

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
DERMATITIS PADA MASYARAKAT DI KELURAHAN
BELAWAN I KECAMATAN MEDAN BELAWAN
TAHUN 2020**

SKRIPSI

OLEH:

BIETRISIA DINDA PERTIWI
NIM : 1602021011



**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
INSTITUT KESEHATAN HELVETIA
MEDAN
2020**

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
DERMATITIS PADA MASYARAKAT DI KELURAHAN
BELAWAN I KECAMATAN
MEDAN BELAWAN
TAHUN 2020**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)
Pada Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat
Minat Studi Kesehatan Lingkungan
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Institut Kesehatan Helvetia**

Oleh :

BIETRISIA DINDA PERTIWI
NIM : 1602021011



**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
INSTITUT KESEHATAN HELVETIA
MEDAN
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Dermatitis Pada Masyarakat Belawan Kelurahan Belawan I Kecamatan Medan Belawan 2020
Nama Mahasiswa : Bietrisia Dinda Pertiwi
Nomor Induk Mahasiswa : 1602021011
Minat Studi : Kesehatan Lingkungan

Menyetujui :
Komisi Pembimbing :

Medan, 19 Februari 2021

Pembimbing I



Pembimbing II



(Dian Maya Sari Siregar, S.K.M., M.Kes) (Muhammad Firza Syahleff Lubis, S.K.M., M.K.M)

**Fakultas Kesehatan Masyarakat
Institut Kesehatan Helvetia
Medan,**



(Dian Ariwati, S.Kep., Ns., S.Pd., M.Kes)

Telah diuji pada Tanggal : 19 Februari 2021

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Dian Maya Sari Siregar, S.K.M., M.Kes
Anggota : 1. Muhammad Firza Syahlefi Lubis, S.K.M., M.K.M
2. Tengku Moriza, S.E., M.M

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 Institut Kesehatan 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, 19 Februari 2021
Yang Membuat Pernyataan,



(Bietrisia Dinda Pertiwi)
NIM: 1602021011

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



I. Data Pribadi

Nama : Bietrisia Dinda Pertiwi
Tempat/Tanggal Lahir : Medan, 09 April 1999
Status : Belum Menikah
Alamat : Kapten Muslim Jln. Setia Luhur No.135A
Agama : Islam
Nama Ayah : Abi Khusna
Nama Ibu : Sulastri
Anak Ke : Anak ke-1 dari 2 bersaudara

II. Identitas Orang Tua

Nama Ayah : Abi Khusna
Pekerjaan : Wiraswasta
Nama Ibu : Sulastri
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga
Alamat : Kapten Muslim jl. Setia Luhur No. 135 A

III. Riwayat Pendidikan

Tahun 2007-2012 : SD Negeri 064983
Tahun 2012-2014 : SMP Al-Washliyah Ampera II
Tahun 2014-2016 : SMA Negeri 12 Medan
Tahun 2016-2021 : Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Institut Kesehatan Helvetia Medan

ABSTRAK

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DERMATITIS PADA MASYARAKAT DI KELURAHAN BELAWAN I KECAMATAN MEDAN BELAWAN TAHUN 2020

BIETRISIA DINDA PERTIWI
1602021011

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Dermatitis merupakan salah satu penyakit kulit yang disebabkan oleh personal hygiene dan sanitasi lingkungan yang kurang baik. Hasil survey yang dilakukan di Belawan I Medan terdapat 69 masyarakat yang terkena dermatitis. Kurangnya tingkat pengetahuan dan sikap masyarakat yang kurang peduli menyebabkan menderita penyakit kulit dermatitis, pekerjaan tanpa menggunakan sarung tangan tanpa memikirkan dampak yang akan terjadi. Pakaian yang jarang diganti bila sudah selesai bekerja keadaan rumah dengan pencahayaan dan udara dari matahari yang membuat tempat tinggal masyarakat lembab dan kusam. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang berhubungan dengan kejadian dermatitis pada masyarakat Belawan Kecamatan Belawan 1 Medan.

Penelitian ini adalah survei analitik dengan desain *case control*. Populasi penelitian ini adalah seluruh masyarakat yang ada Belawan Kecamatan Belawan 1 Medan terdiri dari kasus dan kontrol, berdasarkan perhitungan besar sampel diperoleh sampel dalam penelitian ini adalah 69 kasus dan 69 kontrol. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji *chi-square*.

Hasil uji *chi-square* menunjukkan nilai statistik masing-masing variabel antara lain pengetahuan $p = 0,000$, OR= 3,811, sikap $p = 0,008$ OR= 2,220, *personal hygiene* $p = 0,000$, OR= 17,429 dan sanitasi lingkungan $p = 0,000$, OR= 4,934.

Kesimpulan penelitian ini adalah ada hubungan pengetahuan, sikap, *personal hygiene* sanitasi lingkungan dengan kejadian dermatitis pada masyarakat Belawan Kecamatan Belawan I Medan. Disarankan Agar menjadi bahan masukan bagi pihak puskesmas dalam promosi kesehatan tentang dermatitis baik cara pengobatan serta pencegahan agar terhindar dari penyakit kulit seperti dermatitis.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, *Personal Hygiene*, Sanitasi Lingkungan dan Kejadian Dermatitis

ABSTRACT

ASSOCIATED FACTORS TO THE INCIDENCE OF DERMATITIS IN THE COMMUNITY AT BELAWAN I VILLAGE MEDAN BELAWAN SUB-DISTRICT IN 2020

BIETRISIA DINDA PERTIWI
1602021011

Dermatitis is a skin disease caused by poor personal hygiene and environmental sanitation. A survey at Belawan I Medan revealed 69 people with dermatitis. Lack of knowledge and attitudes of individuals who did not care enough to create suffering from skin ailment dermatitis, labor without using gloves without thinking about the repercussions Clothing that was seldom changed after work was done at home with sunlight and air, leading people's homes to become moist and dismal. The study aimed to determine which factors contribute to the occurrence of dermatitis in Belawan I Sub-District Medan.

This was a case control study accompanied with an analytic survey. The population included patients and controls from the whole community of Belawan I Sub-District Medan. This study has 69 cases and 69 controls, according to the sample size calculation. Univariate and bivariate analyses, as well as the chi-square test, were used to evaluate the data.

The chi-square test findings indicated that each variable had a statistical value, including knowledge $p = 0.000$, $OR = 3.811$, attitude $p = 0.008$ $OR = 2.220$, personal hygiene $p = 0.000$, $OR = 17.429$, and environmental sanitation $p = 0.000$, $OR = 4.934$.

The study revealed that dermatitis incidence was related to knowledge, attitudes, personal hygiene, and environmental cleanliness in the Belawan community, Belawan I District, Medan. It is recommended that it be utilized as input material for health facilities in promoting dermatitis health, both in terms of treatment and prevention, to avoid skin issues such as dermatitis.

Keywords: Knowledge, Attitude, Personal Hygiene, Environmental Sanitation and Dermatitis Incidence.

Legitimate Right by:

Helvetia Language Centre.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan anugrah-Nya yang berlimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Dermatitis pada Masyarakat Di Kelurahan Belawan I Kecamatan Medan Belawan Tahun 2020.** Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk 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 dari 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 Medan.
2. Iman Muhammad, S.E., S.Kom., M.M., M.Kes, selaku Ketua Yayasan Helvetia Medan.
3. Dr. H. Ismail Effendy M.Si, selaku Rektor Institut Kesehatan Helvetia Medan
4. Dr. dr. Hj. Arifah Devi Fitriani, M.Kes, selaku Wakil Rektor I Bidang Akademik, SDM, dan Kemahasiswaan Institut Kesehatan Helvetia Medan.
5. Teguh Suharto, S.E., M.Kes., selaku Wakil Rektor II Bidang Administrasi dan Keuangan Institut Kesehatan Helvetia Medan.
6. Dr. Asriwati, S.Kep., Ns., S.Pd., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia Medan.
7. Nuraini S.Pd., M.Kes, selaku Wakil Dekan I Bidang Akademik Fakultas Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia Medan.
8. Khairatunnisa, S.K.M., M.Kes, selaku Wakil Dekan II Bidang Kemahasiswaan Fakultas Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia Medan.
9. Dian Maya Sari Siregar, S.K.M., M.Kes, selaku Ketua Prodi Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia Medan dan selaku Dosen

Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan mencurahkan waktu, perhatian, ide dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.

10. Muhammad Firza Syahlefi Lubis SKM., M.K.M, selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan pemikiran dalam membimbing penulis selama penyusunan skripsi ini.
11. Tengku Moriza S.E., M.M. selaku Dosen Penguji III yang telah meluangkan waktu serta memberikan arahan dan masukan untuk menyempurnakan skripsi ini.
12. Seluruh Dosen Program S1 Kesehatan Masyarakat yang telah mendidik dan mengajarkan sebagai ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
13. Teristimewa Kepada kedua orangtua saya Ibunda Sulastri dan Ayahanda Abi Khusna serta adik saya Bietrika Valentino yang selalu mendukung baik moril maupun materil, mendoakan dan selalu memotivasi saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga Allah SWT selalu memberikan rahmat dan hidayahNya atas segala kebaikan yang telah Ibu dan Bapak berikan.

Medan, 19 Februari 2021

Penulis,

Bietrisia Dinda Pertiwi

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN	
LEMBAR PANITIA PENGUJI SKRIPSI	
LEMBAR PERNYATAAN (KEASLIAN PENELITIAN)	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.3.1. Tujuan Umum.....	7
1.3.2. Tujuan Khusus	7
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	7
1.4.2. Manfaat Praktis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Tinjauan Peneliti Terdahulu	9
2.2. Dermatitis	11
2.2.1. Definisi Dermatitis.....	11
2.2.2. Patogenesis Dermatitis.....	12
2.2.3. Gambaran Klinis Dermatitis	13
2.2.4. Penyebab Dermatitis	14
2.2.5. Klasifikasi Dermatitis	15
2.2.6. Pencegahan Dermatitis	16
2.2.7. Pengobatan Dermatitis.....	17
2.3. Faktor - Faktor yang Berhubungan dengan Dermatitis.....	18
2.3.1. <i>Personal Hygiene</i>	20
2.3.2. Tingkat Pengetahuan.....	21
2.3.3. Sikap	22
2.3.4. Sanitasi Lingkungan	22
2.4. Kerangka Teori	23
2.5. Hipotesis.....	23

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1. Desain Penelitian	25
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2.1. Lokasi Penelitian	25
3.2.2. Waktu Penelitian.....	25
3.3. Populasi dan Sampel	25
3.3.1. Populasi	25
3.3.2. Sampel	26
3.4. Kerangka Konsep	28
3.5. Definisi Operasional dan Aspek Pengukuran.....	28
3.5.1. Definisi Operasional	28
3.5.2. Aspek Pengukuran	29
3.6. Metode Pengumpulan Data	31
3.6.1. Jenis Data.....	31
3.6.2. Teknik Pengumpulan Data	31
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. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	38
4.1.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	38
4.2. Hasil Penelitian	39
4.2.1. Karakteristik Responden.....	39
4.2.2. Analisis Univariat	41
4.2.3. Analisis Bivariat	43
4.3. Pembahasan.....	46
4.3.1. Hubungan Pengetahuan dengan Kejadian Dermatitis pada Masyarakat di Belawan Kecamatan Belawan 1 Tahun 2020	46
4.3.2. Hubungan Sikap dengan Kejadian Dermatitis pada Masyarakat di Belawan Kecamatan Belawan 1 Tahun 2020	48
4.3.3. Hubungan <i>Personal Hygiene</i> dengan Kejadian Dermatitis pada Masyarakat di Belawan Kecamatan Belawan 1 Tahun 2020	50
4.3.4. Hubungan Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Dermatitis pada Masyarakat di Belawan Kecamatan Belawan 1 Tahun 2020	52

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
5.1. Kesimpulan	55
5.2. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
3.1.	Aspek Pengukuran	30
3.2.	Hasil Uji Validitas Kuesioner Pengetahuan.....	32
3.3.	Hasil Uji Validitas Kuesioner Sikap	33
3.4.	Hasil Uji Validitas Kuesioner <i>Personal Hygiene</i>	34
3.5.	Hasil Uji Validitas Kuesioner Sanitasi Lingkungan	34
3.6.	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner	35
4.1.	Distribusi Umur pada Masyarakat Belawan Kecamatan Belawan 1 Tahun 2020	39
4.2.	Distribusi Jenis Kelamin pada Masyarakat Belawan Kecamatan Belawan 1 Tahun 2020	39
4.3.	Distribusi Pendidikan pada Masyarakat Belawan Kecamatan Belawan 1 Tahun 2020	40
4.4.	Distribusi Pekerjaan pada Masyarakat Belawan Kecamatan Belawan 1 Tahun 2020	40
4.5.	Distribusi Pengetahuan pada Masyarakat di Belawan Kecamatan Belawan 1 Tahun 2020	41
4.6.	Distribusi Sikap pada Masyarakat di Belawan Kecamatan Belawan 1 Tahun 2020	42
4.7.	Distribusi <i>Personal Hygiene</i> pada Masyarakat di Belawan Kecamatan Belawan 1 Tahun 2020	42
4.8.	Distribusi Sanitasi Lingkungan pada Masyarakat di Belawan Kecamatan Belawan 1 Tahun 2020	42
4.9.	Hubungan Pengetahuan dengan Kejadian Dermatitis pada masyarakat di Belawan Kecamatan Belawan 1 Tahun 2020	43
4.10.	Hubungan Sikap dengan Kejadian Dermatitis pada Masyarakat di Belawan Kecamatan Belawan 1 Tahun 2020	44

4.11.	Hubungan Personal Hygiene dengan Kejadian Dermatitis pada Masyarakat di Belawan Kecamatan Belawan 1 Tahun 2020.....	44
4.12.	Hubungan Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Dermatitis pada Masyarakat di Belawan Kecamatan Belawan 1 Tahun 2020.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1.	Kerangka Teori	23
3.1.	Kerangka Konsep	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 : Kuesioner Penelitian	60
Lampiran 2 : Master Tabel Uji Validitas	68
Lampiran 3 : Master Tabel Penelitian	69
Lampiran 4 : <i>Output</i> SPSS Hasil Uji valdiditas	83
Lampiran 5 : <i>Output</i> SPSS Hasil Penelitian	108
Lampiran 6 : Lembar Persetujuan Perbaikan Skripsi (Revisi)	
Lampiran 7 : Surat Izin Survei Awal dari Institut Kesehatan Helvetia	
Lampiran 8 : Surat Uji Validitas	
Lampiran 9 : Surat Izin Penelitian	
Lampiran 10 : Surat Balasan Survey Awal	
Lampiran 11 : Surat Balasan Uji Validitas	
Lampiran 12 : Surat Balasan Izin Selesai Penelitian	
Lampiran 13 : Lembar Bimbingan Skripsi Pembimbing 1	
Lampiran 14 : Lembar Bimbingan Skripsi Pembimbing 2	
Lampiran 15 : Dokumentasi Penelitian	

