku Wakil Dekan II Bidang keuangan dan perlengkapan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
4. Bapak Salamuddin, MA., selaku Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara sekaligus Dosen

Pembimbing Kajian Integrasi yang telah memberikan arahan serta bimbingannya kepada penulis.

5. Ibu Susilawati, SKM, M.Kes., selaku Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara beserta jajarannya.
6. Ibu Fitriani Pramita Gurning, SKM,M.kes.,selaku Dosen Pembimbing Akademik.
7. Ibu dr. Nopi Susanti, M.Kes., selaku Sekertaris Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara beserta jajarannya.
8. Ibu Reni Agustina Harahap, SST, M.Kes., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktunya dalam nasihat, bimbingan serta arahan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan proposal ini.
9. Ibu Fitriani Pramita Gurning, SKM,M.kes., selaku Dosen Penguji Umum II Sidang Skripsi yang telah berkenan meluangkan waktunya dalam memberikan berbagai masukan yang berarti dalam penyusunan skripsi ini.
10. Ibu Nurhayati, S.Si.T, M.Siselaku Dosen Ketua Penguji Umum Sidang Skripsi yang telah berkenan meluangkan waktunya dalam memberikan berbagai masukan yang berarti dalam penyusunan skripsi ini.
11. Seluruh Dosen dan Staff Pengajar di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara yang telah membimbing dan membekali penulis ilmu selama masa perkuliahan hingga saat ini.
12. Teristimewa kepada Orangtua Penulis, Ibunda Susi Purnamasari dan Ayahanda Abu Sofyan Zubaidi yang selalu memotivasi Penulis, membantu, mendukung dan mendoakan Penulis secara ikhlas, Terimakasih atas Pengorbanan waktu, Tenaga, materi dan pikiran yang luar

biasa yang telah Ibunda Penulis berikan. Terimakasih banyak telah menjadi motivasi paling terbaik untuk segala hal kepada Penulis hingga Proposal ini selesai.

13. Terima Kasih kepada teman saya Tasya Octaviani, T. Wulan Arianti dan Fadillah P. Simanjuntak yang sudah menyemangati saya akan segera menyelesaikan skripsi.

Dalam penulisan ini, mungkin masih banyak ditemukan kesalahan yang tidak penulis sadari. Sehingga kritik dan saran saya harapkan kepada dosen atau pembaca penelitian ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dalam dunia pendidikan serta kesehatan.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

Medan, 14 Februari 2023

Lubna Zubaidi  
NIM: 0801182211

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORITIS</b> .....	<b>6</b>
2.1 Alat Pelindung Diri .....	6
2.1.1 Definisi Alat Pelindung Diri .....	6
2.1.2 Jenis-jenis Alat Pelindung Diri .....	7
2.1.3 Pemilihan Alat Pelindung D .....	9
2.1.4. Pemeliharaan dan Penyimpanan Alat Pelindung Diri.....	10
2.2 Kecelakaan Kerja.....	10
2.2.1 Definisi Kecelakaan Kerja .....	10
2.2.2 Jenis-jenis Kecelakaan Kerja.....	11
2.2.3 Teori dan Penyebab Kecelakaan Kerja .....	12
2.2.4 Model Teori Kecelakaan Kerja.....	13
2.2.5 Klasifikasi Kecelakaan Kerja .....	17
2.2.6 Kerugian Akibat Kecelakaan Kerja.....	19
2.2.7 Pencegahan Kecelakaan Kerja.....	20
2.2.8 Kecelakaan Kerja Perkebunan.....	23
2.3 Jenis-jenis Pekerjaan Di Perkebunan Kelapa Sawit .....	24

2.4 Kajian Integrasi.....	26
2.4.1 Kecelakaan Kerja Menurut Islam .....	26
2.4.2 Alat Pelindung Diri Dalam islam.....	29
2.4.3 Maqasid Syari'ah Alat Pelindung Diri.....	32
2.5 Kerangka Teori .....	35
2.6 Kerangka Konsep Penelitian .....	36
2.7 Hipotesis Penelitian .....	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	37
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	37
3.3 Populasi dan Sampel.....	37
3.3.1 Populasi .....	37
3.3.2 Sampel .....	37
3.4 Variabel Penelitian .....	38
3.5 Defenisi Operasional .....	39
3.6 Aspek Pengukuran.....	40
3.6.1 Pemakaian Alat Pelindung Diri.....	40
3.6.2 Kecelakaan Kerja .....	41
3.7 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	41
3.7.1 Uji Validitas .....	41
3.7.2 Uji Reliabilitas.....	43
3.8 Teknik Pengumpulan Data.....	44
3.8.1 Jenis Data.....	44
3.8.2 Alat dan Intrumen Penelitian.....	45
3.8.3 Prosedur Pengumpulan Data.....	45
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>47</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	47
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	47
4.1.2 Karakteristik Responden.....	48
4.1.3 Analisis Univariat.....	50
4.1.4 Distribusi Analisis Bivariat.....	51
4.2 Pembahasan.....	52
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>59</b>
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>64</b>

## DAFTAR TABEL

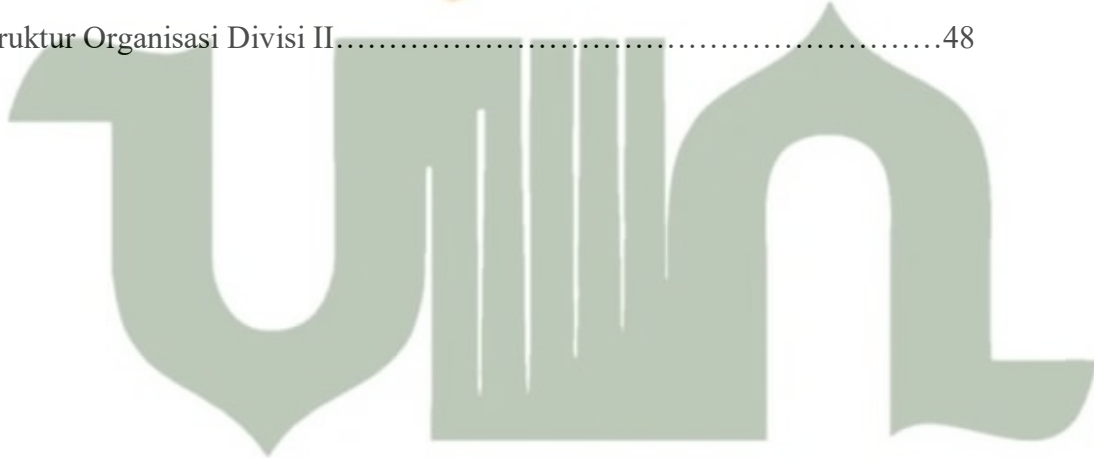
3.1 Defenisi Operasional.....	39
3.2 Hasil Uji Validitas Kuesioner Penggunaan APD.....	42
3.3 Hasil Uji Validitas Kuesioner Kecelakaan Kerja.....	43
3.4 Hasil Uji Reliabilitas.....	44
4.1 Karakteristik Responden Umur.....	49
4.2 Karakteristik Responden Pendidikan.....	49
4.3 Karakteristik Responden Masa Kerja.....	49
4.4 Hasil Analisis Univariat Tentang Pemakaian APD Pada Pekerja Bagian Divisi II PT. Guthrie Pecconina Indonesia.....	50
4.5 Hasil Analisis Univariat Tentang Kecelakaan Kerja.....	50
4.6 Hasil Analisis Bivariat Pemakaian APD Dengan Kecelakaan Kerja di PT. Guthrie Pecconina.....	51

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN



## DAFTAR GAMBAR

2.1 Gambar Model Teori Maslow.....	14
2.2 Kerangka Teori.....	35
2.3 Kerangka Konsep.....	36
2.4 Struktur Organisasi Divisi II.....	48



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Surat Izin Riset.....	64
Lampiran Balasan Surat Izin Riset.....	66
Lampiran Informed Consent.....	67
Lampiran Persetujuan Responden (Informed Consent).....	68
Lampiran Kuesioner Penelitian.....	69
Lampiran Uji Validitas dan Reliabilitas.....	74
Lampiran Master Data.....	76
Lampiran Hasil Uji Univariat.....	78
Lampiran Hasil Uji Bivariat.....	78
Lampiran Dokumentasi.....	79

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN