

**HUBUNGAN *PERSONAL HYGIENE* DAN PENGGUNAAN
ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DENGAN TIMBULNYA
DERMATOFITOSIS PADA PEKERJA PENJUAL
IKAN BASAH DI PASAR MARELAN
KOTA MEDAN TAHUN 2018**

SKRIPSI

OLEH :

MAUDI RISWANA SIREGAR

NIM : 1414192027



**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
INSTITUT KESEHATAN HELVETIA
MEDAN
2018**

**HUBUNGAN *PERSONAL HYGIENE* DAN PENGGUNAAN
ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DENGAN TIMBULNYA
DERMATOFITOSIS PADA PEKERJA PENJUAL
IKAN BASAH DI PASAR MARELAN
KOTA MEDAN TAHUN 2018**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Syarat untuk Menyelesaikan Pendidikan
Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat dan Memperoleh
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat
(S.K.M)**

Oleh :

MAUDI RISWANA SIREGAR

NIM : 1414192027



**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
INSTITUT KESEHATAN HELVETIA
MEDAN
2018**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Hubungan *Personal Hygiene* dan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan Timbulnya Dermatofitosis pada Pekerja Penjual Ikan Basah di Pasar Marelan Kota Medan Tahun 2018

Nama Mahasiswa : Maudi Riswana Siregar

Nomor Induk Mahasiswa : 1414192027

Minat Studi : Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Menyetujui
Komisi Pembimbing:

Medan, 09 Oktober 2018

Pembimbing-I

Pembimbing-II

(Dian Maya Sari Siregar, SKM, M.Kes) (dr. Suzan Fhitriana Pakpahan, M.Kes)

Fakultas Kesehatan Masyarakat
Institut Kesehatan Helvetia
Dekan,

(Dr. Ayi Darmana, M. Si)

Telah Diuji Pada Tanggal : 09 Oktober 2018

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Dian Maya Sari Siregar, S.K.M, M.Kes

Anggota : 1 dr. Suzan Fhitriana Pakpahan, M.kes

2 Enda Mora Dalimunthe, S.K.M, M.Kes

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M), di Fakultas Kesehatan Masyarakat Helvetia.
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing dan masukan tim penelaah/tim penguji.
3. Isi Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Medan, 09 Oktober 2018
Yang Membuat Pernyataan,



Nama : Maudi Riswana Siregar
Nim : 1414192027

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



I. IDENTITAS DIRI

Nama : Maudi Riswana Siregar
Tempat/ tanggal lahir : Medan, 09 Agustus 1996
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Anak Ke : 3 (tiga) dari tiga bersaudara
Status : Belum Menikah
Alamat : Jalan Marelan VIII Gg: Bersama No.16,
Medan

II. IDENTITAS ORANG TUA

Nama Ayah : Alm. Riswan Siregar
Pekerjaan : -
Nama Ibu : Nurhayana
Pekerjaan : BUMN Pelindo I
Alamat : Jalan Marelan VIII Gg: Bersama No.16,
Medan

III. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. 2002 – 2008 : SD Negeri 064006 Medan
2. 2008 – 2011 : SMP Negeri 32 Medan
3. 2011 – 2014 : SMK Farmasi Apipsu Medan
4. 2014 – 2018 : Institut Kesehatan Helvetia Medan

ABSTRAK

HUBUNGAN *PERSONAL HYGIENE* DAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DENGAN TIMBULNYA DERMATOFITOSIS PADA PEKERJA PENJUAL IKAN BASAH DI PASAR MARELAN KOTA MEDAN TAHUN 2018

MAUDI RISWANA SIREGAR
1414192027

Dermatofitosis adalah golongan penyakit kulit jamur pada kulit yang disebabkan oleh jamur golongan *dermatofita*. Salah satu faktor yang mempengaruhi penyakit jamur yaitu kebersihan diri seseorang serta tidak menggunakan alat pelindung diri saat bekerja. Di Puskesmas Terjun Kecamatan Medan Marelan menunjukkan prevalensi penyakit kulit pada tahun 2017 mencapai 20%. Pasar Marelan Kota Medan merupakan tempat kerja khususnya penjual ikan basah yang berpotensi untuk timbulnya dermatofitosis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan *personal hygiene* dan penggunaan alat pelindung diri dengan timbulnya dermatofitosis pada pekerja penjual ikan basah di Pasar Marelan Kota Medan.

Jenis penelitian ini adalah analitik observasional dengan desain penelitian *Cross Sectional*. Dengan sampel seluruh pekerja pedagang ikan basah sebanyak 52 orang. Data dianalisis menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan menggunakan uji *Fisher's Exact Test*.

Hasil penelitian menunjukkan variabel *personal hygiene* dengan timbulnya dermatofitosis pada taraf signifikan dengan nilai $p\text{-value} = 0,001 < 0,05$ demikian juga variabel penggunaan alat pelindung diri dengan timbulnya dermatofitosis pada taraf signifikan dengan nilai $p\text{-value} = 0,004 < 0,05$.

Hasil ini menyimpulkan bahwa terdapat hubungan *personal hygiene* dan penggunaan alat pelindung diri dengan timbulnya dermatofitosis. Disarankan kepada pimpinan Pasar Marelan Kota Medan agar lebih meningkatkan sarana sanitasi dan menyediakan alat pelindung diri yang lengkap pada pekerja penjual ikan basah.

Kata kunci : Dermatofitosis, *Personal Hygiene*, Penggunaan Alat Pelindung Diri
Kepustakaan : 9 buku 12 Internet

ABSTRACT

**THE RELATIONSHIP OF SELF-PROTECTIVE EQUIPMENT (APD),
PERFORMANCE, AND PERSONAL HYGIENE USAGE WITH
DERMATITIS SYMPTOMS ON SCAVENGER IN TPA
TERJUN OF MARELAN SUB-DISTRICT 2018**

RINA HARTATI
1414192042

Study Program: Public Health Science – Health Institute of Helvetia

Dermatitis is a medical term for skin disorders where the skin looks inflamed and irritated which is commonly found in scavenger workers. TPA of air terjun is a TPA in Medan Marelan Sub-district where the most of the scavengers were found with dermatitis symptoms such as itching, red spots, watery red spots with white spots. This study aims to determine the relationship between the use of Personal Protective Equipment (PPE), Working Period and Personal Hygiene with symptoms of dermatitis in scavengers in the Air Terjun TPA in the District of Medan Marelan in 2018.

This type of research used an analytical survey with Cross Sectional research design. The population of this study were all scavengers in the TPA Air Terjun in Medan Marelan District as many as 220 people with a total sample of 142 respondents that were taken by Accidental Sampling technique. Data analysis used univariate and bivariate analysis with Chi-square test statistics with a 95% confidence level.

The results showed that there was a relationship between PPE use ($p = .001$) and personal hygiene ($p = .038$) with symptoms of dermatitis in scavengers at the Waterfall Village TPA in Medan Marelan Subdistrict in 2018. Working period variables were not associated with symptoms of dermatitis ($p = .812$). It was suggested to Medan Marelan Sub-district government and the Head of Air terjun area to work together with the local health center to provide free treatment and provide health promotion to the scavengers in the TPA Terjun every month to reduce the symptoms of dermatitis in the scavengers.

Keywords: Personal Protective Equipment, Working Period, Personal Hygiene, Symptoms Dermatitis



The Legitimate Right by:

[Signature]
Halsetta Language Centre

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT atas segala berkat dan anugrah-Nya yang berlimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan *Personal Hygiene* dan Penggunaan Alat Pelindung Diri dengan Timbulnya Dermatofitosis pada Pekerja Penjual Ikan Basah di Pasar Marelan Kota Medan Tahun 2018”**.

Skripsi ini disusun dalam memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M) pada program Studi S1 kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia Medan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini tidak dapat diselesaikan tanpa bantuan berbagai pihak, baik dukungan moril, materil, dan sumbangan pemikiran, Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. dr. Hj. Razia Begum Suroyo, M.Sc., M.Kes., selaku Pembina Yayasan Helvetia.
2. Iman Muhammad, SE., S.Kom., M.M., M.Kes., selaku ketua Yayasan Helvetia.
3. Dr. H. Ismail Efendy, M.Si., selaku Rektor Institut Kesehatan Helvetia.
4. Dr. dr. Arifah Devi Fitriani, M.Kes., selaku Wakil Rektor I Institut Kesehatan Helvetia.
5. Teguh Suharto, S.E., M.Kes., selaku Wakil Rektor II Institut Kesehatan Helvetia.
6. Dr. Ayi Darmana, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia.
7. Nurani, S.Pd., M.Kes., selaku Wakil Dekan I Institut Kesehatan Helvetia.
8. Khairatunnisa., S.K.M., M.Kes., selaku Wakil Dekan II Institut Kesehatan Helvetia.
9. Dian Maya Sari Siregar, S.K.M., M.Kes., selaku Kepala Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia, Sekaligus Pembimbing I yang telah memberi bimbingan dan mencurahkan waktu, perhatian, ide dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.

10. dr. Suzan Fhitriana Pakpahan, M.Kes selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan hasil pemikiran dalam membimbing, dan mencurahkan waktu, perhatian, ide dan motivasi kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
11. Enda Mora Dalimunthe, SKM, M.Kes selaku Penguji yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan kritik dan saran yang membangun dalam penyempurnaan skripsi ini.
12. Dosen Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat yang telah mendidik dan mengajarkan berbagai ilmu yang bermanfaat bagi peneti.
13. Teristimewa kepada Ayahanda Alm. Riswan Siregar, Ibunda Nurhayana, Kakak Saya Dini Riswana, Amd.Keb, S.K.M dan kakak Anisaa Riswana S.Farm yang selalu memberi motivasi dan semangat, mendukung baik moril maupun materi, mendoakan saya hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
14. Seluruh teman-teman Mahasiswa Ilmu Kesehatan Masyarakat Tahun ajaran 2014 yang telah memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhirnya terimakasih penulis ucapkan kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini kiranya Allah SWT dapat melimpahkan Rahmat dan Karunia-nya kepada kita semua.

Medan, 09 Oktober 2018

Penulis,

Maudi Riswana Siregar

Nim: 1414192027

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	
LEMBAR PANITIA PENGUJI SKRIPSI	
LEMBAR PERNYATAAN KE ASLIAN SKRIPSI	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Tinjauan Peneliti Terdahulu	7
2.2. Telaah Teori	8
2.2.1. Dermatofitosis.....	8
2.2.2. Penyebab Dermatofitosis	9
2.2.3. Kelompok Dermatofitosis.....	10
2.2.4. Diagnosa Dermatofitosis	14
2.2.5. Pencegahan Dermatofitosis	14
2.2.6. Pengobatan Dermatofitosis	14
2.3. <i>Personal hygiene</i> (Kebersihan Diri)	15
2.3.1. Definisi <i>Personal hygiene</i>	15
2.3.2. Tujuan <i>Personal hygiene</i>	15
2.3.3. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi <i>Personal hygiene</i>	16
2.3.4. Komponen <i>Personal hygiene</i>	16
2.4. Alat Pelindung Diri (APD)	22
2.4.1. Pengertian Alat Pelindung Diri.....	22
2.4.2. Syarat Alat Pelindung Diri.....	23
2.4.3. Jenis Alat Pelindung Diri.....	23
2.4.4. Alat Pelindung Diri yang Digunakan Pedagang ikan ...	26
2.5. Hipotesis Penelitian.....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
3.1. Desain Penelitian.....	28
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.2.1. Lokasi Penelitian	28

3.2.2. Waktu Penelitian.....	28
3.3. Populasi dan Sampel	28
3.3.1. Populasi	28
3.3.2. Sampel	29
3.4. Kerangka Konsep	29
3.5. Definisi Operasional dan Aspek Pengukuran	30
3.5.1. Definisi Operasional	30
3.5.2. Aspek Pengukuran	31
3.6. Metode Pengumpulan Data	31
3.6.1. Jenis Data.....	31
3.6.2. Teknik Pengumpulan Data	32
3.6.3. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	32
3.7. Metode Pengolahan Data	35
3.8. Analisis Data	36
3.8.1. Analisis Univariat	36
3.8.2. Analisis Bivariat	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
4.1. Gambaran Lokasi Penelitian	38
4.2. Karakteristik Responden.....	38
4.3. Hasil Penelitian	40
4.3.1. Analisis Univariat	40
4.3.2. Analisis Bivariat	48
4.4. Pembahasan.....	51
4.4.1. Hubungan <i>Personal Hygiene</i> dengan Timbulnya Dermatofitosis pada Pekerja Penjual Ikan Basah di Pasar Marelan Kota Medan Tahun 2018	51
4.4.2. Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan Timbunya Dermatitis pada Pekerja Penjual Ikan Basah di Pasar Marelan Kota Medan Tahun 2018	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1. Kesimpulan.....	57
5.2. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3.1. Aspek Pengukuran Variabel Independen dan Dependen	31
Tabel 3.2. Uji Validitas Kuesioner <i>Personal Hygiene</i>	33
Tabel 3.3. Uji Validitas Kuesioner Penggunaan Alat Pelindung Diri.....	34
Tabel 3.4. Uji Validitas Timbulnya Dermatofitosis	34
Tabel 3.5. Hasil Uji Reliabilitas	35
Tabel 4.1. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur Pekerja Penjual Ikan Basah di Pasar Marelan Kota Medan Tahun 2018.....	39
Tabel 4.2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Pekerja Penjual Ikan Basah di Pasar Marelan Kota Medan Tahun 2018.....	39
Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Masa Kerja Pekerja Penjual Ikan Basah di Pasar Marelan Kota Medan Tahun 2018.....	40
Tabel 4.4. Distribusi Frekuensi Jawaban Responden tentang <i>Personal Hygiene</i> di Pasar Marelan Kota Medan Tahun 2018	41
Tabel 4.5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan <i>Personal Hygiene</i> di Pasar Marelan Kota Medan Tahun 2018	45
Tabel 4.6. Distribusi Frekuensi Jawaban Responden tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di Pasar Marelan Kota Medan Tahun 2018	45
Tabel 4.7. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di Pasar Marelan Kota Medan Tahun 2018	46
Tabel 4.8. Distribusi Frekuensi Jawaban Responden tentang Timbulnya Dermatofitosis di Pasar Marelan Kota Medan Tahun 2018.....	47

Tabel 4.9. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Timbulnya Dermatofitosis di Pasar Marelan Kota Medan Tahun 2018.....	48
Tabel 4.10. Tabulasi Silang Antara Hubungan <i>Pesonal Hygiene</i> dengan Timbulnya Dermatofitosis di Pasar Marelan Kota Medan Tahun 2018.....	49
Tabel 4.11. Tabulasi Silang Antara Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan Timbulnya Dermatofitosis di Pasar Marelan Kota Medan Tahun 2018.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 3.1. Kerangka Konsep	29

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 2. Master Tabel Uji Validitas
- Lampiran 3. Master Tabel Penelitian
- Lampiran 4. *Output* Hasil Uji Validitas
- Lampiran 5. *Output* Hasil SPSS
- Lampiran 6. Lembar Persetujuan Perbaikan Skripsi (Revisi)
- Lampiran 7. Surat Izin Survei Pendahuluan
- Lampiran 8. Surat Izin Uji Validitas
- Lampiran 9. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 10. Surat Balasan Izin Survei Awal
- Lampiran 11. Surat Balasan Izin Uji Validitas
- Lampiran 12. Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 13. Lembar Bimbingan Skripsi Pembimbing I
- Lampiran 14. Lembar Bimbingan Skripsi Pembimbing II
- Lampiran 15. Dokumentasi