

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, U. F. (2013). *Kesehatan Masyarakat Teori serta Aplikasi, Depok : PT Rajagrafindo Persada.*
- Ahmad Sanusi, S. (n.d.). *Usul Fiqh (Cetakan:1. Jakarta : Raja Grafindo Persada. In 2015.*
- Amin, M. A. (2017). *Klasifikasi Kelompok Umur Manusia Berdasarkan analisis Dimensifraktal Box Counting Dari Citra Wajah Dengan Deteksi Tepi Canny, MATHunesa, Vol.2, no. 6.*
- Anies. (2014). *Kedokteran Okupasi . Ar-ruzz Media, Yogyakarta.*
- Ayu, M. . (2017). *Kaitan Higiene Perorangan Serta Karakteristik Pemulung Dengan Keluhan Gangguan Kulit Di TPA Tandukan Raga Kecamatan STM Hilir Kabupaten Deli Serdang tahun 2017. (skripsi, universitas sumatera utara.*
- Baserta Pusat Statistik. (2020). *Laju pertumbuhan penduduk Jawa Barat Tahun 2020.Bandung.*
- Bekti, R. (2017). *Kebersihan serta Kesehatan Kawasan dalam Perspektif Hadis, Skripsi Program Studi Ilmu Al-Quran serta Tafsir Fakultas Ushuluddin Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.Jakarta.*
- Brunner serta Suddarth. (2000). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah. Terjemahan Suzanne C. Smeltzer. Edisi 8. vol 8. EGC, Jakarta.*

- Chandra, B. (2006). *Pengantar kesehatan lingkungan, Jakarta : EGC.*
- Depdiknas. (2003). *Undang-undang RI NO.20 tahun 2003.tentang sistem pendidikan Nasional.*
- Depkes RI. (2008). *Pedoman Pengelolaan promosi Kesehatan Dalam Pencapaian Perilaku Hidup Bersih serta sehat.Departemen Kesehatan,Jakarta.*
- Dhiani,H,P., Arsid, H, Awaludin , T., Ma'fiah, M., & Wardani, S. (2021). *Manajemen Sistem Pengelolaan Sampah Yang Mampu Memanfaatkan Potensi Sampah Secara Optimal. Jurnal Abdi laksana. 2(3), 1–7.*
- Dinas Kebersihan serta Pertamanan Kota Medan (2020). (n.d.). *Profil serta Gambaran Umum TPA Terjun. Medan : Dinas Kebersihan serta Pertamanan.*
- Djuanda, A. (2005). *Ilmu Kelainan Kulit Serta Kelamin. Edisi Keempat. Cetakan Kedua. Balai Penerbit FKUI, Jakarta.*
- Faridawati, Y. (2013). *Kaitan Antara Personal Hygiene Serta Karakteristik Individu Dengan Keluhan Gangguan Kulit Pada Pemulung (laskar Mandiri) Di Kelurahan Sumur Batu Kecamatan Bantar Gerbang, (skripsi). fakultas kedokteran serta Ilmu kesehatan, universitas islam negerisyarif h*  
*UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN*  
[.http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/24271/1/YENI%FARIDAWA TI-fkik.pdf](http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/24271/1/YENI%FARIDAWA%20TI-fkik.pdf)
- Hasibuan,R., &Syafaruddin. (2021). *Probelamatika Kesehatan Serta Kawasan di Bumi Melayu. Medan: Merdeka Kreasi.*

Hearn, A., Chaerunisa, A., Y., & Subarnas, A. (2018). *Artikel Tinjauan: Antioksidan untuk Kulit. Farmaka*, 16(2), 135–151.

Heriani, I., Hamid, A., Megasi, I. D., & Munajah. (2020). *Konsep Kesehatan Kawasan Dalam Hukum Kesehatan serta Perspektif Hukum Islam. Prosiding*, 66-76.

Jeyaratnam, J. serta D, K. (1990). *Praktik Kedokteran Kerja. EGC, Jakarta*.

Juwita, D. . (2019). *Pengelolaan Bank Sampah Sebagai Upaya Pemberdayaan Masyarakat Dalam Perspektif Maqasid Al-syariah: Studi Kasus di Bank Sampah Srikandi Dolopo Madiun. Al-Manhaj: jurnal Hukum serta Pranata Sosial Sosial*, 1(2), 155-176.

KEMENPERIN. (2003). Undang - Undang RI No 13 tahun 2003. *Ketenagakerjaan*, 1.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Kemen. In Science as Culture* (Vol. 1, Issue 4). <https://doi.org/10.1080/09505438809526230>

Kementerian Kawasan Hidup serta Kehutanan. (2021). *SIPSN- Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional. Diambil Dari sipsm*.

Khairunnisa. (2018). *Kaitan karakteristik individu dengan keluhan gangguan kulit pada pelaku pemulung di lokasi pembuangan akhir (TPA) sampah Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan Tahun 2018*.

<http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/5778>

Listautin. (2012). *Pengaruh Kawasan Lokasi Pembuangan Akhir Sampah, Personal*

Hygiene Serta Indeks Massa Tubuh (Imt) Terhadap Keluhan Kesehatan Pada Pemulung Di Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan Tahun 2012.  
*Tesis.*

M.Hutagal, S., Nasution, M.A., & K. (2020). *Peningkatan Peran Serta Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Kabupaten PakPak Barat. Jurnal Ilmiah Magister Administrasi publik, 2(2), 204-216.*

M.ikhtiar. (2017). *Pengantar Kesehatan Kawasan . CV. Sosial Politic Genius (SIGn).*

Meladi, S. L. (2015a). *ilmu Kelainan Kulit serta Kelamin. Edisi Ketujuh, Cetakan Pertama. Penerbit FKUI, Jakarta.*

Meladi, S. L. (2015b). *Ilmu Kelainan Kulit serta Kelamin. Edisi Ketujuh. Cetakan pertama. Penerbit FKUI, Jakarta.*

Menaldi, S. . (2015). *Ilmu Kelainan Kulit serta Kelamin. Edisi Ketujuh. Cetakan pertama. Penerbit FKUI, Jakarta.*

Mustikawati, I, S., Budiman, D. R. (2012). *Kaitan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Dengan Keluhan Gangguan Kulit Pemulung TPA Kedaung Tangerang. Jurnal Forum Ilmiah. 9(3).*

Mustikawati, I. S., Budiman, serta Ramawati. (2012). *Kaitan Perilaku Penggunaan Alat Pe;indung Diri (APD) Dengan Keluhan Gangguan Kulit Pemulung Di TPA Keadung Wetan Tangerang. Jurnal FORum Ilmiah. Volume 9, Nomor 3. Universitas Esa Unggul, Jakarta.*

Narvatilova, T. (2020). *Program studi s1 kesehatan masyarakat fakultas kesehatan masyarakat universitas sumatera utara 2020.*

Nasution,S.,Dipta,D.,& Nafiah, S. . (2021). *Pengelolaan Sampah Fiqih Lingkungan.Ijtihad : JUrnal Hukum serta Ekonomi Islam,15(2),301-321.*

Notoatmodjo, S. (2017). *Ilmu kesehatan masyarakat prinsip-prinsip dasar Jakarta: Rineka Cipta.*

Occupational Safety and Health Administration. (2006). *Personal Protective Equipment.*

Purwiningsih, D. . (2021). *Pengelolaan Sampah Area Pesisir, Jawa Barat: Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia.*

Puskesmas Terjun. (2018). *Profil Puskesmas Terjun.*

salami, I. . (2015). *Kesehatan serta Keselamatan Kawasan Kerja. Gajah Mada University Press, yogyakarta.*

soekidjo notoaatmodjo, s. k. m. m. com. . (2012). Metodologi penelitian kesehatan. In *RINEKA CIPTA, jAKARTA.*

Srisantyorini, T., & Cahyaningsih, N. F. (2019). Analisis Kejadian Kelainan Kulit pada Pemulung di Lokasi Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) Kelurahan Sumur Batu Kecamatan Bantar Gebang Kota Bekasi. *Jurnal Kedokteran Serta Kesehatan, 15(2), 135.* <https://doi.org/10.24853/jkk.15.2.135-147>

Suma'mur,PK. (2014). *Higene Perusahaan serta Kesehatan Kerja. Jakarta :*

*Gunung Agung* (Ed.2).

Suma'mur P. K., serta S. (2014). *Kesehatan Kerja Dalam Prespektif Hiperkes & Keselamatan Kerja*. Erlangga ,Jakarta.

Suma'mur P.K., serta soedirman. (2014). *Kesehatan dalam Prespektif Hiperkes & Keselamatan Kerja*, Erlangga, Jakarta.

Suma'mur P.K. (2009). *Higine Perusahaan serta Kesehatan Kerja (HIPERKES)*. CV Sagung Seto, Jakarta.

Suma'murP.K. (2009). *Higiene Perusahaan serta Kesehatan Kerja (HIPERKES)*.CV Sagung Seto, Jakarta.

Suryani, F. (2011). *Faktor-aspek Yang Berkaitan Denga Dermatitis Kontak Pada Pelaku Bagian Processing serta Filling PT. Cosmar Indonesia Tangerang Selatan, (skripsi). Program Studi Kesehatan Masyarakat . Fakultas kedokteran serta Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syar.*

Sutardji. (2009a). *Karakteristik demografi serta sosial ekonomi pemulung.(Jurnal)UNHES.*

Sutardji. (2009b). *KARAKTERISTIK DEMOGRAFI SERTA SOSIAL EKONOMI PEMULUNG Sutardji Jurusan Geografi FIS - UNNES Abstrak. Jurnal Geografi, 6(2), 121–132.*

suwondo,A., Jayanti,S., Kestantyo, D. (2010). *Faktor-aspek yang berkaitan dengan dermatitis kontak pelaku industri tektis “x” dijepara. Jurnal Kesehatan*

*Masyarakat Indonesia*. 6(2), 89–98.

Syahrudin, Mutiani, S.M, & J. (2020). *Aktualisasi Sikap Peduli Kawasan Melalui Aktivitas Pengelolaan Sampah. Jurnal Pendidikan serta Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial*,. 9(2), 193–203.

Syarwila. (2016). *Faktor-Aspek Yang Berkaitan Dengan Gejala Dermatitis Kontak Iritan Pada Pemulung Di Lokasi Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Regional Sumatera Barat Ampang Kualo Kota Solok(skripsi).program studi ilmu kesehatan masyarakat.sekolah tinggi ilmu kesehatan fort.*  
<http://repository.fdk.ac.id/journal/detail/332/faktor-faktor-yangberhubungan-dengan-gejala-dematitis-kontak-iritan-pada-pemulung-di-lokasi -pembuangan-akhir-tpa-sampah-regional-sumatera-barat-ampang-kualo-kota-solok-tahun-2016>

Tarwaka. (2014). *Keselamatan serta Kesehatan Kerja : Manajemen serta Implementasi K3 di Lokasi Kerja* , Harapan Press, Surakarta.

The World Bank. (2018). *Datatopics World Bank*. Dipetik April 2,2022, dari *The World Bank*.

wandari, R. A. (2017). *Determinan Keluhan Dermatitis Kontak Pada Pemulung Di TPS Sukawinatan Kota Palembang,(Skripsi). Program Studi Kesehatan Masyarakat. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sriwijaya.*  
<http://www.unsri.ac.id>

World Health Organization. (2018). *Deafness and hearing loss*. [Cited 2018 Januari

4], <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs300/en/>.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN



## Lampiran 1. Lembaran persetujuan

### PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Kepada Yth,

Ibu/bapak pekerja

Di Tempat

Dengan Hormat,

Dengan ini, saya mahasiswa Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan, dengan :

Nama :

Jam'atul Aini

Nim :

0801183404



Bermaksud untuk melaksanakan penelitian dengan judul : **“Hubungan Karakteristik Individu Dengan Keluhan Gangguan Kulit Pada Pemulung Sampah Di TPA Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan ”**.

Untuk itu, saya mohon atas ketersediaan masyarakat di Kecamatan Medan Johor untuk berpartisipasi dalam penelitian ini sebagai responden.

Dengan demikian, atas ketersediaan dan partisipasinya, saya ucapkan terima kasih.

Medan, Juli 2022 Peneliti

Jam'atul Aini

Nim:0801183404

## LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertanda tangan

dibawah ini :

Nama :

Jenis kelamin :

Umur :

Menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian dengan judul **“Hubungan Karakteristik Individu Dengan Keluhan Gangguan Kulit Pada Pemulung Sampah Di TPA Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan ”** yang dilakukan oleh Jam’atul aini , Mahasiswa Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari pihak siapapun.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

Medan, Juli 2022 Responden

(.....)

## Lampiran 2. kuesioner Penelitian

### KUESIONER PENELITIAN

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

##### 1. Data Identitas Responden

No. Responden

Tanggal Wawancara



1.	Nama responden	
2.	Jenis Kelamin	1. laki –laki 2. Perempuan
3.	Usia	Tahun
4.	Riwayat Penyakit Kulit	1. Ada 2. Tidak ada
5.	Masa kerja	Tahun
6.	Lama kerja (jam Kerja Perhari )	Pukul.....s/d..... WIB
7.	Alamat	

## 2. Pertanyaan Peneliti Riwayat penyakit kulit

No.	Pertanyaan
8.	Apakah anda sebelum bekerja di TPA pernah menderita gangguan/ kelainan kulit ?

## 3. Pertanyaan Peneliti Keluhan Gangguan Kulit

No.	Pertanyaan
8.	Apakah anda pernah mengalami keluhan gangguan kulit sejak anda bekerja di TPA?  a. Ya  b. Tidak  (Jika “tidak” langsung ke no. 11 )
9.	Jika ya, bagaimana keluhan gangguan kulit yang anda rasakan setelah kontak dengan air sampah?  1. Kulit terasa gatal  2. Kulit terasa panas  3. Kulit tampak merah  4. Kulit melepuh  5. Kulit terasa sakit/nyeri  6. Kulit bengkak

	<p>7. Kulit kering</p> <p>8. Kulit bersisik</p> <p>9. Lainnya.....</p>
10.	<p>Pada bagian tubuh mana anda merasakan keluhan gangguan kulit tersebut? (jawaban boleh lebih dari 1)</p> <p>a. Telapak tangan</p> <p>b. Punggung tangan</p> <p>c. Badan</p> <p>d. Kaki</p> <p>e. Lainnya.....</p>

**3. Pertanyaan Peneliti Penggunaan APD ( Alat pelindung diri )**

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
11.	Apakah anda menggunakan sepatu boot saat bekerja di TPA?		
12.	Apakah anda menggunakana		

	sarung tangan saat bekerja di TPA?		
13.	Apakah anda memakai baju lengan panjang saat bekerja di TPA?		
14.	Apakah anda memakai celana panjang saat bekerja di TPA?		

#### 4. Pertanyaan Tentang Kebersihan Diri

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
15.	Apakah anda mencuci tangan, kaki dengan air bersih dan sabun setelah melakukan pekerjaan?		
16.	Apakah setelah pulang kerja dari TPA, anda segera mandi?		
17.	Apakah anda mengganti pakaian kerja setiap hari?		

Kuesioner diatas modifikasi dari : “ Determinan Keluhan Dermatitis Kontak Pada Pemulung TPA Sukawinatan Kota Palembang Tahun 2017”

**Lampiran 3 . Master data**

No Responden	Umur	Jenis Kelamin	Riwayat Penyakit Kulit	Jam Kerja	Masa Kerja	Penggunaan APD	Kebersihan Diri	Keluhan Gangguan Kulit
1	1	1	2	1	2	1	2	1
2	2	1	2	2	2	1	1	2
3	2	1	2	2	2	1	2	1
4	1	2	2	1	1	2	1	1
5	2	1	2	2	2	1	2	1
6	1	1	2	1	1	2	1	2
7	1	1	2	1	1	1	2	1
8	1	2	2	1	1	1	2	2
9	2	1	2	2	2	2	1	1
10	2	1	2	1	2	2	2	2

11	1	2	2	2	1	2	2	1
12	2	1	2	2	2	1	1	1
13	1	2	2	1	1	1	2	2
14	1	1	2	1	1	2	2	1
15	2	1	2	2	2	2	1	1
16	2	1	2	2	2	1	1	2
17	1	2	2	1	1	2	2	1
18	2	1	2	2	2	2	1	1
19	1	1	2	1	1	2	2	1
20	2	1	2	2	2	2	2	2
21	1	2	2	2	2	1	1	1
22	1	1	2	1	1	2	2	2
23	1	1	2	2	2	2	2	1
24	1	1	2	1	1	2	2	2



25	2	1	2	2	2	1	1	1
26	1	2	2	1	1	1	2	1
27	2	1	2	1	2	2	2	2
28	2	1	2	1	2	2	2	1
29	1	1	2	1	1	2	2	2
30	2	2	2	2	2	2	1	1
31	1	2	2	1	1	1	2	2
32	2	1	2	2	2	2	2	1
33	1	2	2	1	1	2	1	2
34	1	1	2	2	2	2	2	1
35	2	2	2	2	2	2	2	1
36	1	1	2	1	1	2	1	1
37	1	2	2	1	1	1	2	2
38	2	1	2	2	2	2	1	1

39	1	2	2	1	1	1	2	2
40	2	1	2	2	2	1	2	2
41	1	1	2	1	2	2	1	1
42	1	1	2	1	1	1	2	2
43	2	1	2	2	2	2	1	1
44	2	2	2	2	2	1	2	1
45	1	1	2	1	1	2	1	1
46	2	1	2	2	2	2	2	2
47	1	1	2	1	1	2	2	1
48	2	2	2	2	2	1	2	2
49	2	1	2	2	2	2	1	1
50	1	2	2	1	1	2	1	1
51	1	1	2	2	2	2	2	1
52	1	1	2	1	1	2	2	1

53	2	1	2	2	2	1	2	2
54	2	2	2	1	2	2	1	1
55	1	2	2	1	1	1	2	1
56	2	1	2	1	2	2	2	1
57	1	2	2	1	1	2	2	2
58	2	2	2	1	2	1	2	1
59	1	2	2	1	1	1	1	2
60	1	2	2	2	2	2	1	1
61	2	1	2	1	2	2	2	1
62	1	1	2	1	1	2	1	1
63	2	1	2	2	2	1	2	1
64	1	2	2	2	2	2	1	1
65	1	1	2	1	1	1	2	2
66	1	2	2	1	2	2	1	1

67	2	1	2	2	2	2	2	2
68	1	2	2	1	1	1	2	1
69	1	2	2	2	2	2	1	1
70	2	2	2	1	2	1	2	2
71	2	2	2	1	2	2	1	1
72	1	1	2	1	1	1	2	2
73	2	2	2	1	2	1	1	1
74	1	2	2	1	2	2	1	1
75	1	1	2	2	1	1	2	2
76	1	2	2	1	2	2	1	1
77	1	2	2	2	2	2	2	2
78	2	1	2	1	2	1	2	1
79	1	2	2	1	1	2	1	1
80	2	2	2	1	2	2	2	1

#### Lampiran 4. Output SPSS

Statistics									
		U mu r	Jenis Kela min	Riwa yat Peny akit Kulit	Ja m Ke rja	M asa Ke rja	Penggu naan APD	Kebers ihan Diri	Keluh an Gang guan Kulit
N	Valid	80	80	80	80	80	80	80	80
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean		1.4 4	1.43	1.63	1.4 1	1.6 0	1.61	1.61	1.35
Median		1.0 0	1.00	2.00	1.0 0	2.0 0	2.00	2.00	1.00
Mode		1	1	2	1	2	2	2	1

Std. Deviation	.499	.497	.487	.495	.493	.490	.490	.480
Sum	115	114	130	113	128	129	129	108

Umur					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	≤33 Th	45	56.3	56.3	56.3
	>33 Th	35	43.8	43.8	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

Jenis Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	46	57.5	57.5	57.5

	perempuan	34	42.5	42.5	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

<b>Riwayat Penyakit Kulit</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	-	-	-	-
	tidak ada	80	100	100	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

<b>Jam Kerja</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 8 jam	47	58.8	58.8	58.8
	> 8 jam	33	41.3	41.3	100.0

	Total	80	100.0	100.0	
--	-------	----	-------	-------	--

<b>Masa Kerja</b>					
		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 8 tahun	32	40.0	40.0	40.0
	> 8 tahun	48	60.0	60.0	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

<b>Penggunaan APD</b>					
		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	lengkap	31	38.8	38.8	38.8



	tidak lengkap	49	61.3	61.3	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

<b>Kebersihan Diri</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	31	38.8	38.8	38.8
	tidak baik	49	61.3	61.3	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

<b>Keluhan Gangguan Kulit</b>					
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	52	65.0	65.0	65.0
	tidak ada	28	35.0	35.0	100.0

	Total	80	100.0	100.0	
--	-------	----	-------	-------	--

### Crosstabs

<b>Umur * Keluhan Gangguan Kulit Crosstabulation</b>					
			Keluhan Gangguan Kulit		Total
			ada	tidak ada	
Umur	< 33 Th	Count	28	17	45
		Expected Count	29.3	15.8	45.0
		% within Umur	62.2%	37.8%	100.0%
		% within Keluhan Gangguan Kulit	53.8%	60.7%	56.3%
		% of Total	35.0%	21.3%	56.3%
		Residual	-1.3	1.3	
	> 33 Th	Count	24	11	35
		Expected Count	22.8	12.3	35.0
		% within Umur	68.6%	31.4%	100.0%

		% within Keluhan Gangguan Kulit	46.2%	39.3%	43.8%
		% of Total	30.0%	13.8%	43.8%
		Residual	1.3	-1.3	
Total		Count	52	28	80
		Expected Count	52.0	28.0	80.0
		% within Umur	65.0%	35.0%	100.0%
		% within Keluhan Gangguan Kulit	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	65.0%	35.0%	100.0%

Chi-Square Tests <sup>c</sup>						
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI						
	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)	Point Probability

Pearson Chi-Square	.349 <sup>a</sup>	1	.555	.640	.363	
Continuity Correction <sup>b</sup>	.126	1	.723			
Likelihood Ratio	.350	1	.554	.640	.363	
Fisher's Exact Test				.640	.363	
Linear-by-Linear Association	.344 <sup>d</sup>	1	.557	.640	.363	.158
N of Valid Cases	80					
a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.25.						
b. Computed only for a 2x2 table						
c. For 2x2 crosstabulation, exact results are provided instead of Monte Carlo results.						
d. The standardized statistic is -.587.						

<b>Risk Estimate</b>		
	Value	95% Confidence Interval

		Lower	Upper
Odds Ratio for Umur (< 33 Th / > 33 Th)	.755	.297	1.921
For cohort Keluhan Gangguan Kulit = ada	.907	.659	1.249
For cohort Keluhan Gangguan Kulit = tidak ada	1.202	.649	2.227
N of Valid Cases	80		

<b>Jenis Kelamin * Keluhan Gangguan Kulit Crosstabulation</b>					
			Keluhan Gangguan Kulit		Total
			ada	tidak ada	
Jenis Kelamin	laki-laki	Count	29	17	46
		Expected Count	29.9	16.1	46.0
		% within Jenis Kelamin	63.0%	37.0%	100.0%
		% within Keluhan Gangguan Kulit	55.8%	60.7%	57.5%

		% of Total	36.3%	21.3%	57.5%
		Residual	-.9	.9	
	Perempuan	Count	23	11	34
		Expected Count	22.1	11.9	34.0
		% within Jenis Kelamin	67.6%	32.4%	100.0%
		% within Keluhan Gangguan Kulit	44.2%	39.3%	42.5%
		% of Total	28.7%	13.8%	42.5%
		Residual	.9	-.9	
Total		Count	52	28	80
		Expected Count	52.0	28.0	80.0
		% within Jenis Kelamin	65.0%	35.0%	100.0%
		% within Keluhan Gangguan Kulit	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	65.0%	35.0%	100.0%

**Chi-Square Tests<sup>c</sup>**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	.182 <sup>a</sup>	1	.670	.813	.426	
Continuity Correction <sup>b</sup>	.036	1	.850			
Likelihood Ratio	.183	1	.669	.813	.426	
Fisher's Exact Test				.813	.426	
Linear-by- Linear Association	.180 <sup>d</sup>	1	.672	.813	.426	.172
N of Valid Cases	80					
a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.90.						
b. Computed only for a 2x2 table						

- c. For 2x2 crosstabulation, exact results are provided instead of Monte Carlo results.
- d. The standardized statistic is -.424.

<b>Risk Estimate</b>			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis Kelamin (laki-laki / perempuan)	.816	.320	2.079
For cohort Keluhan Gangguan Kulit = ada	.932	.676	1.285
For cohort Keluhan Gangguan Kulit = tidak ada	1.142	.617	2.114
N of Valid Cases	80		

<b>Riwayat Penyakit Kulit * Keluhan Gangguan Kulit Crosstabulation</b>		
	Keluhan Gangguan Kulit	Total



			ada	tidak ada	
Riwayat Penyakit Kulit	tidak ada	Count	52	28	80
		Expected Count	52.0	28.0	80.0
		% within Riwayat Penyakit Kulit	65.0%	35.0%	100.0%
		% within Keluhan Gangguan Kulit	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	65.0%	35.0%	100.0%
		Residual	.0	.0	
Total		Count	52	28	80
		Expected Count	52.0	28.0	80.0
		% within Riwayat Penyakit Kulit	65.0%	35.0%	100.0%
		% within Keluhan Gangguan Kulit	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	65.0%	35.0%	100.0%

Chi-Square Tests	
	Value
Pearson Chi-Square	. <sup>a</sup>
N of Valid Cases	80
a. No statistics are computed because Riwayat Penyakit Kulit is a constant.	

Jam Kerja * Keluhan Gangguan Kulit Crosstabulation					
			Keluhan Gangguan Kulit		Total
			ada	tidak ada	
Jam Kerja	< 8 jam	Count	29	18	47
		Expected Count	30.6	16.5	47.0
		% within Jam Kerja	61.7%	38.3%	100.0%
		% within Keluhan Gangguan Kulit	55.8%	64.3%	58.8%
		% of Total	36.3%	22.5%	58.8%
		Residual	-1.6	1.6	

	> 8 jam	Count	23	10	33
		Expected Count	21.5	11.5	33.0
		% within Jam Kerja	69.7%	30.3%	100.0%
		% within Keluhan Gangguan Kulit	44.2%	35.7%	41.3%
		% of Total	28.7%	12.5%	41.3%
		Residual	1.6	-1.5	
Total		Count	52	28	80
		Expected Count	52.0	28.0	80.0
		% within Jam Kerja	65.0%	35.0%	100.0%
		% within Keluhan Gangguan Kulit	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	65.0%	35.0%	100.0%

**Chi-Square Tests<sup>c</sup>**

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	.545 <sup>a</sup>	1	.460	.486	.310	
Continuity Correction <sup>b</sup>	.250	1	.617			
Likelihood Ratio	.549	1	.459	.486	.310	
Fisher's Exact Test				.486	.310	
Linear-by- Linear Association	.538 <sup>d</sup>	1	.463	.486	.310	.145
N of Valid Cases	80					
a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.55.						

b. Computed only for a 2x2 table
c. For 2x2 crosstabulation, exact results are provided instead of Monte Carlo results.
d. The standardized statistic is $-.733$ .

<b>Risk Estimate</b>			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jam Kerja (< 8 jam / > 8 jam)	.700	.272	1.806
For cohort Keluhan Gangguan Kulit = ada	.885	.644	1.217
For cohort Keluhan Gangguan Kulit = tidak ada	1.264	.672	2.378
N of Valid Cases	80		

<b>Masa Kerja * Keluhan Gangguan Kulit Crosstabulation</b>
--

			Keluhan Gangguan Kulit		Total
			ada	tidak ada	
Masa Kerja	< 8 tahun	Count	16	16	32
		Expected Count	20.8	11.2	32.0
		% within Masa Kerja	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Keluhan Gangguan Kulit	30.8%	57.1%	40.0%
		% of Total	20.0%	20.0%	40.0%
		Residual	-4.8	4.8	
	> 8 tahun	Count	36	12	48
		Expected Count	31.2	16.8	48.0
		% within Masa Kerja	75.0%	25.0%	100.0%
		% within Keluhan Gangguan Kulit	69.2%	42.9%	60.0%
		% of Total	45.0%	15.0%	60.0%

		Residual	4.8	-4.8	
Total		Count	52	28	80
		Expected Count	52.0	28.0	80.0
		% within Masa Kerja	65.0%	35.0%	100.0%
		% within Keluhan Gangguan Kulit	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	65.0%	35.0%	100.0%

Chi-Square Tests <sup>c</sup>						
	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	5.275 <sup>a</sup>	1	.022	.031	.020	
Continuity Correction <sup>b</sup>	4.233	1	.040			

Likelihood Ratio	5.246	1	.022	.031	.020	
Fisher's Exact Test				.031	.020	
Linear-by-Linear Association	5.209 <sup>d</sup>	1	.022	.031	.020	.014
N of Valid Cases	80					

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.20.

b. Computed only for a 2x2 table

c. For 2x2 crosstabulation, exact results are provided instead of Monte Carlo results.

d. The standardized statistic is -2.282.

<b>Risk Estimate</b>			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper



Odds Ratio for Masa Kerja (< 8 tahun / > 8 tahun)	.333	.129	.864
For cohort Keluhan Gangguan Kulit = ada	.667	.455	.978
For cohort Keluhan Gangguan Kulit = tidak ada	2.000	1.097	3.645
N of Valid Cases	80		

<b>Penggunaan APD * Keluhan Gangguan Kulit Crosstabulation</b>					
			Keluhan Gangguan Kulit		Total
			ada	tidak ada	
Penggunaan APD	lengkap	Count	15	16	31
		Expected Count	20.2	10.9	31.0

		% within Penggunaan APD	48.4%	51.6%	100.0%
		% within Keluhan Gangguan Kulit	28.8%	57.1%	38.8%
		% of Total	18.8%	20.0%	38.8%
		Residual	-5.2	5.2	
	tidak lengkap	Count	37	12	49
		Expected Count	31.9	17.2	49.0
		% within Penggunaan APD	75.5%	24.5%	100.0%
		% within Keluhan Gangguan Kulit	71.2%	42.9%	61.3%
		% of Total	46.3%	15.0%	61.3%
		Residual	5.1	-5.2	
Total		Count	52	28	80
		Expected Count	52.0	28.0	80.0
		% within Penggunaan APD	65.0%	35.0%	100.0%

	% within Keluhan Gangguan Kulit	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	65.0%	35.0%	100.0%

Chi-Square Tests <sup>c</sup>						
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	6.140 <sup>a</sup>	1	.013	.017	.013	
Continuity Correction <sup>b</sup>	5.006	1	.025			
Likelihood Ratio	6.096	1	.014	.017	.013	
Fisher's Exact Test				.017	.013	

Linear-by-Linear Association	6.063 <sup>d</sup>	1	.014	.017	.013	.010
N of Valid Cases	80					
a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.85.						
b. Computed only for a 2x2 table						
c. For 2x2 crosstabulation, exact results are provided instead of Monte Carlo results.						
d. The standardized statistic is -2.462.						

<b>Risk Estimate</b>			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Penggunaan APD (lengkap / tidak lengkap)	.304	.117	.793

For cohort Keluhan Gangguan Kulit = ada	.641	.431	.953
For cohort Keluhan Gangguan Kulit = tidak ada	2.108	1.159	3.833
N of Valid Cases	80		

<b>Kebersihan Diri * Keluhan Gangguan Kulit Crosstabulation</b>					
			Keluhan Gangguan Kulit		Total
			ada	tidak ada	
Kebersihan Diri	Baik	Count	26	5	31
		Expected Count	20.2	10.9	31.0
		% within Kebersihan Diri	83.9%	16.1%	100.0%
		% within Keluhan Gangguan Kulit	50.0%	17.9%	38.8%
		% of Total	32.5%	6.3%	38.8%

		Residual	5.8	-5.9	
	tidak baik	Count	26	23	49
		Expected Count	31.9	17.2	49.0
		% within Kebersihan Diri	53.1%	46.9%	100.0%
		% within Keluhan Gangguan Kulit	50.0%	82.1%	61.3%
		% of Total	32.5%	28.7%	61.3%
			Residual	-5.9	5.8
Total		Count	52	28	80
		Expected Count	52.0	28.0	80.0
		% within Kebersihan Diri	65.0%	35.0%	100.0%
		% within Keluhan Gangguan Kulit	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	65.0%	35.0%	100.0%

**Chi-Square Tests<sup>c</sup>**

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	7.923 <sup>a</sup>	1	.005	.008	.004	
Continuity Correction <sup>b</sup>	6.626	1	.010			
Likelihood Ratio	8.455	1	.004	.008	.004	
Fisher's Exact Test				.008	.004	
Linear-by- Linear Association	7.823 <sup>d</sup>	1	.005	.008	.004	.003
N of Valid Cases	80					
a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.85.						

b. Computed only for a 2x2 table
c. For 2x2 crosstabulation, exact results are provided instead of Monte Carlo results.
d. The standardized statistic is 2.797.

<b>Risk Estimate</b>			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kebersihan Diri (baik / tidak baik)	4.600	1.517	13.950
For cohort Keluhan Gangguan Kulit = ada	1.581	1.165	2.145
For cohort Keluhan Gangguan Kulit = tidak ada	.344	.146	.809
N of Valid Cases	80		





# PEMERINTAH KOTA MEDAN DINAS KESEHATAN

Jalan Rotan Komplek Petisah Telepon/Faksimile(061) 4520331  
Website : dinkes.pemkomedan.go.id email : dinkes@pemkomedan.go.id  
M E D A N

Medan, 25 Februari 2022

Nomor : 440/78-39 /II/2022  
Lamp : -  
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth :  
**Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat  
Universitas Islam Negeri Sumatera  
Utara Medan**

Di  
**MEDAN**

Sehubungan dengan surat Wakil Dekan Bidang Akademik Dan Kelembagaan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan Nomor : B.522/Un.11/KM.III/PP.00.9/02/2022 Tanggal 15 Februari 2022 Perihal tentang melaksanakan izin penelitian di lingkungan Dinas Kesehatan Kota Medan, kepada:

Nama : Jam ' Atul Aini  
NIM : 0801183404  
Judul : Hubungan Karakteristik Individu Pada Pemulung Sampah Di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Terjun Dengan Kelurahan Gangguan Kulit di Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan

Berkenaan hal tersebut diatas, maka dengan ini kami sampaikan bahwa kami dapat menyetujui kegiatan penelitian yang dilaksanakan oleh yang bersangkutan tersebut sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku, serta mematuhi pelaksanaan protokol kesehatan penanganan COVID - 19 di Wilayah Kerja Puskesmas Terjun Kota Medan.

Dalam rangka meningkatkan Validasi Data hasil penelitian maka diharapkan kepada saudara agar memberikan hasil penelitian, dalam bentuk hard copy dan soft copy ke Dinas Kesehatan Kota Medan.

Demikian kami sampaikan agar dapat dimaklumi, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

A.n. **KEPALA DINAS KESEHATAN  
KOTA MEDAN  
SEKRETARIS,**



**Dr. MARDOHAR TAMBUNAN, M.Kes  
PEMBINA D P  
NIP.19680407 200212 1 001**

Tembusan :

1. Kepala Puskesmas Terjun Kota Medan
2. Yang Bersangkutan
3. Peringgal,-



## PEMERINTAH KOTA MEDAN DINAS KEBERSIHAN DAN PERTAMANAN

Jalan Pinang baris / Jalan T.B. Simatupang No. 114  
Telepon : (061) 8458994 - 8452022 Fax : 8452022  
Website : www.pemkomedan.go.id

Medan, 27-05-2022

Nomor : 070 / 2499  
Sifat : Biasa  
Lampiran :  
Hal : Izin Penelitian

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

di -  
Tempat

Sehubungan dengan Surat Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kota Medan Nomor : 070/328/Balitbang/2022 tanggal 24 Februari 2022 Hal Rekomendasi untuk melakukan penelitian kepada :

Nama : **Jam'Atul Aini**  
NIM : 0801183404  
Prodi : Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara  
Judul : Hubungan Karakteristik Individu Pada Pemulung Sampah Di  
Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Terjun Dengan Keluhan  
Gangguan Kulit di Kelurahan Terjun, Kecamatan Medan  
Marelan

Disampaikan kepada Saudara bahwa pihak kami tidak keberatan untuk melaksanakan penelitian di Dinas Kebersihan dan Pertamanan Kota Medan selama 1 (satu) bulan dan pada akhir waktunya menyerahkan hasil penelitiannya melalui Kasubbag Umum.

Demikian disampaikan untuk dimaklumi.

A.n. KEPALA DINAS KEBERSIHAN DAN  
PERTAMANAN KOTA MEDAN  
SEKRETARIS



Tembusan :

1. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kota Medan.
2. Peringgal



**PEMERINTAH KOTA MEDAN  
DINAS KEBERSIHAN DAN PERTAMANAN**

Jalan Pinang baris / Jalan T.B. Simatupang No. 114

Telepon : (061) 8458994 - 8452022 Fax : 8452022

Website : www.pemkomedan.go.id

Medan, 12 - 0 - 2022

Nomor : 070/4684  
Sifat : Biasa  
Lampiran :  
Hal : Penelitian

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Ilm Kesehatan Masyarakat  
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

di -

Tempat

Sehubungan dengan Surat Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kota Medan Nomor : 070/328/Balitbang/2022 tanggal 24 Februari 2022 Hal Rekomendasi untuk melakukan Penelitian dan Surat Kepala Dinas Kebersihan dan Pertamanan Kota Medan Nomor : 070/2499 tanggal 27 Mei 2022 Hal izin Penelitian kepada :

Nama : Jam'Atul Aini  
NIM : 0801183404  
Prodi : Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara  
Judul : Hubungan Karakteristik Individu Pada Pemulung Sampah Di  
Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Terjun Dengan Keluhan  
Gangguan Kulit di Kelurahan Terjun, Kecamatan Medan  
Marelan

Disampaikan kepada Saudara bahwa nama di atas telah melaksanakan penelitian di Dinas Kebersihan dan Pertamanan Kota Medan selama 1 (satu) bulan dan pada akhir Penelitian telah menyerahkan laporan Penelitiannya kepada Kepala Dinas Kebersihan dan Pertamanan Kota Medan.

Demikian disampaikan untuk dimaklumi.

A.n. KEPALA DINAS KEBERSIHAN DAN  
PERTAMANAN KOTA MEDAN  
SEKRETARIS  
  
H. BAHRU, S.Sos, MAP  
PEMBINA TKJ  
NIP. 19660818 198712 1 002

**Tembusan :**

1. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kota Medan.
2. Peringgal



## Lampiran 5. Dokumentasi



**Gambar 1. Lingkungan Kawasan Kerja Pemulung Di TPA**



**Gambar 2. pemulung yang sedang bekerja**





**Gambar 3. Wawancara Pemulung**