

**HUBUNGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)
DENGAN KELUHAN SCABIES PADA NELAYAN DI
KELURAHAN BELAWAN II**

SKRIPSI



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

OLEH:

SRI PUSPITA HARYANI

NIM : 0801172192

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

MEDAN

2022

**HUBUNGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI
DENGAN KELUHAN *SCABIES* PADA NELAYAN IKAN
DI KELURAHAN BELAWAN II**

SKRIPSI

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

Oleh :



**SRI PUSPITA HARYANI
0801172192**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

**HUBUNGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI
DENGAN KELUHAN SCABIES PADA NELAYAN DI KELURAHAN
BELAWAN II**

SRI PUSPITA HARYANI
NIM: 0801172192

ABSTRAK

Latar Belakang : Nelayan sebagai kelompok pekerja yang berisiko terkena penyakit akibat kerja. Penyakit Scabies merupakan salah satu penyakit infeksi kulit (*dermatitis kontak*) dan juga penyakit akibat kerja yang dapat ditimbulkan oleh buruknya sanitasi nelayan. **Tujuan Penelitian** : untuk mengetahui hubungan penggunaan alat pelindung diri dengan keluhan *scabies* pada nelayan di kelurahan belawan II. **Metode Penelitian** : Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan survei analitik dan desain penelitian menggunakan studi cross-sectional. Teknik pengambilan sampel menggunakan Accidental Sampling berjumlah 70 orang nelayan. **Hasil** : terdapat hubungan yang bermakna antara penggunaan sarung tangan (*P-value* 0.020) penggunaan sepatu boot (*P-value* 0.004) dan penggunaan baju pelindung (*P-value* 0.018). Namun tidak terdapat hubungan bermakna dengan penggunaan penutup kepala (*P-value* 0.703). nelayan harus selalu memperhatikan kesehatan keselamatan kerja dapat diminimalisir dengan cara menggunakan Alat Pelindung Diri (APD)

Kata Kunci : Penyakit Kulit, Nelayan, Alat Pelindung Diri

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

***THE RELATIONSHIP OF THE USE OF PERSONAL PROTECTION
EQUIPMENT WITH COMPLAINTS SCABIES FISHERMAN IN
KELURAHAN BELAWAN II***

SRI PUSPITA HARYANI
NIM: 0801172192

ABSTRACT

Background : Fisherman as a group of workers who are at risk of occupational diseases. Scabies is a skin infection disease (contact dermatitis) and also an occupational disease that can be caused by poor sanitation of fisherman.

Research Purposes : was to determine the relationship between the use of personal protective equipment and complaints of scabies in fisherman in belawan II village.

Research Methods : This type of research is a quantitative research with an analytical survey approach and the research design uses a cross-sectional study. Sampling technique using Accidental Sampling totaling 70 fisherman.

Results : There is a significant relationship between the use of gloves (P-value 0.020), the use of boots (P-value 0,004) and the use of protective clothing (P-value 0,018). But there is no significant relationship with the use of head coverings (P-value 0,703). Fisherman must always pay attention to Occupational health and safety which can be minimized by using personal protective equipment (APD).

Keywords : Skin Disease, Fisherman, Personal Protective Equipmen

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : SRI PUSPITA HARYANI
NIM : 0801172192
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Tempat/Tgl Lahir : Tebing Tinggi, 09 Juli 1999
Judul Skripsi : Hubungan Penggunaan Alat pelindung Diri Dengan Keluhan Scabies Pada Nelayan Di Kelurahan Belawan II

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana I 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 dikemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya saya 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, 09 Agustus 2022



SRI PUSPITA HARYANI

0801172192

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Dengan
Keluhan *Scabies* Pada Nelayan Di Kelurahan Belawan II

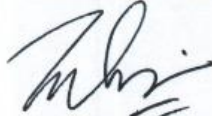
Nama : Sri Puspita Haryani

NIM : 0801172192

Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Peminatan : Keselamatan Kesehatan Kerja

**Menyetujui,
Pembimbing Skripsi**



Zuhrina Aidha, S.Kep, M.Kes
NIP. 1100000084

Medan, 09 Agustus 2022

**Diketahui,
Pembimbing Integrasi**



Dr. Watni Marpaung, MA
NIP. 19820515200912007

HALAMAN PENGESAHAN

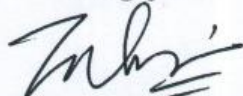
Skripsi Dengan Judul

**HUBUNGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN
KELUHAN SCABIES PADA NELAYAN IKAN DI KELURAHAN
BELAWAN II**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh:

SRI PUSPITA HARYANI**NIM : 0801172192**

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal 09 Agustus 2022 dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

TIM PENGUJI**Ketua Penguji****Dewi Agustina, S.Kep, Ns, M.Kes****NIP. 197008172010012006****Penguji I****Zuhrina Aidha, S.Kep, M.Kes****NIP. 1100000084****Penguji II****Delfrina Ayu A, SST., M.Kes****NIP. 11000000083****Penguji Integrasi****Dr. Watni Marpaung, MA****NIP. 198205152009121007**

Medan, 09 Agustus 2022
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
Plt Dekan,

Dr.Mhd. Furgon, S.Si, M.Comp.Sc**NIP. 198008062006041003**

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.WB

Segala puji bagi Allah SWT atas limpahan hidayah dan rahmat yang telah diberikannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul ” **Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri Dengan Keluhan *Scabies* Pada Nelayan Di Kelurahan Belawan II**”. Shalawat dan salam juga tidak lupa dicurahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW sebagai *uswatun hasanah* dalam kehidupan sehari-hari.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mengalami hambatan dan tantangan namun dengan bantuan dari berbagai pihak tantang tersebut dapat teratasi. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan proposal ini. Ucapan terimakasih ditujukan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Syahrin Harahap, MA selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat UINSU.
3. Bapak Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc, selaku Wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
4. Bapak Dr. Watni Marpaung, M.A, selaku Wakil Dekan II Fakultas
5. Bapak Dr. Salamuddin, M.A selaku Wakil Dekan III Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

6. Ibu dr. Nofi Susanti, M.Kes, selaku Sekretaris Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
7. Ibu Susilawati SKM, M.Kes selaku Ketua Prodi Fakultas Kesehatan Masyarakat UINSU.
8. Ibu Zuhrina Aidha, S. Kep, M.kes selaku dosen Pembimbing yang telah memberikan penjelasan, petunjuk dan bimbingan dengan penuh kesabaran sehingga dapat terselesaikannya proposal skripsi ini.
9. Bapak Putra Apriadi Siregar S.KM,M.Kes, selaku Dosen Penguji Proposal Skripsi.
10. Ibu Delfriana Ayu A, SST, M.Kes, selaku Dosen Penguji Sidang Munaqasyah.
11. Ibu Dewi Agustina, S.Kep, Ners, M.Kes, selaku Dosen Ketua Penguji Sidang Munaqasyah.
12. Seluruh dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat UINSU yang telah memberikan pengajaran serta ilmu selama duduk dibangku kuliah.
13. Seluruh nelayan yang menjadi responden penelitian yang sudah mau meluangkan waktunya untuk mengisi kuesioner
14. Seluruh staf UPTD Puskesmas Belawan II yang telah membantu dalam memberikan data-data pendukung dalam penelitian.
15. Ayah dan ibu ku tersayang Ir. Haryanto dan Sri Zulfianim Hutagalung yang selalu memberi semangat dan nasehat dalam penulisan skripsi.

16. Adik saya tersayang Muhammad Nanda Perwira dan Nasya Mahriza Fanny yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam penyusunan skripsi.
17. Bestie saya Dalila Nadirah Huawaini Saqila Syalsabila Silitonga yang selalu ada, memberi motivasi, dan membantu penulis dalam pengerjaan skripsi.
18. Bestie saya Amanda Putri, Layla Fitri dan Sri Murni yang selalu menghibur saya dalam pengerjaan skripsi.
19. *Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank me for believing in me. I wanna thank me for doing all this hard work. I wanna thank me for having me days off. I wanna thank me for never quitting.*

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari bentuk penyusunan maupun materinya. Sehingga kritik dari pembaca sangat diharapkan oleh penulis untuk penyempurnaan skripsi. .

Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada kita semua.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
Wassalamu'alaikum Wr.WB
SUMATERA UTARA MEDAN

Medan, 09 Agustus 2022

Penulis

Sri Puspita Haryani

NIM 0801172192

RIWAYAT HIDUP

Nama : Sri Puspita Haryani
T.T.L : Tebing Tinggi, 09 Juli 1999
Umur : 22 Tahun
NIM : 0801172192
Jenis Kelamin : Perempuan
Fakultas/Jur/Sem : Kesehatan Masyarakat/IKM/VIII
Alamat Fakultas : Jln. IAIN No. 1, Gaharu, Medan Timur,
Medan, Sumatera Utara 20235
Alamat Rumah : Jalan. Medan Km. 10 Gang. Sehat
No. Hp : 082121164834
Email : puspitaHaryanisri@gmail.com

LATAR BELAKANG PENDIDIKAN

SD : SD Yayasan Perguruan Sultan Agung
SMP : SMP Yayasan Perguruan Sultan Agung
SMK : SMA Yayasan Perguruan Sultan Agung
Universitas : Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

DATA ORANG TUA

Nama Ayah : Haryanto
Nama Ibu : Sri Zulfianim Hutagalung
Alamat Orang Tua : Jalan. Medan Km.10 Gang. Sehat

DAFTAR ISI

COVER	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERNYATAAN SKRIPSI	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 LANDASAN TEORITIS	8
2.1 Penyakit Akibat Kerja	8
2.1.1 Definisi <i>Scabies</i>	9
2.1.2 Gejala Penyakit <i>Scabies</i>	11
2.1.3 Faktor-Faktor Penyebab <i>Scabies</i> Pada Nelayan	11

2.1.4 Pencegahan <i>Scabies</i>	13
2.2 Alat Pelindung Diri	14
2.2.1 Pengertian Alat Pelindung Diri	14
2.2.2 Syarat-Syarat Alat Pelindung Diri	15
2.2.3 Jenis-Jenis Alat Pelindung Diri.....	16
2.2.4 Alat Pelindung Diri Pada Nelayan	18
2.2.5 Fungsi Alat Pelindung Diri	20
2.3 Kajian Integrasi Keislaman	20
2.3.1 Pandangan Islam Terhadap APD	21
2.3.2 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Dalam Islam	23
2.4 Kerangka Teori Penelitian.....	29
2.5 Kerangka Konsep Penelitian	30
2.6 Hipotesa Penelitian.....	30
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	33
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	33
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	33
3.3 Populasi dan Sampel	33
3.3.1 Populasi.....	33
3.3.2 Sampel.....	34
3.3.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	35
3.4 Variabel Penelitian	35
3.5 Defenisi Operasional Penelitian	36
3.6 Aspek Pengukuran.....	37
3.7 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	39
3.7.1 Uji Validitas	39
3.7.2 Uji Reliabilitas	40
3.8 Teknik Pengumpulan Data	40
3.8.1 Jenis Data	40
3.8.2 Alat atau Instrumen Penelitian.....	40
3.8.3 Prosedur Pengumpulan Data.....	41
3.9 Analisis Data.....	42
3.9.1 Analisis Univariat	42

3.9.2 Analisis Bivariat	42
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1 Hasil Penelitian	43
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	43
4.1.2 Karakteristik Responden Penelitian.....	44
4.1.3 Gambaran Pemakaian Alat Pelindung Diri.....	45
4.1.4 Gambaran Keluhan Penyakit Scabies	46
4.1.5 Hubungan Penggunaan Sarung tangan dengan Keluhan Penyakit Scabies.....	47
4.1.6 Hubungan Penggunaan Sepatu Boot dengan Keluhan Penyakit Scabies.....	48
4.1.7 Hubungan Penggunaan Pakaian Pelindung dengan Keluhan Penyakit Scabies.....	48
4.1.8 Hubungan Penggunaan Penutup Kepala dengan Keluhan Penyakit Scabies.....	49
4.2 Pembahasan.....	50
4.2.1 Alat Pelindung Diri.....	50
4.2.2 Keluhan Penyakit Scabies.....	53
4.2.3 Hubungan Penggunaan Sarung tangan dengan Keluhan Penyakit Scabies.....	55
4.2.4 Hubungan Penggunaan Sepatu Boot dengan Keluhan Penyakit Scabies.....	56
4.2.5 Hubungan Penggunaan Pakaian Pelindung dengan Keluhan Penyakit Scabies.....	57
4.2.6 Hubungan Penggunaan Pelindung Kepala dengan Keluhan Penyakit Scabies.....	57

4.2.7 Integrasi Keislaman.....	58
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran	62
5.3 Keterbatasan Peneliti	63
DAFTAR PUSTAKA	64



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	29
Gambar 2.2 Kerangka Konsep Penelitian	30
Gambar 2.3 Peta Lokasi Penelitian	43



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.2 Defenisi Operasional Penelitian.....	36
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Penelitian.....	44
Tabel 4.2 Gambaran Pemakaian Alat Pelindung Diri.....	45
Tabel 4.3 Gambaran Keluhan Penyakit Scabies	46
Tabel 4.4 Hubungan Penggunaan Sarung tangan dengan Keluhan Penyakit Scabies	47
Tabel 4.5 Hubungan Penggunaan Sepatu Boot dengan Keluhan Penyakit Scabies.....	48
Tabel 4.6 Hubungan Penggunaan Baju Pelindung dengan Keluhan Penyakit Scabies.....	48
Tabel 4.7 Hubungan Penggunaan Penutup Kepala dengan Keluhan Penyakit Scabies.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian..... 67

Lampiran 2 Uji Validitas Dan Reliabilitas..... 69

Lampiran 3 Output Analisa Data 75



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN