

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECELAKAAN KERJA
PADA PEKERJA BENGKEL MOBIL DI DESA SEI SUKA DERAS**

SKRIPSI



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

Oleh :

HAFIDH ZULHAIDI TANJUNG

NIM: 0801182241

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECELAKAAN KERJA
PADA PEKERJA BENGKEL MOBIL DI DESA SEI SUKA DERAS**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)**

Oleh :



HAFIDH ZULHAIDI TANJUNG
NIM : 0801182241



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA BENGKEL MOBIL DI DESA SEI SUKA DERAS

HAFIDH ZULHAIDI TANJUNG
0801182241

ABSTRAK

Setiap pekerjaan selalu mengandung potensi risiko bahaya dalam bentuk kecelakaan kerja. Sehingga disetiap organisasi yang pekerjaannya memiliki resiko kecelakaan kerja yang tinggi perlu adanya pemahaman terkait Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3). Saat ini bengkel mobil di Desa Sei Suka Deras mengalami berbagai masalah terkait kecelakaan kerja diantaranya ialah: tertusuk obeng, kulit tangan tersobek akibat memotong plat body mobil, tangan terjepit porseneleng, dan kesetrum arus listrik. Hal ini terjadi di duga karena pekerja yang tidak disiplin dalam menggunakan APD, memiliki sikap kerja yang buruk, dan pengetahuan K3 yang masih sangat kurang. Maka dari itu tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan kecelakaan kerja pekerja bengkel mobil di Desa Sei Suka Deras. Penelitian ini merupakan penelitian Kuantitatif dengan menggunakan desain studi *cross sectional*. Sampel pada penelitian ini sebanyak 49 pekerja bengkel mobil dengan prosedur pengambilan sampel *no-probability sampling* dengan menggunakan teknik total *sampling*. Analisis data pada penelitian ini menggunakan uji *chi-square* untuk menguji hubungan dari setiap variabelnya. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kecelakaan kerja berhubungan dengan beberapa faktor yaitu, pengetahuan ($p = 0,000$), sikap kerja ($p = 0,025$), penggunaan APD ($p = 0,001$), masa kerja ($p = 0,047$) Penelitian ini menunjukkan bahwa pengetahuan K3, sikap kerja, penggunaan APD dan masa kerja memiliki hubungan yang signifikan dengan kecelakaan kerja pada pekerja bengkel mobil di Desa Sei Suka Deras. Dengan permasalahan tersebut, diharapkan pemilik bengkel mobil untuk melakukan pengawasan terkait keselamatan kerja bagi pekerjaannya, sehingga hal-hal terkait kecelakaan kerja dapat diminimalisir.

Kata Kunci : Kecelakaan Kerja, Keselamatan Kerja, Sikap Kerja

FACTORS RELATED TO WORK ACCIDENT IN CAR WORKSHOPS IN SEI SUKA DERAT VILLAGE

HAFIDH ZULHAIDI TANJUNG

0801182241

ABSTRACT

Every job always contains a potential risk of danger in the form of work accidents. So that in every organization whose work has a high risk of work accidents there needs to be an understanding regarding Occupational Safety and Health (K3). At present the car repair shop in Sei Suka Deras Village is experiencing various problems related to work accidents including: being stabbed by a screwdriver, torn skin on the hand due to cutting the car's body plate, hands caught in broken porcelain, and electrocuted. This is allegedly because workers are not disciplined in using PPE, have a bad work attitude, and knowledge of K3 is still lacking. Therefore the purpose of this study is to determine the factors associated with work accidents of car repair workers in the village of Sei Suka Deras. This research is a quantitative study using a cross sectional study design. The sample in this study were 49 car repair workers using the no-probability sampling procedure using total sampling technique. Data analysis in this study used the chi-square test to test the relationship of each variable. The results of this study indicate that work accidents are related to several factors, namely, knowledge ($p = 0.000$), work attitude ($p = 0.025$), use of PPE ($p = 0.001$), years of service ($p = 0.047$). This study shows that OSH knowledge, work attitude, use of PPE and length of service have a significant relationship with work accidents among car repair workers in Sei Suka Deras Village. With these problems, it is hoped that car repair shop owners will carry out supervision related to work safety for their workers, so that matters related to work accidents can be minimized.

Keywords: Work Accident, Work Safety, Work Attitude

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Hafidh Zulhaidi Tanjung
NIM : 0801182241
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Tempat/Tgl Lahir : Tebing Tinggi, 10 November 2000
Judul Skripsi : Faktor Yang Berhubungan Dengan Kecelakaan Kerja Pada
Pekerja Bengkel Di Desa Sei Suka Deras

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 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.
3. Jika kemudian 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.

Medan, Desember 2022



HAFIDH ZULHAIDI TANJUNG
NIM. 0801182241

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Hafidh Zulhaidi Tanjung

NIM : 0801182241

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECELAKAAN KERJA
PADA PEKERJA BENGKEL MOBIL DI DESA SEI SUKA DERAS**

Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa, dan
dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (UIN SU Medan)

Medan, 22 Desember 2022

Disetujui,

Dosen Pembimbing



Yulia Khairina Ashar, SKM, MKM
NIP. 199307312019032018

Dosen Pembimbing Integrasi
Keislaman



Dr. Watni Marpaung, MA
NIP. 19820515200912107

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul :

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECELAKAAN KERJA
PADA PEKERJA BENGKEL MOBIL DI DESA SEI SUKA DERAS**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh :

Hafidh Zulhaidi Tanjung

NIM. 0801182241

Telah Di uji dan Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal 22 Desember 2022 dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

**TIM PENGUJI
Ketua Penguji**



Rapotan Hasibuan, SKM, M.Kes
NIP.199006062019031016

Penguji I



Yulia Khairina Ashar, SKM, MKM
NIP.199307312019032018

Penguji II



Delfriana Ayu A, SST., M.Kes
NIP.110000083

Penguji III



Dr. Wathi Marpaung, MA
NIP.19820515200912107

Medan, 22 Desember 2022
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara



Plt. Dekan,



Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc
NIP.198008062006041003

KATA PENGANTAR

Assalamu'alakikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat serta karunia-Nya, sehingga penulis akhirnya mampu menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul **“FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA BENGKEL MOBIL DI DESA SEI SUKA DERAS”**. Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Strata 1 pada Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

Penulis menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Abu Rokhmad, M.Ag Plt selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp., Sc selaku Plt Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
3. Bapak Dr. Watni Marpaung, MA selaku Wakil Dekan II Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera UtaraUtara sekaligus dosen pembimbing kajian integrasi keislaman yang telah memberikan masukan, arahan dan bimbingan yang mengarah pada ayat-ayat Al-Quran dan Hadits yang berkaitan dengan judul penelitian.

4. Bapak Dr. Salamuddin, MA selaku Wakil Dekan III Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
5. Ibu Susilawati SKM, M.Kes selaku Ketua Prodi Fakultas Kesehatan Masyarakat UINSU.
6. Ibu Meutia Nanda, SKM, M.Kes selaku dosen pembimbing akademik.
7. Ibu Yulia Khairina Ashar, SKM,MKM selaku dosen pembimbing skripsi yang telah berkenan meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan dan arahnya kepada saya untuk menyelesaikan proposal skripsi ini.
8. Ibu Delfriana Ayu A, SST., M.Kes selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Bapak Rapotan Hasibuan, SKM., M.Kes selaku ketua penguji sidang skripsi saya yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Seluruh Staff dan Dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara yang telah membimbing dan memberikan banyak ilmu selama saya duduk dibangku kuliah.
11. Teruntuk yang Teristimewa kepada kedua Orang Tua saya Ayahanda (Zulham Tanjung), Ibunda (Tampude), Abang saya (Rahmat Juliandi Tanjung) dan Adik saya (Aldiansyah Mara Bintang Tanjung) yang selalu memberikan dorongan, tekad serta diiringi dengan doa dan dukungannya sehingga Penulis dapat menyelesaikan jenjang pendidikan Srata 1 dengan baik.
12. Kepada sohib saya Asrul Hasibuan, Ihsan Anshari Billeil terima kasih atas kebersamaan yang telah kita lalui.

13. Kepada sahabat karib saya Bobby Juanda, Afrisal Heriansyah, Fadri Dewantara dan Afif Syaifullah terima kasih telah memberikan dukungan terbaiknya kepada Penulis
14. Kepada teman-teman Rizki Kost Setia Budi (Andri, Wisudan, Dana, Ridho Taufik, Aryo, Dani, Husni, Taufik, Mahbub, Akbar, Imam Rangkuti dan Ridho Rizky) terima kasih telah memberikan semangat dan hangatnya kebersamaan kepada Penulis.
15. Kepada seluruh teman seperjuangan di Program studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Angkatan 2018 (IKM-9) terima kasih atas waktu, pengalaman dan pelajaran yang luar biasa dari awal perkuliahan hingga akhir.
16. Kepada kawan-kawan peminatan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) terima kasih atas pelajaran yang berharga selama perkuliahan.
17. Kepada manusia baik yang banyak membantu perjalanan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini (Putri Rapiq Rahayu).
18. Seluruh pekerja bengkel mobil di Desa Sei Suka Deras yang menjadi responden penelitian dan bersedia untuk meluangkan waktunya untuk mengisi kuesioner.

Kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan proposal skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya, mohon maaf apabila terdapat banyak kesalahan yang disengaja maupun tidak disengaja semoga Allah SWT melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya serta membalas semua kebaikan.

Penulis juga menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh darikata sempurna, baik dalam cara penulisan dan isi. Oleh karena itu penulis

mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk menyempurnakan isi skripsi ini.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Medan, 22 Desember 2022



Hafidh Zulhaidi Tanjung
NIM. 0801182241



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

RIWAYAT HIDUP

Nama : Hafidh Zulhaidi Tanjung

T.T.L : Tebing Tinggi, 10 November 2000

Umur : 22 tahun

NIM : 0801182241

Jenis Kelamin : Laki-laki

Fak/Jur/Sem : Kesehatan Masyarakat/IKM/VIII

Alamat Rumah : Dusun 1 Desa Sei Suka Deras, Kecamatan Sei Suka, Kabupaten Batu Bara

No. Hp : 082283545716

Alamat email : hafidhtanjung10@gmail.com

Latar Belakang Pendidikan

2006-2012 : SD Negeri 013871 Sei Suka Deras

2012-2015 : SMP Negeri 1 Air Putih

2015-2018 : SMK Negeri 1 Air Putih

2018-2022 : Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (UINSU) Medan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.

Riwayat Organisasi :

2018-2019 : Unit Pengembangan Tilawatil Qur'an(UPTQ)

2019-2021 : Senat Mahasiswa Fakultas FKM UINSU

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
RIWAYAT HIDUP	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiiiv
DAFTAR GAMBAR	xiiiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.3.1 Tujuan Umum	9
1.3.2 Tujuan Khusus	9
1.4 Manfaat Penelitian	10
1.4.1 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	10
1.4.2 Bagi Bengkel Mobil.....	10
1.4.3 Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat	10
BAB II KAJIAN TEORI	11
2.1 Kecelakaan Kerja.....	11
2.1.1 Pengertian Kecelakaan Kerja.....	11
2.1.2 Akibat dari Kecelakaan Kerja	12
2.1.3 Pencegahan Kecelakaan Kerja	13
2.1.4 Teori Kecelakaan Kerja	14
2.2 Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kecelakaan Kerja	16
2.2.1 Faktor Manusia	16
2.2.2 Umur	17
2.2.3 Masa Kerja.....	17
2.2.4 Sikap Kerja.....	17
2.2.5 Pengetahuan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja).....	18
2.2.6 Penggunaan APD (Alat Pelindung Diri).....	19
2.2.7 Faktor Lingkungan.....	22
2.3 Kajian Integrasi Keislaman.....	26
2.3.1 Konsep Bekerja Menurut Pandangan Islam.....	26

2.3.2 Kesehatan dan Keselamatan Kerja Dalam Perspektif Islam	31
2.4 Kerangka Toeri	36
2.5 Kerangka Konsep.....	37
2.6 Hipotesa Penelitian	38
BAB III METODE PENELITIAN	39
3.1 Jenis Penelitian	39
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	39
3.3 Populasi dan Sampel.....	39
3.3.1 Populasi.....	39
3.3.2 Sampel	40
3.4 Variabel Penelitian.....	40
3.5 Definisi Operasional	41
3.6 Teknik Pengumpulan Data	42
3.6.1 Jenis Data.....	42
3.6.2 Instrumen Penelitian	42
3.6.3 Prosedur Pengumpulan Data.....	43
3.7 Teknik Analisi Data.....	43
3.7.1 Analisis Univariat	44
3.7.2 Analisis Bivariat.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Hasil Penelitian.....	45
4.1.1 Deskriptif Lokasi Penelitian	45
4.1.2 Karakteristik Responden	46
4.1.3 Analisis Univariat	47
4.1.4 Analisis Bivariat.....	48
4.2 Pembahasan	51
4.2.1 Hubungan Pengetahuan K3 Dengan Kecelakaan Kerja.....	51
4.2.2 Hubungan Sikap Kerja Dengan Kecelakaan Kerja	54
4.2.2 Hubungan APD Dengan Kecelakaan Kerja.....	54
4.2.4 Hubungan Masa Kerja Dengan Kecelakaan Kerja.....	57
4.2.5 Analisis Integrasi Keislaman Mengenai Kecelakaan Kerja.....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Defenisi Operasional Varibel Penelitian	41
Tabel 4. 1Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin	46
Tabel 4. 2Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia	46
Tabel 4. 3Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendidikan	46
Tabel 4. 4Distribusi Frekuensi Berdasarkan Masa Kerja	47
Tabel 4. 5 Distibusi Frekuensi Pengetahuan, Sikap Kerja, Penggunaan APD, Kecelakaan Kerja, Jenis Kecelakaan Kerja, Bagian Tubuh, Pertolongan Kecelakaan.....	47
Tabel 4. 6Hubungan Pengetahuan dengan Kecelakaan Kerja	48
Tabel 4. 7Hubungan Sikap Kerja dengan Kecelakaan Kerja	49
Tabel 4. 8Hubungan Penggunaan APD dengan Kecelakaan Kerja	50
Tabel 4. 9Distribusi Frekuensi Berdasarkan Hubungan Masa Kerja dengan Kecelakaan Kerja.....	51

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gambar Teori Domino Heinrich.....16
Gambar 2. 2 Teori Domino, Swaputri (2018),wahyudi (2018).....36
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep37



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN