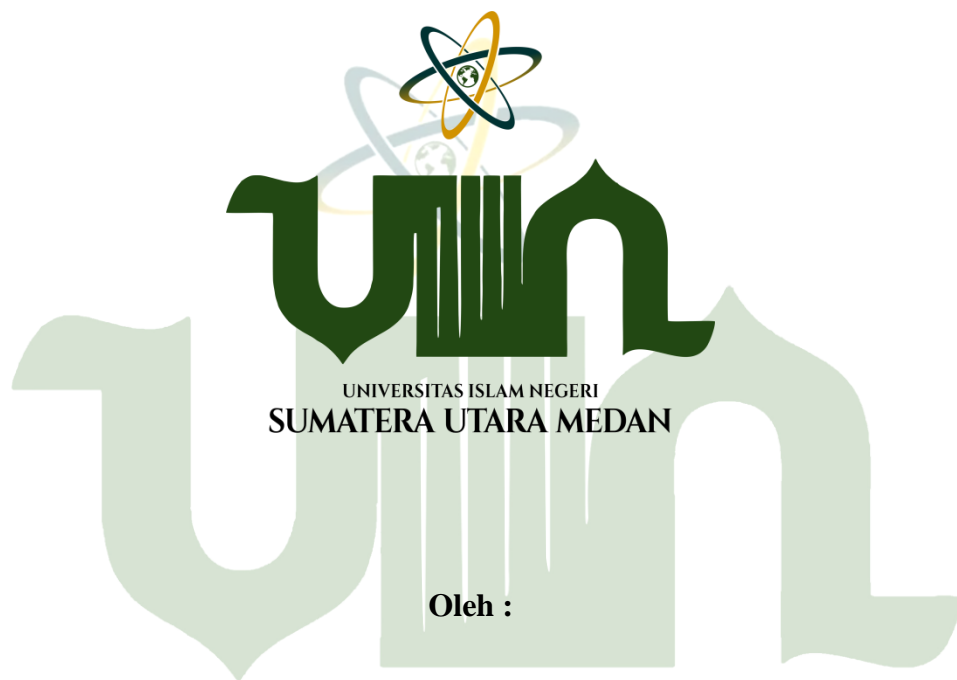


**HUBUNGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN
KELUHAN DERMATITIS PADA NELAYAN DI DESA PERCUT
KABUPATEN DELI SERDANG**

SKRIPSI



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

Oleh :

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

CINDY SEFRIANTI HARAHAHAP

0801183337

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

**HUBUNGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN
KELUHAN DERMATITIS PADA NELAYAN DI DESA PERCUT
KABUPATEN DELI SERDANG**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar
SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT (S.K.M)**

Oleh :

CINDY SEFRIANTI HARAHAH

NIM : 0801183337

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

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

**HUBUNGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN
KELUHAN DERMATITIS PADA NELAYAN DI DESA PERCUT
KABUPATEN DELI SERDANG**

CINDY SEFRIANTI HARAHAP

0801183337

ABSTRAK

Nelayan ialah orang-orang yang tiap harinya bekerja menangkap ikan ataupun yang berhubungan dengan perairan. Penyakit akibat kerja ialah suatu penyakit yang mempunyai penyebab spesifik yang berhubungan dengan kegiatan pekerjaan. Oleh karena itu, penyakit sering di derita nelayan yaitu penyakit kulit dermatitis, yang dimana penyebab penyakit kulit tersebut di akibatkan karena kepekatan oleh garam air laut tersebut. Pencegahan yang dilakukan untuk mengurangi terjadinya penyakit tersebut dengan melengkapi penggunaan alat pelindung diri saat bekerja, dan memebersihkan diri selesai daripekerjaan tersebut. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada Hubungan Alat Pelindung Diri Dengan Keluhan Dermatitis Pada Nelayan Di Desa Percut Kabupaten Deliserdang, jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan cross sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah 120 nelayan. Data di peroleh menggunakan kuesioner alat ukur keluhan dermatitis dan dianalisis dengan menggunakan uji chi square dengan signifikan $p=0,000$. Hasil penelitian ini responden yang tidak pakai mengalami keluhan dermatitis sebanyak 77 nelayan (68,6%), sedangkan yang pakai sesuai standart mengalami keluhan drmatitis sebanyak 5 nelayan (13,4%). Kesimpulan penelitian ini adalah bahwa ada hubungan penggunaan alat pelindung diri dengan keluhan dermatitis pada nelayan di desa percut kabupaten deli serdang yang di peroleh nilai $p=0,000$ atau ($p<0,05$).

Kata kunci : nelayan, penggunaan APD, Dermatitis

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

**THE RELATIONSHIP BETWEEN THE USE OF PERSONAL
PROTECTIVE EQUIPMENT AND COMPLAINTS OF
DERMATITIS AMONG FISHERMEN IN PERCUT
VILLAGE DELI SERDANG REGENCY**

CINDY SEFRIANTI HARAHAH
0801183337

ABSTRACT

Fishermen are people who work every day to catch fish or related to the waters. Occupational disease is a disease that has a specific cause related to work activities. Therefore, fishermen often suffer from diseases, namely dermatitis skin disease, where the cause of the skin disease is caused by the concentration of sea water salt. Prevention is carried out to reduce the occurrence of the disease by completing the use of personal protective equipment while working, and cleaning oneself after the work. The purpose of this study was to determine whether there was a relationship between personal protective equipment and complaints of dermatitis in fishermen in Percut Village, Deliserdang Regency, this type of research was a quantitative study with a cross sectional approach. The population in this study were 120 fishermen. Data were obtained using a questionnaire measuring complaints of dermatitis and analyzed using the chi square test with a significant $p = 0.000$. The results of this study were 77 fishermen (68.6%) who did not use it, experienced dermatitis complaints, while those who used it according to the standard experienced complaints of dermatitis as many as 5 fishermen (13.4%). The conclusion of this study is that there is a relationship between the use of personal protective equipment with complaints of dermatitis in fishermen in Percut Village, Deli Serdang Regency, which obtained a value of $p = 0.000$ or ($p < 0.05$).

Keywords: Fishermen, use of PPE, Dermatitis

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Cindy Sefrianti Harahap
NIM : 0801183337
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3)
Tempat/Tanggal Lahir : Medan, 28 September 2000
Judul : Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri
Dengan Keluhan Dermatitis Pada Nelayan Di Desa
Percut Kabupaten Deli Serdang

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Stara 1 di program Studi Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penelitian 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 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, 2022

Cindy Sefrianti Harahap
0801183337

LEMBAR PERSETUJUAN

Nama : Cindy Sefrianti Harahap

Nim : 0801183337

**HUBUNGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN
KELUHAN DERMATITIS PADA NELAYAN DI DESA PERCUT
KABUPATEN DELI SERDANG**



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

Medan, 9 September 2022

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
Menyetujui
SUMATERA UTARA MEDAN

Pembimbing I

Pembimbing Skripsi

Pembimbing II

Pembimbing Integrasi Keislaman

Reni Agustina Harahap SST., M.Kes
NIP. 1100000124

Dr. Watni Marpaung, M.A
NIP.198205152009121007

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul :

**HUBUNGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN
KELUHAN DERMATITIS PADA NELAYAN DI DESA PERCUT
KABUPATEN DELI SERDANG**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh :

CINDY SEFRIANTI HARAHAP
0801183337

Telah Diuji Dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi Pada Tanggal 9
september 2022 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

TIM PENGUJI

Ketua Penguji

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

Penguji I

Penguji II

Reni Agustina Harahap SST, M.Kes
NIP. 1100000124

Dewi Agustina, S.kep. Ners. M.Kes
NIP. 1100000083

Penguji Integrasi

Dr. Watni Marpaung, M.Ag
NIP. 198205152009121007

Medan, 09 September 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 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkah, rahmat, dan hidayah-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri dengan Keluhan Dermatitis Pada Nelayan di Desa Percut Kabupaten Deli Serdang”**. Selanjutnya shalawat beriring salam penulis ucapkan kepada Nabi Muhammad SAW yang menjadi suri tauladan dalam setiap sikap dan tindakan kita sebagai seorang intelektual muslim. Dalam penyusunan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak. Peneliti menerima saran yang bermanfaat saat perencanaan sampai pada penelitian selesai. Untuk itu, penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syahrin Harahap, M.A selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
3. Bapak Dr. Muhammad Furqan, M.Comp. Sc selaku Wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
4. Bapak Dr. Watni Marpaung, M.A selaku Wakil Dekan II Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan yang juga merupakan dosen pembimbing Integrasi Islam yang telah memberikan bimbingan dan motivasi pada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
5. Bapak Dr. Salamuddin, M.A selaku Wakil Dekan III Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
6. Ibu Susilawati, SKM., M.Kes selaku Kepala Program Studi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
7. Ibu dr. Nofi Susanti, M.Kes selaku Sekretaris Program Studi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
8. Ibu dr. Tri Niswati Utami, M.Kes selaku dosen koordinator peminatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.

9. Ibu Reni Agustina Harahap, SST., M.Kes selaku dosen pembimbing sl yang telah banyak meluangkan waktu dan pikiran dalam membe pengarah dan bimbingan pada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
10. Ibu Delfriana Ayu A, SST., M.Kes selaku dosen penguji umum saya yang telah memberikan arahan pada penulis dalam menyelesaikan skripsi
11. Ibu Fitriani Pramita Gurning S.KM., M.Kes selaku dosen ketua penguji saya telah memberikan saran pada penulis dalam menyelesaikan skripsi
12. Ibu Dewi Agustina., S.Kep., Ners, M.Kes selaku dosen penguji II saya yang telah memberikan pengarah pada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
13. Penulis berterimakasih kepada kedua orang Tua tercinta Ayahanda Baringin Harahap dan Ibunda Nurhatima Aritonang yang selalu mendo'akan dan memberikan dukungan baik secara moril dan material selama perkuliahan saya dan juga selama penulisan skripsi ini.
14. Keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa, nasehat, motivasi, serta kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian.
15. Kepada staf di Puskesmas Tanjung Rejo yang telah membantu dalam memberikan data-data pendukung dalam penulis skripsi.
16. Seluruh nelayan yang bersedia menjadi responden yang telah meluangkan waktunya dalam mengisi kuesioner.
17. Kepada teman-teman angkatan 2018 dan semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian proposal penelitian ini yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu.
18. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna sehingga penulis membutuhkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar bisa menjadi lebih baik di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Medan, 06 Juli 2022

Penulis,

Cindy Sefrianti Harahap

NIM. 0801183337

RIWAYAT HIDUP

Nama : Cindy Sefrianti Harahap

Tempat Tanggal Lahir : Medan 28 September 2000

Agama : 22 tahun

Jenis Kelamin : Perempuan

Nama Orang Tua

Nama Ayah : Baringin Harahap

Nama Ibu : Nurhatima Aritonang

Anak ke : 3 (tiga)

Alamat Orang Tua : Jalan Beringin Pasar VII Tembung No. 158

Kewarganegaran : Indonesia

Status : Belum Menikah

No. Handphone : 081361023705

Email : cindysefrianti@gmail.com

Pendidikan Formal :

1. SD. Negeri 060800 : Tahun 2006-2012
2. SMP Negeri 29 Medan : Tahun 2012-2015
3. SMA Negeri 10 Medan : Tahun 2015-2018
4. FKM UINSU : Tahun 2018-2022

DAFTAR ISI

COVER	0
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PERNYATAAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
RIWAYAT HIDUP	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritas	6
1.4.2 Manfaat Praktis	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Alat Pelindung Diri	8
2.1.1 Defenisi Alat Pelindung Diri	8
2.1.2 Fungsi Alat Pelindung Diri	8

2.1.3 Peraturan Perundang-Undangan Terkait Dengan Alat Pelindung Diri .	9
2.1.4 Alat Pelindung Diri Pada Nelayan	9
2.2 Dermatitis	11
2.2.1 Pengertian Dermatitis	11
2.2.2 Gejala Atau Keluhan Dermatitis	12
2.2.3 Jenis-Jenis Dermatitis	14
2.3 Faktor-Faktor Penyebab Dermatitis Pada Nelayan	16
2.4 Pencegahan Dan Pengobatan	18
2.5 Integrasi Keislaman	19
2.5.1 Konsep Apd Dalam Islam	19
2.5.2 Pandangan Islam Terhadap Keselamatan Dan Kesehatan Kerja	21
2.6 Kerangka Teori	25
2.7 Kerangka Konsep Penelitian	26
2.8 Hipotesa Penelitian	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Jenis Dan Desain Penelitian	27
3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian	27
3.3 Populasi Dan Sampel	27
3.3.1 Populasi	27
3.3.2 Sampel	28
3.3.3 Teknik Pengambilan Sampel	29
3.4 Variabel Penelitian	29
3.5 Defenisi Operasional Penelitian	30
3.6 Aspek Pengukuran	31
3.7 Uji Validitas Raliabilitas	31
3.7.1 Uji Validitas	31
3.7.2 Uji Reliabilitas	32
3.8 Teknik Pengumpulan Data	32
3.8.1 Jenis Data	32
3.8.2 Alat Atau Instrumen Penelitian	32
3.8.2 Produser Pengumpulan Data	32
3.9 Analisis Data	33
3.9.1 Analisis Univariat	33
3.9.2 Analisis Bivariat	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Hasil Penelitian	35
4.4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	35
4.5 Karakteristik Responden	36

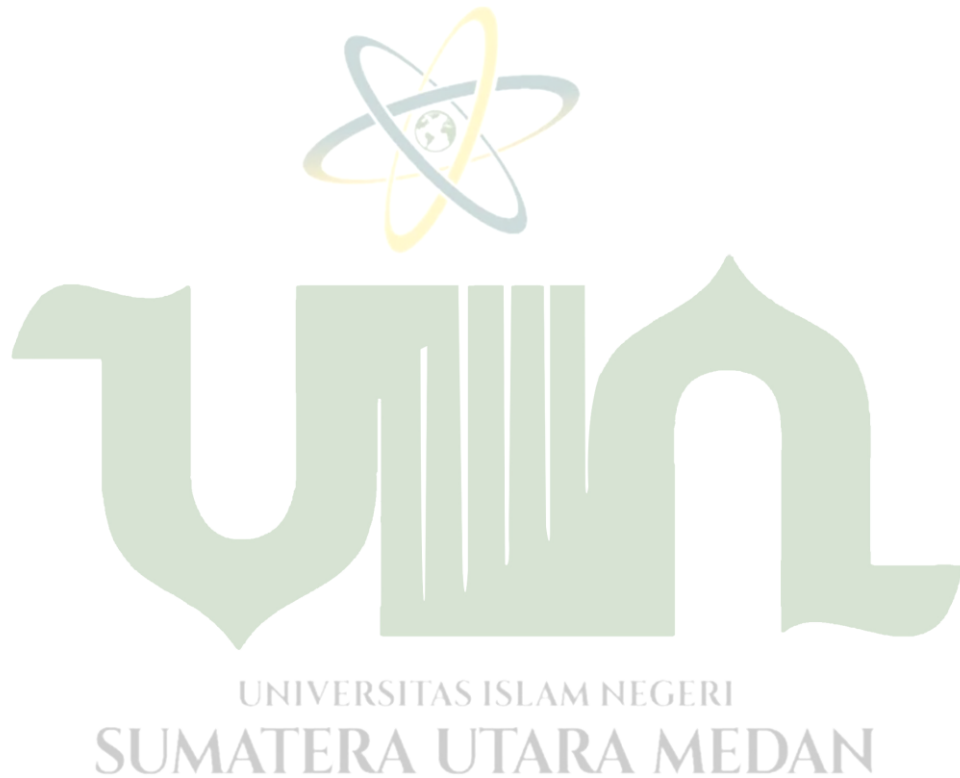
4.6 Analisis Univariat.....	38
4.7 Analisis Bivariat.....	39
4.8 Pembahasan.....	40
4.8.1 Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri Dengan Keluhan Dermatitis.....	40
4.9 Integrasi Keislaman Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri Dengan Keluhan Dermatitis Dalam Kajian Maqashid Syariah.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Dermatitis Kontak Pada Tangan Fase Kronik.....	13
Gambar 2.2 Dermatitis kontak Alergik.....	13
Gambar 2.3 Kerangka Teori Penelitian.....	26
Gambar 2.4 Kerangka Konsep Penelitian	26



DAFTAR TABEL

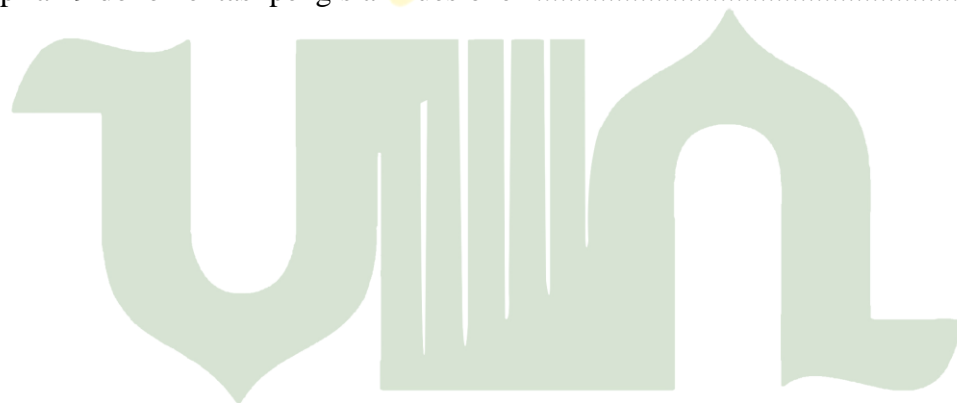
Tabel 3.1 Defenisi Operasional Penelitian.....	30
Tabel 3.2 Distribusi Responden Berdasarkan Usia.....	36
Tabel 3.3 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan	37
Tabel 3.4 Distribusi Responden Berdasarkan lama kerja	37
Tabel 3.5 Distribusi Responden Berdasarkan Pemakaian APD.....	38
Tabel 3.6 Distribusi Responden Berdasarkan keluhan Dermatitis.....	39
Tabel 3.7 Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri Dengan keluhan Dermatitis	39



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden Penelitian	50
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	51
Lampiran 3 Kuesioner Penelitian	52
Lampiran 4 Uji Validitas Dan Reliabilitas	58
Lampiran 5 Output Hasil Karakteristik Responden	59
Lampiran 6 Output Analisis Bivariat	63
Lampiran 7 surat izin penelitian	65
Lampiran 8 surat selesai riset	66
Lampiran 9 dokumentasi pengisian kuesioner	67



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN