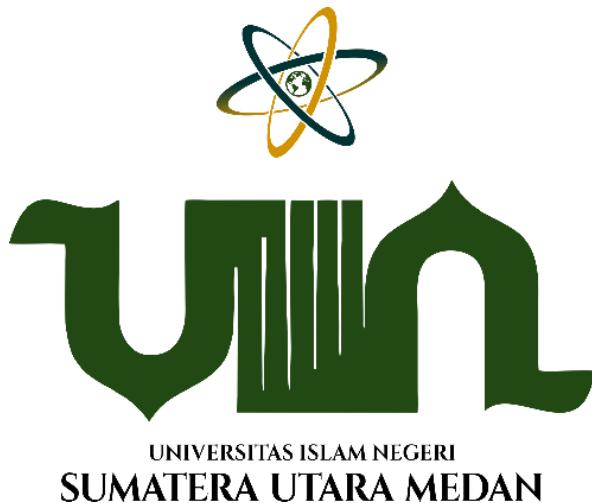


**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KECELAKAAN KERJA
NELAYAN DI DESA BAGAN PERCUT KABUPATEN DELI SERDANG**

SKRIPSI



AHMAD HUSEIN TANJUNG
0801183466

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

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KECELAKAAN KERJA
NELAYAN DI DESA BAGAN PERCUT KABUPATEN DELI SERDANG**

AHMAD HUSEIN TANJUNG
0801183466



FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KECELAKAAN KERJA NELAYAN DI DESA BAGAN PERCUT KABUPATEN DELI SERDANG

AHMAD HUSEIN TANJUNG
0801183466

ABSTRAK

Keselamatan Nelayan hal yang utama dalam mencegah kecelakaan kerja yang dapat menurunkan angka kecelakaan kerja. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kecelakaan kerja nelayan di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang. Penelitian ini menggunakan pendekatan analitik kuantitatif dengan desain studi potong lintang (*cross sectional*). Waktu penelitian ini yaitu bulan September 2022 – Januari 2023. Penelitian ini dilakukan di Bagan Percut, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara. populasi dalam penelitian ini adalah seluruh nelayan yang ada di Bagan Percut yang berjumlah sebanyak 100 orang. Sampel pada penelitian ini yaitu sebanyak 78 nelayan. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini yaitu *purposive sampling*. Instrument pada penelitian ini menggunakan kuesioner. Analisis data pada penelitian ini yaitu analisis univariat dengan deskriptif, analisis bivariat dengan menggunakan uji *Chi-Square*, dan analisis multivariat dengan menggunakan analisis *regresi logistic*. Hasil pada penelitian ini yaitu ada pengaruh usia terhadap kecelakaan kerja nelayan di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang ($p\text{-value}=0,000$), ada pengaruh masa kerja terhadap kecelakaan kerja nelayan ($p\text{-value}=0,015$), ada pengaruh tingkat pendidikan terhadap kecelakaan kerja nelayan ($p\text{-value}=0,020$), ada pengaruh pengetahuan terhadap kecelakaan kerja nelayan ($p\text{-value}=0,044$), ada pengaruh perilaku terhadap kecelakaan kerja nelayan ($p\text{-value}=0,002$), dan ada pengaruh lingkungan fisik (lantai licin) terhadap kecelakaan kerja nelayan ($p\text{-value}=0,047$). Disarankan Kepada Dinas Kesehatan Deli Serdang sebaiknya membuat program yang berkaitan dengan Kesehatan dan keselamatan kerja khususnya pada pekerja non formal seperti nelayan dan kepada nelayan sebaiknya lebih memerhatikan Kesehatan dan keselamatan kerja.

Kata Kunci : Nelayan, Kecelakaan Kerja, Keselamatan Kerja

FACTORS AFFECTING ACCIDENT WORKING FISHERMAN IN BAGAN PERCUT VILLAGE DELI SERDANG DISTRICT

AHMAD HUSEIN TANJUNG
0801183466

ABSTRACT

Fishermen's safety is the main thing in preventing work accidents which can reduce the number of work accidents. The purpose of this study was to determine the factors that influence fishermen's work accidents in Bagan Percut Village, Deli Serdang Regency. This study used a quantitative analytic approach with a cross-sectional study design. The time for this research was September 2022 – January 2023. This research was conducted in Bagan Percut, Deli Serdang Regency, North Sumatra Province. the population in this study were all fishermen in Bagan Percut, totaling 100 people. The sample in this study were 78 fishermen. The sampling technique in this study was purposive sampling. The instrument in this study used a questionnaire. Data analysis in this study was univariate analysis using descriptive, bivariate analysis using the Chi-Square test, and multivariate analysis using logistic regression analysis. The results of this study are that there is an effect of age on work accidents of fishermen in Bagan Percut Village, Deli Serdang Regency ($p\text{-value}=0.000$), there is an effect of years of service on work accidents of fishermen ($p\text{-value}=0.015$), there is an effect of level of education on work accidents fishermen ($p\text{-value}=0.020$), there is an effect of knowledge on fishermen's work accidents ($p\text{-value}=0.044$), there is an effect of behavior on fishermen's work accidents ($p\text{-value}=0.002$), and there is an effect of the physical environment (slippery floor) on accidents work of fishermen ($p\text{-value}=0.047$). It is suggested that the Deli Serdang Health Service should make programs related to occupational health and safety, especially for non-formal workers such as fishermen and fishermen should pay more attention to occupational health and safety.

Keywords: *Fishermen, Work Accidents, Occupational Safety*

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Ahmad Husein Tanjung
NIM 0801183466
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)
Tempat/Tgl.Lahir : Medan, 13 Januari 2000
Skripsi : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi
Kecelakaan Kerja Nelayan di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang

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 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.

Medan, 14 Februari 2023



AHMAD HUSEIN TANJUNG
0801183466

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Ahmad Husein Tanjung

NIM : 0801183466

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KECELAKAAN KERJA NELAYAN DI DESA BAGAN PERCUT KABUPATEN DELI SERDANG

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

Medan, 14 Februari 2023

Disetujui,

Dosen Pembimbing

Pembimbing Integrasi Keislaman

Susilawati, S.KM, M.Kes
NIP. 197311131998032004

Dr. Watni Marpaung, MA
NIP. 198205152009121007

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama : Ahmad Husein Tanjung
Tempat/Tgl.Lahir : Medan, 13 Januari 2000
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Alamat : Jl.Tangguk Utama 10 No 338 Blok 4 Griya Martubung
Agama : Islam
Golongan Darah : O
Contact Person : 085172254640
Alamat *e-mail* : Ahmadtanjung369@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

2006 - 2012 : SD Negeri 068474 Martubung
2012 - 2015 : SMP Negeri 45 Medan
2015 - 2018 : SMA Negeri 9 Medan
2018 - 2022 : Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Progam Studi Kesehatan Masyarakat.

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

RIWAYAT ORGANISASI

2019 - 2020 : Pengurus Satganama (satuan penanggulangan bencana Mahasiswa FKM UINSU MEDAN).

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul :

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KECELAKAAN KERJA PADA NELAYAN DI DESA BAGAN PERCUT KABUPATEN DELI SERDANG

Yang Disiapkan Dan Dipertahankan Oleh

AHMAD HUSEIN TANJUNG
NIM : 0801183466

Telah diuji dan di pertahankan dihadapan tim penguji skripsi pada tanggal 14 Februari 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

TIM PENGUJI
Ketua Penguji

Tri Bayu Purnama, S.K.M, M. Med, Sci
NIP. 1992010142019031011

Penguji I

Susilawati S.K.M, M, Kes
NIP. 197311131998032004

Penguji II

Putra Apriadi Siregar S.KM, M. Kes
NIP. 198904162019031014

Penguji Integrasi

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA MEDAN

Medan, 14 Februari 2023
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
Plt. Dekan

Dr. Mhd Furqan, S.Si, M.Comp.Sc
NIP. 19800806200604100

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Segala puji bagi Allah *Subhanahu wa ta'ala* yang telah memberikan kenikmatan berupa iman, islam dan juga kesehatan serta kekuatan kepada penulis, walaupun dengan langkah yang tertatih-tatih namun dengan penuh keyakinan dan ridho Allah sembari dnegan senantiasa berdo'a semoga kita semua termasuk orang-orang yang diberkahi-Nya. Selanjutnya shalawat dan salam disampaikan kepada Rasulullah SAW yang telag membawa risalah Islam berupa ajaran yang hak lagi sempurna bagi manusia dan seluruh penghuni alam ini.

Untuk melengkapi tugas-tugas perkuliahan dan memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan, maka penulis menyusun skripsi ini dengan judul "**Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kecelakaan Kerja Nelayan di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang**".

Tuntasnya penyusunan penulisan skripsi ini merupakan kesatuan utuh atas kerja keras, kegigihan, kesabaran, dukungan doa, Dalam usaha penyelesaian skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak baik berupa materi maupun pikirannya. Karena itu, pada kesempatan ini penulis menghaturkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan partisipasi dan motivasinya dalam penyelesaian skripsi ini. Terkhusus ucapan terima kasih ini penulis sampaikan kepada kedua orang tua saya tercinta, yaitu Ayah Sahrun Tanjung dan Ibu Nurasiah Lubis, atas segala kasih sayang, motivasi, do'a serta segala dukungan dan juga pendidikan terbaik yang diberikan sejak kecil sampai pada saat ini, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik, Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kepada mereka keberkahan yang melimpah, pahala, pengampunan, serta kesehatan dan kemuliaan di dunia dan akhirat. Dalam kesempatan ini penulis juga menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Alm. Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat 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 Bidang Keuangan dan Perlengkapan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam sekaligus dosen pembimbing integrasi keislaman.
4. Bapak Dr. Salamuddin, MA selaku Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
5. Ibu Susilawati, SKM, M.Kes selaku Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dan sekaligus dosen pembimbing.
6. Ibu dr. Nofi Susanti, M.Kes selaku Sekretaris Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
7. Bapak Putra Apriadi Siregar, SKM., M.Kes, selaku penguji umum dalam Seminar Proposal dan Sidang Munaqasyah.
8. Bapak Asyharisyah, S.Ag Selaku Kepala Desa Percut yang telah membantu saya dalam memberikan informasi data dan perizinan penelitian.
9. Bapak Riky Syafrin Kurniawan Syahputra,S.Kom selaku staff kantor kepala Desa Percut yang telah membantu saya dalam memberikan informasi data dan perizinan penelitian.
10. Teman terbaik saya Syahrul Ramadhan, Rahmat Nuryadi Nst, Muhammad Indriansyah,Muhammad Nasrudin, Hanafi, Gusti Anom Pramulia, Alfarisi yang telah Menemani dan Membantu saya dalam penyelesaian Skripsi ini.
11. Teman teman Magang saya di Pertamina Ft Medan Grup, Muhammad Risqy Padang Tradezta, Nurul Hafifah SKM, Raisa Amini SKM, Novia Lani Cania SKM, Nurul Syahputri SKM yang sudah membantu ngasih arahan dalam pembuatan skripsi.
12. Apriliani S.K.M dan Sarah Fadhilah Siregar selaku kakak saya yang sudah membantu memberikan saran, masukan, ide penelitian Skripsi ini hingga sampai selesai.
13. Vivi Hera Noviati S.kom selaku yang telah membantu menyebar kusioner dalam penelitian ini.

Akhirnya, penulis meluapkan rasa terima kasih kepada semua pihak dan jika ada yang tidak tersebutkan penulis mohon maaf, dengan besar harapan semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri dan umumnya bagi pembaca. Bagi para pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini semoga segala amal dan kebaikannya mendapatkan balasan yang berlimpah dari Tuhan YME, Aamiin.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Medan, 4 Januari 2023

Penulis,

AHMAD HUSEIN TANJUNG
0801183466



DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	16
1.1 Latar Belakang.....	16
1.2 Rumusan Masalah	19
1.3 Tujuan Penelitian.....	19
1.3.1 Tujuan Umum	19
1.3.2 Tujuan Khusus	20
1.4 Manfaat Penelitian.....	20
1.4.1 Bagi Dinas Kesehatan Deli Serdang	20
1.4.2 Bagi Nelayan.....	20
1.4.3 Bagi Peneliti Selanjutnya	21
BAB 2 LANDASAN TEORITIS.....	22
2.1 Kecelakaan Kerja.....	22
2.1.1 Pengertian Kecelakaan Kerja	22
2.1.2 Teori Kecelakaan Kerja.....	23
2.1.3 Klasifikasi Kecelakaan Kerja	24
2.1.4 Faktor-faktor yang mempengaruhi Kecelakaan Kerja	25
2.1.4.1 Usia	25
2.1.4.2 Masa Kerja	27
2.1.4.3 Tingkat Pendidikan	28
2.1.4.4 Pengetahuan	28

2.1.4.5 Perilaku	30
2.1.4.6 Lantai Licin	30
2.1.4.7 Kondisi mesin	32
2.2 Dampak Kecelakaan Kerja	33
2.2.1 Dampak Secara Umum	33
2.2.2 Dampak pada Nelayan	33
2.3 Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja	34
2.4 Kajian Integrasi Keislaman	36
2.4.1 Konsep Kecelakaan Kerja dalam Islam	36
2.5 Kerangka Teori	38
2.6 Kerangka Konsep	39
2.7 Hipotesis	40
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	41
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	41
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	41
3.3 Populasi dan Sampel.....	41
3.3.1 Populasi	41
3.3.2 Sampel.....	41
3.4 Teknik Pengambilan Sampel	43
3.5 Variabel Penelitian	43
3.6 Defenisi Operasional	45
3.7 Teknik Pengumpulan Data	49
3.7.1 Jenis Data	49
3.7.2 Instrumen Penelitian.....	49
3.8 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	49
3.8.1 Uji Validitas	49
3.8.2 Uji Reliabilitas	50
3.9 Analisis Data	51
3.9.1 Analisis Univariat.....	51
3.9.2 Analisis Bivariat.....	52
3.9.3 Analisis Multivariat.....	52
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53

4.1 Hasil Penelitian.....	53
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian.....	53
4.1.2 Analisis Univariat.....	55
4.1.2.1 Gambaran Distribusi Dan Frekuensi Karakteristik Responden Nelayan Di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang.....	55
4.1.3 Analisis Bivariat.....	56
4.1.3.1 Hubungan Faktor-Faktor Kecelakaan Kerja Pada Nelayan Di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang.....	57
4.1.4 Analisis Multivariat.....	62
4.2 Pembahasan	64
4.2.1 Pengaruh Usia Terhadap Kecelakaan Kerja Nelayan Di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang	64
4.2.2 Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Kecelakaan Kerja Nelayan Di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang.....	66
4.2.3 Pengaruh Masa Kerja Terhadap Kecelakaan Kerja Nelayan Di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang.....	68
4.2.4 Pengaruh Pengetahuan Terhadap Kecelakaan Kerja Nelayan Di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang.....	70
4.2.5 Pengaruh Perilaku Terhadap Kecelakaan Kerja Nelayan Di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang.....	72
4.2.6 Pengaruh Lingkungan Fisik (Lantai Licin) Terhadap Kecelakaan Kerja Nelayan Di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang	74
4.3 Kajian Integrasi Keislaman : Perspektif Islam Dalam Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kecelakaan Kerja Nelayan Di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang	76
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
5.1 Kesimpulan.....	77
5.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA.....	79
LAMPIRAN.....	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	38
Gambar 2.2 Kerangka Konsep Penelitian	39



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Defenisi Operasional	45
Tabel 3.2 Hasil Uji Validitas Faktor yang Mempengaruhi Kecelakaan Kerja pada Nelayan di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang	50
Tabel 3.3 Hasil <i>Reability Statistic</i>	51
Tabel 4.1 Distribusi Dan Frekuensi Karakteristik Responden Nelayan Di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang	55
Tabel 4.2 Hubungan Usia Dengan Kecelakaan Kerja Pada Nelayan Di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang	57
Tabel 4.3 Hubungan Pendidikan Dengan Kecelakaan Kerja Pada Nelayan Di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang	58
Tabel 4.4 Hubungan Masa Kerja Dengan Kecelakaan Kerja Pada Nelayan Di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang	59
Tabel 4.5 Hubungan Pengetahuan Dengan Kecelakaan Kerja Pada Nelayan Di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang	60
Tabel 4.6 Hubungan Perilaku Dengan Kecelakaan Kerja Pada Nelayan Di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang	61
Tabel 4.7 Hubungan Lingkungan Fisik/Lantai Licin Dengan Kecelakaan Kerja Pada Nelayan Di Desa Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang	62
Tabel 4.8 Seleksi Variabel yang Menjadi Kandidat Model Dalam Uji <i>Regresi Logistik</i> Berdasarkan Analisis Bivariat	63
Tabel 4.9 Hasil Tahapan Pertama Analisis <i>Regresi Logistik</i>	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Informed Consent</i>	82
Lampiran 2. Kuesioner Penelitian.....	83
Lampiran 3. Output SPSS	86
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian.....	97
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian	99



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN