

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECELAKAAN KERJA
PADA PEMANEN KELAPA SAWIT DI PTPN-IV REGIONAL I
KEBUN BANDAR SELAMAT**



DISUSUN OLEH:

SARAHMUTIA

0801202044

**PRODI STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKLUTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
MEDAN
2024**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECELAKAAN KERJA
PADA PEMANEN KELAPA SAWIT DI PTPN-IV REGIONAL I
KEBUN BANDAR SELAMAT**



**Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat
Untuk memperoleh gelar**

SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT

OLEH :

SARAH MUTIA

NIM ; 0801202044

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FALKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGRI
SUMATERA UTARA
MEDAN
2024**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECELAKAAN KERJA
PADA PEMANEN KELAPA SAWIT DI PTPN-IV REGIONAL I
KEBUN BANDAR SELAMAT**

SARAH MUTIA

NIM 0801202044

ABSTRAK

Umumnya Kecelakaan kerja pada Pemanen kelapa sawit masih ada nya mengalami kecelakaan kerja saat bekerja karna terdapatnya faktor kelelahan, lingkungan, kecelakaan saat bekerja, dan pengetahuan. Tujuan penelitian untuk mengetahui apakah ada hubungan antara faktor penyebab kecelakaan kerja dengan pemanen kelapa sawit di PTPN-IV Regional I di Kebun Bandar Selamat. Jenis yang tepat dalam penelitian ini yaitu jenis penelitian kuantitatif dengan desai *cross sectional*. Populasi penelitian ialah seluruh pemanen sekitar 116 orang dengan sampel sebanyak 53 orang yang diambil dengan menggunakan total sampling. Analisis data menggunakan univariat dan bivariat untuk mengetahui pengaruh tiap variabel. Hasil penelitian ini menandakan adanya pengaruh hubungan Alat Pelindung Diri dengan kecelakaan kerja dengan nilai p value $0.030 < 0.05$ yang dimana secara statistik ada hubungan yang signifikan antara keduanya, adanya pengaruh hubungan pengetahuan dengan kecelakaan kerja dengan nilai p value $0.002 < 0.05$ yang dimana secara statistik ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan kecelakaan kerja, adanya pengaruh hubungan kelelahan dengan kecelakaan kerja dengan nilai p value $0.006 < 0.05$ yang dimana secara statistik ada hubungan yang signifikan antara kelelahan dengan kecelakaan kerja, adanya pengaruh hubungan lingkungan dengan kecelakaan kerja dengan nilai p value $0.014 < 0.05$ yang dimana secara statistik ada hubungan yang signifikan antara lingkungan dengan kecelakaan kerja. Kesimpulan adanya pengaruh kelelahan, pengetahuan, lingkungan dan kecelakaan kerja dengan pemanen kelapa sawit di PTPN-IV Regional I Kebun Bandar Selamat. Sarannya ialah pemanen yang bekerja dapat memahami penyebab kecelakaan kerja sehingga dalam melakukan kegiatan bekerja sehari-hari dapat turun secara dalam meminimalisir faktor-faktor tersebut.

Kata Kunci : Kecelakaan Kerja, Pemanen Kelapa Sawit

FACTORS RELATED TO WORKPLACE ACCIDENTS
AT PALM OIL HARVESTERS AT PTPN-IV REGIONAL I
GARDEN BANDAR SELAMAT

SARAH MUTIA
0801202044

ABSTRACT

Generally, work accidents are events that are clearly undesirable or often unpredictable regarding what happens during or in connection with industrial work that can result in loss of time, property or property, and loss of life. Oil palm harvesters still experience work accidents while working because of factors such as fatigue, environment, accidents while working, and knowledge. The purpose of this study was to determine whether there was a relationship between factors causing work accidents and oil palm harvesters at PTPN-IV Regional I in the Bandar Selamat Plantation. The right type in this study is a quantitative research type with a cross-sectional design. The study population was all harvesters around 116 people with a sample of 53 people taken using total sampling. Data analysis used univariate and bivariate to determine the effect of each variable. The results of this study indicate that there is an influence of the relationship between Personal Protective Equipment and work accidents with a p value of $0.030 < 0.05$ which is statistically significant between the two, there is an influence of the relationship between knowledge and work accidents with a p value of $0.002 < 0.05$ which is statistically significant between knowledge and work accidents, there is an influence of the relationship between fatigue and work accidents with a p value of $0.006 < 0.05$ which is statistically significant between fatigue and work accidents, there is an influence of the relationship between the environment and work accidents with a p value of $0.014 < 0.05$ which is statistically significant between the environment and work accidents. The conclusion is that there is an influence of fatigue, knowledge, environment and work accidents on oil palm harvesters at PTPN-IV Regional I Kebun Bandar Selamat. The suggestion is that harvesters who work can understand the causes of work accidents so that in carrying out daily work activities they can go down in depth to minimize these factors.

Keywords: Work Accidents, Palm Oil Harvesters

LEMBARAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Sarah Mutia
NIM : 0801202044
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Tempat/Tgl. Lahir : Rantau Prapat, 18 Maret 2002
Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kecelakaan Kerja Pada
Pemanen Kelapa Sawit Di PTPN-IV Regional I Kebun Bandar Selamat

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 Sumatra Utara Medan.
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 Medan.
3. Jika di kemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara.

Medan, 18 Maret 2024



Sarah Mutia
0801202044

HALAMAN PERSETUJUAN

Telah Disetujui dan Disahkan Tugas Akhir Dengan Judul

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECELAKAAN KERJA
PADA PEMANEN KELAPA SAWIT DI PTPN-IV REGIONAL I
KEBUN BANDAR SELEMAT**

**SARAH MUTIA
0801202044**

Untuk memenuhi salah satu persyaratan sidang Munaqasyah

Medan, 16 Mei 2024

Disetujui :

Dosen Pembimbing Umum



Saliarto, M.Psi

NIP. 198607152020121006

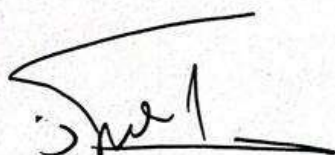
Dosen Pembimbing Integrasi



Dr. Hj. Nurhanifah, MA

NIP. 197507222006042001

**Ketua Program Studi
Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM-UINSU**



Rapotan Hasibuan, S.KM,M.Kes
NIP. 199006062019031016

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul :

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECELAKAAN KERJA
PADA PEMANEN KELAPA SAWIT DI PTPN-IV REGIONAL I
KEBUN BANDAR SELAMAT**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh :

SARAH MUTIA
NIM. 0801202044

Telah Diuji Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal 16 Agustus 2024
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

TIM PENGUJI

Ketua Penguji



Syafran Arrazy, S.K.M, M.K.M, Ph.D
NIP. 199208282019031012

Penguji I



Salianto, M.Ps
NIP. 198607152020121006

Penguji 2



Rapotan Hasibuan, S.KM, M.Kes
NIP. 199006062019031016

Penguji Integrasi



Dr. Hj. Nurhanifah, MA
NIP. 197507222006042001

Medan, 16 Agustus 2024
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Dekan



Prof. Dr. Mesiono, M.Pd
NIP. 197107272007011031

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama : Sarah Mutia
Tempat/Tgl. Lahir : Rantau Prapat, 18 Maret 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Sunggal, Jl. Suka maju indah
Agama : Islam
Contact Person : 0822-7512-3644
E-mail : sarahmutia0612@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

2008-2014 : SD Negeri 101736
2014-2017 : SMP Muhammadiyah 47 Sunggal
2017-2020 : SMK Farmasi YPFSU Medan
2020-2024 : Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat

PENGALAMAN MAGANG

2024 : PT. Perkebunan Nusantara IV Regional I

KATA PENGANTAR

بِسْمِ ٱللَّهِ ٱلرَّحْمَنِ ٱلرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah ta'ala yang maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmat dan berkah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Faktor-faktor yang Berhubungan Dengan Kecelakaan Kerja Pada Pemanen Kelapa Sawit Di PTPN-IV Regional I Kebun Bandar Selamat**”. Shalawat serta salam dengan tulus dihaturkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW, Rasul yang menjadi panutan hingga akhir zaman.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Oleh sebab itu pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu **Prof. Dr. Nurhayati, M. Ag** selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak **Prof. Dr. Mesiono M.Pd** selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
3. Bapak **Dr. Hasrat Efendi Samosir, M.A** selaku Wakil Dekan I Bidang Akademik Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
4. Ibu **Dr. Asnil Aidah Ritonga, M.A** selaku Wakil Dekan II Bidang Keuangan dan Perlengkapan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri
5. Bapak **Dr. Irwansyah, M.H** selaku Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
6. Bapak **Rapotan Hasibuan, S.K.M., M.Kes** selaku Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

7. Ibu **Fitriani Pramita Gurning, S.K.M., M.Kes** selaku Sekretaris Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara.

8. Bapak **Syafran Arrazy, S.KM. M.KM,Ph.D** selaku Dosen Ketua Penguji pada saat siding yang telah banyak memberikan arahan dan masukan serta telah meluangkan waktu untuk berdiskusi dalam proses skripsi ini.

9. Bapak **Slianto, M.Psi** selaku Dosen Penguji I dan Dosen Pembimbing Skripsi, yang dengan sangat sabar dalam membimbing, telah meluangkan banyak waktu, memberikan arahan, saran, dan motivasi untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.

10. Ibu **Dr. Hj Nurhanifah, MA** selaku Dosen Pembimbing Kajian Integrasi Keislaman yang telah banyak memberikan arahan, saran, masukan, bimbingan dalam kajian integrasi keislaman pada skripsi ini.

11. Bapak **Rapotan Hasibuan, S.K.M., M.Kes** selaku Dosen Penguji II yang telah bersedia meluangkan waktu dan pikiran untuk membimbing serta mengarahkan penulisan dalam proses penyusunan skripsi ini.

12. Para Dosen dan Staff di Falkultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negri Sumatra Utara Medan mulai dari awal masuk bangku perkuliahan yang sudah memberikan Pelajaran, motivasi dan bimbingan.

13. Kepada Kepala Perusaan Kebun Bandar Selamat dan jajarannya yang telah memberikan waktu dan tempat atas persembahan lokasi penelitian dilakukan, arahan dan bimbingannya tidak lupa juga diberikan untuk menambah informasi yang ada.

14. Terkhusus untuk kedua orang tua penulis, Ayahanda M.Dede Naswin Manullang dan Ibunda Nuraisyah Ritonga yang selama ini telah berusaha payah dan berjuang demi anaknya. Terimakasih atas segalanya, doa-doanya, dukungan, pengorbanan, waktu, cinta, dan kasih sayang yang selama ini diberikan kepada penulis yang mana hal itu luar biasa bagi penulis dan membuat penulis lebih bersemangat. Semoga Allah SWT senantiasa selalu memberikan

keberkahan dan Kesehatan.

15. untuk anggota keluarga lainnya, Adek- adek kandung penulis, M.Umar Fachry Manullang dan M. Alexandar Agung Manullang yang telah banyak memberikan masukan dan dukungan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

16. Kepada teman-teman seperjuangan Angkatan 2020 khususnya prodi Ilmu Kesehatan Masyarakat yaitu Fahmi, Farhun, Cindi, Ardi, Febi, Sipa, Puan dan rekan-rekan penulis sesama mahasiswa Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat.

17. Kepada Sarah Mutia. Diri saya sendiri, yang mana telah mengapresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai tahun 2020 hingga 2024 yang perlu diakhiri. Terimakasih karena terus berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya yang bisa dibilang tidak mudah. Terimakasih sudah bertahan.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya dari berbagai pihak demi penyempurnaan Skripsi. Penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembacanya.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Medan, 18 Maret 2024

Penulis

Sarah Mutia

0801202044

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	11
1.3 Tujuan Penelitian	12
1.3.1 Tujuan Umum.....	12
1.3.2 Tujuan Khusus.....	12
1.4 Manfaat Penelitian	12
BAB II LANDASAN TEORITIS	14
2.1 Kecelakaan Kerja	14
2.1.1 Pengertian Kecelakaan Kerja.....	14
2.1.2 Faktor Penyebab Kecelakaan Kerja.....	15
2.1.3 Kerugian Kecelakaan Akibat Kerja.....	29
2.1.4 Pencegahan Kecelakaan Kerja.....	30
2.2 Kajian Intergrasi Keislaman	32
2.3 Kerangka Teori	37
2.4 Kerangka Konsep.....	38
2.5 Hipotesis Penelitian.....	38
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	40
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
3.3 Populasi dan Sampel	41
3.3.1 Populasi.....	41
3.3.2 Sampel.....	41
3.3.3 Teknik Pengambilan Sampel	42
3.4 Variabel Penelitian	42
3.5 Definisi Operasional.....	43
3.6 Uji Validitas dan Reliabilitas	44
3.6.1 Uji Validitas.....	44

3.6.2 Uji Reliabilitas	45
3.7 Sumber Data dan Instrumen	45
3.7.1 Jenis Data.....	45
3.7.2 Prosedur Pengumpulan Data.....	47
3.8 Analisis Data.....	48
3.8.1 Univariat.....	48
3.8.2 Bivariat.....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50
4.1 Hasil Penelitian	50
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	50
4.1.2 Lokasi dan Letak Geografis.....	51
4.1.3 Visi dan Misi Perusahaan	52
4.2 Hasil Penelitian	52
4.3 Pembahasan	56
4.3.1 Hubungan Kelelahan dengan Kecelakaan Kerja	56
4.3.2 Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan Kecelakaan Kerja.....	58
4.3.3 Hubungan Pengetahuan dengan Kecelakaan Kerja	60
4.3.4 Hubungan Lingkungan dengan Kecelakaan Kerja	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	70

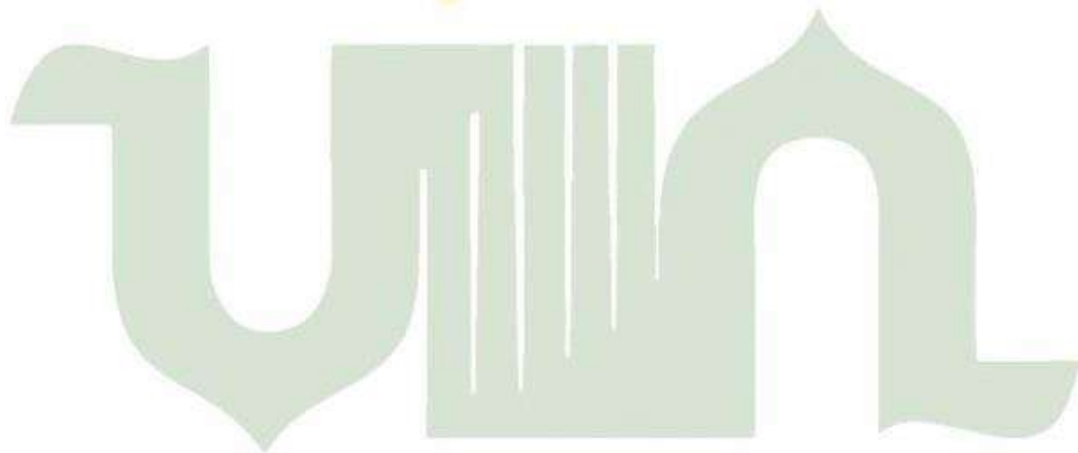
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori Domino Effect	37
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	38



DAFTAR TABEL

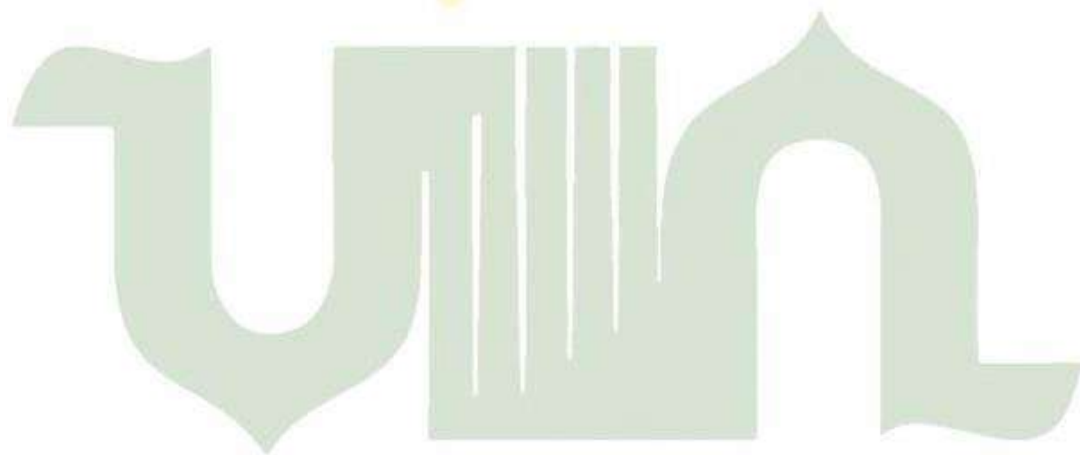
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	43
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden.....	53
Tabel 4.2 Kecelakaan Kerja	54
Tabel 4.3 Analisis Bivariat.....	54
Tabel 4.4 Hubungan Pengetahaun dengan Kecelakaan.....	55
Tabel 4.5 Hubungan Kelelahan Kerja dengan Kecelakaan Kerja.....	55
Tabel 4.6 Hubungan Lingkungan dengan Kecelakaan Kerja	56



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.....	71
Lampiran 2.....	73
Lampiran 3.....	74
Lampiran 4.....	75
Lampiran 5.....	76
Lampiran 6.....	77
Lampiran 7.....	80
Lampiran 8.....	81



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Lampiran

