

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DENGAN KELUHAN
GANGGUAN KULIT PADA PEMULUNG SAMPAH DI TPA
KELURAHAN TERJUN KECAMATAN MEDAN MARELAN**

Dosen Pengampu : MEUTIA NANDA SKM, M.Kes.

SKRIPSI



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

2022

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DENGAN KELUHAN
GANGGUAN KULIT PADA PEMULUNG SAMPAH DI TPA
KELURAHAN TERJUN KECAMATAN MEDAN MARELAN**

SKRIPSI

Di Ajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)



UNIV NIM : 0801183404 GERI
SUMATERA UTARA MEDAN

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

2022

HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DENGAN KELUHAN GANGGUAN KULIT PADA PEMULUNG SAMPAH DI TPA KELURAHAN TERJUN KECAMATAN MEDAN MARELAN

JAM' ATUL AINI

NIM :0801183404

ABSTRAK

Kulit berkaitan langsung dengan terjadinya masalah kesehatan seperti gangguan penyakit kulit. Keluhan gangguan kulit ini meliputi ras gatal-gatal, ruam kemerahan dan alergi. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan karakteristik individu dengan keluhan gangguan kulit pada pemulung sampah di tempat pembuangan akhir (TPA) Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel merupakan teknik *purposive sampling*, terhadap 80 sampel para pekerja Pemulung tempat pembuangan akhir (TPA) Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan. Data diperoleh dengan menggunakan kuesioner dan observasi lapangan dengan beberapa pemulung di tempat pembuangan akhir (TPA). Hasil kuesioner ini dianalisis dengan menggunakan *uji square* dengan taraf kepercayaan 95%. Hasil penelitian diketahui bahwa tidak ada ditemukan hubungan yang signifikan antara umur, jenis kelamin dan jam kerja dengan keluhan gangguan kulit pada pemulung dengan nilai p value $0,723 (>0,05)$, p value jenis kelamin $0,850 (>0,05)$, p value jam kerja $0,617 (>0,05)$. Pada masa kerja, penggunaan alat pelindung diri (APD) dan kebersihan diri ada ditemukan hubungan yang signifikan dengan keluhan gangguan kulit pada pemulung dengan nilai p value $0,040 (<0,05)$, nilai p value penggunaan alat pelindung diri (APD) $0,025 (<0,05)$. p value kebersihan diri $0,010 (<0,05)$. Pemulung hendaknya menjaga kebersihan diri setelah pulang bekerja dan mencuci tangan pakai sabun. Pemulung juga harus memakai alat pelindung diri (APD) saat bekerja.

Kata Kunci : Karakteristik Individu, Keluhan Gangguan Kulit, Pemulung

**RELATIONSHIP OF INDIVIDUAL CHARACTERISTICS WITH
COMPLAINTS OF SKIN DISORDERS ON WASTE SCHOOLERS IN TPA
SUB-DISTRICT PLUNGE, SUB-DISTRICT OF MARELAN FIELD**

JAM' ATUL AINI

NIM :0801183404

ABSTRACT

The skin is directly related to the occurrence of health problems such as skin disorders. Complaints of this skin disorder include rashes, redness and allergies. The purpose of this study was to determine the relationship between individual characteristics and complaints of skin disorders in waste scavengers at the final disposal site (TPA) in the sub-district of Medan Marelan. This research is a quantitative research with a cross sectional approach. The sampling technique is a purposive sampling technique, on 80 samples of scavenger workers at the final disposal site (TPA) in the Sub-District of Falls, Medan Marelan. Data were obtained using questionnaires and field observations with several scavengers at the final disposal site (TPA). The results of this questionnaire were analyzed using the square test with a 95% confidence level. The results showed that there was no significant relationship found between age, gender and working hours with complaints of skin disorders in scavengers with p value 0.723 (> 0.05), p value gender 0.850 (> 0.05), p value working hours 0.617 (> 0.05). During the work period, the use of personal protective equipment (PPE) and personal hygiene was found to have a significant relationship with complaints of skin disorders in scavengers with a p-value of 0.040 (< 0.05), a p-value of the use of personal protective equipment (PPE) 0.025 (< 0.05), p value of personal hygiene 0.010 (< 0.05). Scavengers should maintain personal hygiene after coming home from work and wash their hands with soap. Scavengers must also wear personal protective equipment (PPE) when working.

Keywords: Individual Characteristics, Complaints of Skin Disorders, Scavengers

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Jam' Atul Aini
Nim : 0801183404
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Kesehatan Lingkungan
Tempat/Tanggal Lahir : Medan/13 Februari 2000
Judul Skripsi : Hubungan Karakteristik Individu Dengan Keluhan Gangguan Kulit Pada Pemulung Sampah Di TPA Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar strarata 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 ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
3. Jika kemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka sya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

Medan,30 Agustus 2022

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN
JAM' ATUL AINI
NIM :0801183404

LEMBARAN PERSETUJUAN

Nama : Jam' Atul Aini
Nim : 0801183404
Judul Skripsi : Hubungan Karakteristik Individu Dengan Keluhan Gangguan Kulit Pada Pemulung Sampah Di TPA Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan

Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa, dan dipertahankan didepan Tim penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Sumatera Utara

Menyetujui

Medan 30 Agustus 2022

Pembimbing Skripsi



Meutia Nanda, SKM, M.Kes

NIB.1100000082

Pembimbing Integrasi



Dr. Watni Marpaung, M.A

NIP.198205152009121007

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul

HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DENGAN KELUHAN GANGGUAN KULIT PADA PEMULUNG SAMPAH DI TPA KELURAHAN TERJUN KECAMATAN MEDAN MARELAN

Yang Dipersiapkan Dan Dipertahankan Oleh :

JAM' ATUL AINI

Nim :0801183404

Telah Diuji Dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi

Pada Tanggal 30 Agustus 2022 dan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

TIM PENGUJI

Ketua Penguji

Susilawati SKM, M.Kes

NIP.197311131998032004

Penguji II

Yulia Kairina Ashar, SKM, MKM

NIP.199307312019032018

Penguji I

Meutia Nanda, SKM, M.Kes

NIB.1100000082

Penguji Integrasi

Dr. Watni Marpaung, M.A

NIP.198205152009121007

Medan, 30 Agustus 2022

Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat

Fakultas Kesehatan Masyarakat

Universitas Islam Negeri Sumatera Utara



Pt. Dekan

Dr. Mhd. Furgan, S.Si., M.Comp.Sc.

NIP.198008062006041003

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Jam'Atul Aini
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/Tanggal Lahir : Medan, 13 Februari 2000
Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia
Suku Bangsa : Melayu
Tinggi/Berat Badan : 160 cm/ 70kg
Agama : Islam
Status Perkawinan : Belum Menikah
Alamat Lengkap : Jl.Abdul sani muthalib,link.09,Gg.manggis
No.Hp : 0877-6999-3983
Email : Jamatulaini2017@Gamil.Com

DATA ORANG TUA

Nama Ayah : ALM. AZRA'I
Nama Ibu : ALMH. RAIHANA

PENDIDIKAN FORMAL

SD : SD NEGERI 060954 MEDAN
SMP : SMP NEGERI 20 MEDAN
SMA : SMA SWASTA DHARMAWANGSA MEDAN
UNIVERSITAS
MEDAN : UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA
ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN (KESLING)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat, berkah dan rahmat-Nya, sehingga penulis akhirnya mampu menyelesaikan skripsi dengan judul Hubungan karakteristik individu pemulug sampah di TPA Terjun dengan keluhan gangguan kulit di Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan. Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Strata-1 di Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Negeri Sumatera Utara.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. DR. H. Syahrin Harahap, M. A selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Sumatera Utara.
3. Ibu Susilawati, SKM, M. Kes selaku Ketua Prodi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Sumatera Utara dan ketua penguji skripsi.
4. Ibu Meutia Nanda SKM, M. Kes selaku Dosen Pembimbing Akademik serta selaku dosen pembimbing skripsi dan orang tua (Bunda) saya yang banyak meluangkan waktunya serta selalu mengarahkan memberikan saran, masukan, motivasi dan selalu sabar untuk membimbing saya sampai saya mampu untuk menyelesaikan skripsi saya sampai selesai dengan baik dan tepat waktu.
5. Bapak Dr. Watni Marpaung, M. selaku dosen pembimbing integrasi keislaman yang telah membimbing penulisan dengan baik..
6. Ibu Yulia Khairina Ashar SKM. MKM selaku penguji umum skripsi yang membimbing dan memberi semangat untuk saya untuk menyelesaikan skripsi tepat waktu.
7. Seluruh Dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN SU yang telah memberikan pengajaran-pengajaran selama saya duduk dibangku kuliah.
8. Seluruh staf dikantor TPA terjun yang mempermudah segala urusan penelitian saya.
9. Pemulung di TPA Terjun yang menjadi responden penelitian karena sudah mau meluangkan waktunya untuk mengisi kuesioner.
10. Orang tua yang paling saya sayangi, Ayah Alm Azra'i dan Ibu Almh Raihana memotivasi saya agar segera menyelesaikan skripsi ini. Walaupun kedua orang tua sudah tidak ada namun pesan-pesan yang menjadi motivasi untuk sukses membuat saya semangat untuk pembuatan penelitian skripsi ini tepat waktu.

11. Abang Saya yang saya sayangi Mukhlis S.T beserta Istri dan Fahrizal beserta Istri yang telah membiayai penelitian dan menemani saya untuk terjun langsung lapangan, dan selalu memberi arahan dan memotivasi saya agar segera menyelesaikan skripsi ini.
12. Adik Saya tercinta Alwiansyah dan Ardiansyah yang memberi semangat dalam proses penulisan skripsi ini.
13. Zubaidah S.Pd.I selaku Ibu saya atau yang kerap saya panggil sehari-hari yaitu Cekgu yang telah menemani saya untuk meninjau langsung ke lokasi penelitian.
14. Ahmad Riansyah Lubis selaku fatner kekampus yang selalu menemani saya dan meluangkan waktunya untuk membantu saya menyelesaikan skripsi ini.
15. Sahabatku tersayang Conita Maqdis, Aghni Inggit Aulia, Cici Arifia, Nazzliya, Mayang Sari dan Rahmi Yusrah yang selalu memberikan semangat dan motivasi untuk pengerjaan skripsi.
16. Kakak-kakak gadis melayu yang ani sayangi dan yang selalu memberikan semangat dan motivasi untuk pengerjaan skripsi.
17. Teman-teman seperjuangan IKM UIN SU angkatan 2018 terkhusus dari kelas peminatan kesehatan lingkungan yang selalu berbagi informasi kepada penulis.
18. Kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya, mohon maaf apabila terdapat banyak kesalahan dan dosa yang disengaja dan tidak disengaja semoga Allah SWT melimpahkan Rahmad dan Karunia-Nya serta membalas semua kebaikan.

Penulis juga menyadari bahwa penulisan skripsi ini belum sempurna, baik dalam bidang penulisan maupun isi. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca untuk menyempurnakan isi skripsi ini. *Wassalamu'alaikum Wr.Wb*

Medan, 30 Agustus 2022



JAM'ATUL AIN

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI | iii |
| LEMBAR PERSETUJUAN | iv |
| LEMBAR PENGESAHAN | v |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI..... | xii |
| Daftar Tabel..... | xiii |
| Daftar Gambar | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 6 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.3.1 Tujuan Umum | 7 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus | 7 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 8 |
| 1.4.1 Bagi Pemerintah..... | 8 |
| 1.4.2 Bagi Masyarakat | 8 |
| 1.4.3 Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat Uinsu..... | 8 |

| | |
|---|-----------|
| BAB II LANDASAN TEORITIS | 9 |
| 2.1 TINJAUAN PUSTAKA..... | 9 |
| 2.1.1 Sampah | 9 |
| 2.1.2 Defenisi Sampah | 9 |
| 2.1.3 Jenis Jenis Sampah..... | 10 |
| 2.1.4 Sumber- Sumber Sampah | 11 |
| 2.1.5 Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah Sampah | 13 |
| 2.1.6 Hubungan Pengelolaan Sampah Terhadap Masyarakat Dan Lingkungan | 15 |
| 2.2 PEMULUNG..... | 18 |
| 2.2.1 Defenisi Pemulung | 18 |
| 2.2.2 Karakteristik Pemulung | 18 |
| 2.3 PENYAKIT AKIBAT KERJA | 22 |
| 2.3.1 Defenisi Penyakit Akibat Kerja | 22 |
| 2.3.2 Faktor Penyebab Akibat Kerja | 23 |
| 2.4 KULIT..... | 24 |
| 2.4.1 Defenisi Kulit | 24 |
| 2.4.2 Penyakit Kulit..... | 25 |
| 2.4.3 Jenis Jenis Penyakit Kulit | 26 |
| 2.4.4 Fungsi Kulit..... | 27 |
| 2.5 KAJIAN INTEGRITAS KEISLAMAN | 27 |
| 2.5.1 Pandangan Islam Dalam Kesehatan Lingkungan | 29 |
| 2.5.2 Pandangan Islam Dengan Penyakit Gangguan Kulit | 32 |
| 2.5.3 Maqashid al- Syari'ah | 33 |
| 2.6 TEORI SIMPUL | 36 |
| 2.7 KERANGKA TEORI | 37 |
| 2.8 KERANGKA KONSEP | 39 |
| 2.9 HIPOTESIS | 40 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 41 |
| 3.1 JENIS PENELITIAN | 41 |

| | |
|--|-----------|
| 3.2 LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN | 41 |
| 3.2.1 Lokasi Penelitian | 41 |
| 3.2.2 Waktu Penelitian | 41 |
| 3.3 POPULASI DAN SAMPEL | 42 |
| 3.3.1 Populasi | 42 |
| 3.3.2 Sampel | 42 |
| 3.4 METODE PENGUMPULAN DATA | 43 |
| 3.4.1 Data Primer | 43 |
| 3.4.2 Data Skunder | 43 |
| 3.5 VARIABEL DAN DEFENISI OPERASIONAL | 44 |
| 3.5.1 Variabel Independen | 44 |
| 3.5.2 Variabel Dependen | 44 |
| 3.5.3 Defenisi Operasional | 44 |
| 3.5.4 Metode Pengukuran | 45 |
| 3.6 METODE ANALISIS DATA | 48 |
| 3.6.1 Teknik Pengolahan | 48 |
| 3.6.2 Analisis Univariat | 49 |
| 3.6.3 Analisis Bivariat | 49 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 50 |
| 4.1 GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN | 50 |
| 4.1.1 Gambaran TPA Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan..... | 50 |
| 4.1.2 Hasil Analisis Univariat | 51 |
| 4.1.3 Hasil Analisis Bivariat | 55 |
| 4.1.4 Hubungan Karakteristik Individu Dengan Keluhan Gangguan Kulit Pada Pekerja Pemulung Di TPA Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan Tahun 2022 | 58 |
| 4.2 PEMBAHASAN | 63 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 4.2.1 | Keluhan Gangguan Kulit Pada Pekerja Pemulung Di TPA Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan Tahun 2022 | 63 |
| 4.2.2 | Hubungan Umur Dengan Keluhan Gangguan Kulit Pada Pekerja Pemulung TPA Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan Tahun 2022..... | 63 |
| 4.2.3 | Hubungan Jenis Kelamin Dengan Keluhan Gangguan Kulit Pada Pekerja Pemulung Di TPA Terjun Kecamatan Medan Marelan Tahun 2022..... | 66 |
| 4.2.4 | Hubungan Jam kerja Dengan Keluhan Gangguan Kulit Pada Pekerja Pemulung Di TPA Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan Tahun 2022..... | 68 |
| 4.2.5 | Hubungan Masa kerja Dengan Keluhan Gangguan Kulit Pada Pekerja Pemulung Di TPA Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan Tahun 2022 | 70 |
| 4.2.6 | Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Dengan Keluhan Gangguan Kulit Pada Pekerja Pemulung Di TPA Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan Tahun 2022..... | 73 |
| 4.2.7 | Hubungan Kebersihan Diri Dengan Keluhan Gangguan Kulit Pada Pekerja Pemulung Di TPA Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan Tahun 2022 | 76 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | 79 |
| 5.1.1 | Kesimpulan dan Saran..... | 79 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 81 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| 3.1 Tabel Operasional | 47 |
| 4.1 Distribusi Karakteristik Individu..... | 55 |
| 4.2 Distribusi Keluhan Gangguan Kulit..... | 58 |
| 4.3 Hubungan Usia Dengan Keluhan Gangguan Kulit | 59 |
| 4.4 Hubungan Jenis Kelamin Dengan Keluhan Gangguan Kulit..... | 60 |
| 4.5 Hubungan Riwayat Penyakit Kulit Dengan Keluhan Gangguan Kulit..... | 61 |
| 4.6 Hubungan Jam Kerja Dengan Keluhan Gangguan Kulit | 63 |
| 4.7 Hubungan Masa Kerja Dengan Keluhan Gangguan Kulit..... | 63 |
| 4.8 Hubungan Penggunaan Apd Dengan Keluhan Gangguan Kulit..... | 64 |
| 4.9 Hubungan Kebersihan Diri Dengan Keluhan Gangguan Kulit..... | 65 |



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--------------------------|----|
| 2.1 Kerangka Teori..... | 42 |
| 2.2 Kerangka Konsep..... | 42 |



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN