

DAFTAR PUSTAKA

- Adolph, R. (2016). Title No Title (Pp. 1–23).
- Agusty, K., Chahaya, I., & Ashar, T. (2015). Analisis Kondisi Hygiene Sanitasi Pemondokan Dan Keluhan Kesehatan Kulit Di Panti Asuhan Al-Jam'iyatul Washliyah Pulo Brayan Tahun 2015. *Lingkungan Dan Keselamatan Kerja*, 4(3), 1–8.
- Aini, J. (2022). Hubungan Karakteristik Individu Dengan Keluhan Gangguan Kulit Pada Pemulung Sampah Di Tpa Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan. *Universitas Islam Negeri Sumatra Utara*, 8.5.2017, 2003–2005.
- Baba. (2019). Pengelolaan sanitasi dan drainase di wilayah permukiman padat. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- BPBD, R. (2020). Laporan bencana banjir dan dampak kesehatan masyarakat. Pekanbaru: Laporan.
- Daru, 2018. Hygiene Perorangan. (2018). Daru, 2018. Hygiene Perorangan. Daru, 2018. Hygiene Perorangan, 7(4).
- Fatika, C. (2017). Hubungan Pengetahuan Sikap Dan Tindakan Masyarakat Dengan Penyakit Kulit Di Nagari Tanjung Kecamatan Koto Vii Kabupaten Sijunjung Tahun 2017.
- Hasibuan, N. F. (2022). Hubungan Perilaku Personal Hygiene Dan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Keluhan Penyakit Skabies Di Lingkungan 1 Pasar Sibuhuan.
- Husada, F. R. K. (2019). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor Hk.01.07/Menkes/9838/2020kp.04.03/Menkes/ Tentang Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian Corona Virus 2019 (Covid-19) Bagi Petugas Dan Jemaah Haji Dan Umrah. *Ayan*, 8(5), 55.

- Jevison, A., Vidyarini, T. N., & Yogatama, A. (2022). Tingkat Pengetahuan Masyarakat. *Jurnal E-Komunikasi*, 10(1), 1–12.
<https://Publication.Petra.Ac.Id/Index.Php/Illmu-Komunikasi/Article/View/12199%0ahttps://Publication.Petra.Ac.Id/Index.Php/Illmu-Komunikasi/Article/Viewfile/12199/10698>
- Jernelä¶V, A. (2010). The Threats From Oil Spills: Now, Then, And In The Future. *Ambio*, 353--366.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (1999). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 829/Sk/Vii/1999 Tentang Persyaratan Kesehatan Perumahan.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Peraturan Menteri Kesehatan Ri Nomor 24 Tahun 2020. (Tautan Pdf Resmi Kemkes.Go.Id)
- Kesehatan, M., & Indonesia, R. (2011). Peraturan Mentri Kesehatan Indonesia No 1077/Menkes/Per/2011.
- Lilia, D., & Novitry, F. (2022). Hubungan Kebiasaan Menggunakan Handuk Bersama, Kepadatan Hunian, Dan Ventilasi Dengan Kejadian Skabies Di Panti Asuhan. *Lentera Perawat*, 3, 38–46.
<https://doi.org/10.52235/Lp.V3i1.171>
- Londong, A. S., Santoso, N. E., & Mokoginta, J. (2013). Hubungan Penggunaan Air Sungai. *Jkl*, 3(1), 1–11.
- Melina, A. (2018). Hubungan Personal Hygiene Dengan Timbulnya Gejala Dermatomikosis Pada Pekerja Pemotong Hewan Di Pasar Sei Sikambing Kota Medan. 7, 1–114.
- Prastian, R. (2018). Hubungan Personal Hygiene Dengan Kejadian Penyakit Kulit Pityriasis Versicolor Di Wilayah Kerja Puskesmas Banjarejo Kota Madiun. *Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun*, 1–103.
- Programme, U. N. (2020). *Marine pollution in Southeast Asia: Environmental and health impacts*. Nairobi: UNEP.

- Ritonga, P. E. (2023). Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Dermatitis Di Dusun Iii Desa Pematang Lalang Kecamatan Percut Sei Tuan. 2(2), 99–103.
- RI, D. (2008). Sistem Kesehatan Nasional. Jakarta: perpustakaan badan kebijakan.
- Sipil, A. a. (n.d.). Sistem drainase dan pengaruhnya terhadap sanitasi . Laporan Penelitian. Medan: Universitas Negeri Medan.
- Stevens, 2018. (2012). Diana Natalia. Hubungan Personal Hygiene, 1–8.
- Sudharyanto, A. (2023). Laboratorium Kultur Tb Bsl-2.
- World Health Organization. (2018). Who Housing And Health Guidelines. [Http://Www.Who.Int/Phe%0ahttp://Apps.Who.Int/Bookorders](http://www.who.int/phe%0ahttp://apps.who.int/bookorders).
- Zahtamal, Z., Restila, R., Restuastuti, T., Anggraini, Y. E., & YUSDIANA, Y. (2022). Analisis Hubungan Sanitasi Lingkungan Terhadap Keluhan Penyakit Kulit. Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia, 21(1), 9–17. <https://doi.org/10.14710/jkli.21.1.9-17>

LAMPIRAN
Kuesioner Dan Check List Penelitian

**FAKTOR RISIKO KELUHAN MASALAH KULIT DI KAWASAN PARIT
KANAL LINGKUNGAN 5 & 8 KELURAHAN BRANDAN BARAT
KECAMATAN BABALAN
TAHUN 2025**

Nama Responden :

Jenis Kelamin :

Usia :

Beri tanda silang (X) pada pertanyaan di bawah ini sesuai dengan jawaban anda

A. Keluhan Penyakit Kulit

Apakah Anda mengalami keluhan pada kulit dalam 1 bulan terakhir ?

B. Pengetahuan

1. Apakah Anda mengetahui jenis Penyakit kulit?
 - a. Ya, saya tau
 - b. Tidak, saya tidak tau
2. Apa yang dimaksud dengan Penyakit kulit ?
 - a. Penyakit yang hanya menyerang bagian luar tubuh
 - b. Penyakit yang mempengaruhi kesehatan kulit secara umum
 - c. Penyakit yang tidak berhubungan dengan kebersihan
3. Penyakit kulit disebabkan oleh?
 - a. Bakteri dan jamur
 - b. Virus dan alergi
 - c. semua jawaban tidak benar

4. Gejala umum dari penyakit kulit meliputi?
 - a. kemerahan dan gatal-gatal
 - b.ruam dan bengkak
 - c. semua benar
5. Apakah penyakit kulit dapat menular?
 - a. Ya, melalui kontak langsung
 - b. Tidak, hanya disebabkan oleh faktor Internal
 - c. Ragu-ragu
6. Bagaimana cara penularan penyakit kulit?
 - a. Melalui makanan yang terkontaminasi
 - b. Melalui kontak langsung dengan penderita atau barang-barang pribadi
 - c. Melalui udara
7. Apa langkah pencegahan yang tepat untuk menghindari penyakit kulit?
 - a. Menjaga kebersihan pribadi dan lingkungan
 - b. Menghindari makanan tertentu
 - c. Hanya menggunakan obat-obatan
8. Apa yang Anda lakukan jika mengalami gejala penyakit kulit?
 - a. Mengobati sendiri dengan obat di rumah
 - b. Berkonsultasi dengan dokter atau ahli kesehatan
 - c. Menggunakan obat alami atau tradisional
9. Apakah semua kelainan kulit dapat menular?
 - a. Ya
 - b. Tidak
 - c. Tidak tahu
10. Apakah memakai pakaian bersih dan kering penting untuk mencegah infeksi kulit jamur?
 - a. Ya
 - b. Tidak

c. Tidak tahu

11. Apakah air dari parit atau sungai tercemar bisa menyebabkan masalah kulit?

a. Ya

b. Tidak

c. Tidak tahu

12. Apakah kebiasaan mencuci tangan, kaki, dan badan setelah beraktivitas di luar rumah penting untuk mencegah penyakit kulit?

a. Ya

b. Tidak

c. Tidak tahu

C. Kebiasaan mandi/berenang di parit

Apakah Anda memiliki Kebiasaan Berenang di Parit?

a. Ya

b. Tidak

D. Kebersihan Handuk

Apakah anda menggunakan Handuk Bersama?

a. Menggunakan Handuk bersama

b. Tidak menggunakan handuk bersama

E. Kondisi Fisik Rumah

1. Ventilasi

Luas ventilasi :.....m²

Luas lantai :.....m²

a. Memenuhi syarat (Apabila $\geq 10\%$ dari luas lantai)

b. Tidak memenuhi syarat (Apabila $< 10\%$ dari luas lantai)

2. Kelembapan

Kelembapan :.....%

a. memenuhi Syarat (Apabila 40%-70%)

b. Tidak memenuhi Syarat (Apabila $< 40\%$ atau $> 70\%$)

3. Lantai

Lantai terbuat dari bahan tahan lembap?

- a. keramik
- b. marmer
- c. semen
- d. Kayu

4. Dinding

Apakah ada lumut atau noda hitam pada dinding?

- a. Ya
- b. Tidak

5. Langit- langit

Apakah ada tanda-tanda jamur atau lumut pada atap atau langit-langit rumah?

- a. Ya
- b. Tida

Lampiran 2. Surat Izin



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
▲ Jalan Khatulistiwa KM 11.5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ 061 8505611
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

NOMOR : PP.06.02/XIV.14/425/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Studi Penelitian

Kahanjah, 27 Mei 2025

Kepada Yth : Lurah Brandan Barat Kecamatan Babalan, Kabupaten Langkat

Di
Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini datang menghadap Saudara, Mahasiswa Prodi D-IV Sarjana Terapan
Jurusan Kesehatan Lingkungan Kemenkes Poltekkes Medan :

Nama : Mona Vinelexa Marsaulina Hutagaol
NIM : P00933221033

Yang bermaksud akan mengadakan studi penelitian ke Kantor Kelurahan Brandan Barat
Kecamatan Babalan Kabupaten Langkat, yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka menyusun Skripsi
dengan judul:

**"FAKTOR RISIKO KELUHAN MASALAH KULIT DI KAWASAN PARIT KANAL
LINGKUNGAN 5 & 8 KELURAHAN BRANDAN BARAT KECAMATAN BABALAN
TAHUN 2025"**

Perlu kami tambahkan bahwa penelitian ini digunakan semata mata hanya untuk menyelesaikan
tugas akhir dan perkembangan ilmu pengetahuan.

Demikian disampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Medan,



Haesti Sembiring SST MSe
NIP. 197206181997032003

Kementerian Kesehatan tidak menerima surat dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi surat atau
gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi
kemudian unduh laporan elektronik, silakan unggah dokumen pada <https://bc.keminfo.go.id/verifikasi> PSE.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik
yang diterbitkan oleh Badan Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara



**Kementerian Kesehatan**

Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan

▲ Jalan Karan Genteng KM 11.5
Medan, Sumatera Utara 20117
☎ 061 8166034
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

NOMOR : PP.06.02/XIV.14/405/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Studi Penelitian

Kabangjahe, 26 Mei 2025

Kepada Yth : Kepala Puskesmas Kecamatan Babalan Pangkalan Brandan

Di
Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini datang menghadap Saudara, Mahasiswa Prodi D-IV Sarjana Terapan
Jurusan Kesehatan Lingkungan Kemenkes Poltekkes Medan :

Nama : Mona Vincexa Marsaulina Hutagaol
NIM : P00933221033

Yang bermaksud akan mengadakan studi penelitian ke Puskesmas Kecamatan Babalan
Pangkalan Brandan, yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka menyusun Skripsi dengan judul:

**"FAKTOR RISIKO KELUHAN MASALAH KULIT DI KAWASAN PARIT KANAL
LINGKUNGAN 5 & 8 KELURAHAN BRANDAN BARAT KECAMATAN BABALAN
TAHUN 2025"**

Perlu kami tambahkan bahwa penelitian ini digunakan semata mata hanya untuk menyelesaikan
tugas akhir dan perkembangan ilmu pengetahuan.

Demikian disampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Medan,



Haesti Sembiring SST MSc
NIP. 197206181997032003

Kementerian Kesehatan tidak menerima stempel atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi stempel atau
gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi
keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tic.kemkes.go.id/verif/PDF>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik
yang diterbitkan oleh Badan Besar Sertifikasi Elektronik (B2E3, Badan Sibar dan Sertifikasi Negara)

Lampiran 3. Surat Balasan

	PEMERINTAH KABUPATEN LANGKAT DINAS KESEHATAN UPT PUSKESMAS PANGKALAN BRANDAN Jln. Sutomo no.65 Pangkalan Brandan Kec. Babalan 20857 Email : pkmbrandan@gmail.com Web : https://pkm-pangkalanbrandan.langkatkab.go.id/	
---	--	---

Nomor : 094/1301/SKET/I/UP-PB/Pusk/V/2025	P. Brandan, 28 Mei 2025
Lamp : -	Kepada Yth;
Perihal : Persetujuan Awal Survey	Ketua Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan

Di
Medan

Dengan Hormat

Sehubungan dengan Surat Dari Mahasiswa Kemenkes Poltekkes Medan Prodi D-IV Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Kemenkes Poltekkes Medan surat nomor : PP.06.02/XIV.14/405/2025 tanggal 26 Mei 2025 Perihal Permohonan Melaksanakan Izin Penelitian di Lingkungan kerja UPT Puskesmas Pangkalan Brandan

Atas nama :

NO	NAMA	NIM
1.	Mona Vinelexa Marsaulina Hutagaol	P00933221033

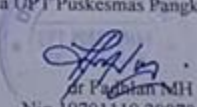
Judul Penelitian :

Faktor Risiko Keluhan Masalah Kulit di Kawasan Parit Kanal Lingkungan 5 dan 8 Kelurahan Berandan Barat Kecamatan Babalan Tahun 2025

Dengan ini saya menyatakan bahwa Mahasiswa Mahasiswa Kemenkes Poltekkes Medan Prodi D-IV Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Kemenkes Poltekkes Medan yang Namanya tersebut diatas benar melakukan Penelitian di Lingkungan UPT Puskesmas Pangkalan Brandan

Demikian surat permintaan ini kami perbuat, atas kerja samanya kami ucapkan terima kasih

Diketahui
Ka UPT Puskesmas Pangkalan Brandan



dr. Fadlan MH
Nip.19701119 200701 1 002



PEMERINTAH KABUPATEN LANGKAT
KECAMATAN BABALAN
KELURAHAN BERANDAN BARAT

JLN. SYAHYAN ZAINUDDIN NO. 4 PANGKALAN BERANDAN KODE POS 20857

P. Berandan, 04 Juni 2025

Nomor : 474- 371/BB
Lamp : -
Hal : Balasan Izin Penelitian

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Sanitasi Politeknik
Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan
Di -

Tempat

Dengan Hormat,

Menjawab Surat Ketua Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan, Nomor : PP.06.02/XIV.14/425/2025, Tanggal 27 Mei 2025, Perihal Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan, bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberi izin untuk melakukan penelitian kepada :

Nama : MONA VINELEXA MARSAULINA HUTAGAOL
NIM : P00933221033
Judul : "FAKTOR RESIKO KELUHAN MASALAH KULIT DI KAWASAN PARIT KANAL LINGKUNGAN V DAN VIII KELURAHAN BERANDAN BARAT KECAMATAN BABALAN TAHUN 2025"

Demikian Surat Balasan ini kami sampaikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.


NURAINI HARAHAP, S. Sos
PENATA TK. I
NIP. 19760820 199703 2 003

Tembusan, Yth :
1. Camat Babalan

Lampiran 4. INFORMAN CONSENT

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Berdasarkan permintaan dan permohonan serta penjelasan peneliti:

Nama : Mona Vinelexa Marsaulina Hutagaol

NIM : P00933221033

Institusi : Kemenkes Poltekkes Medan

Telah disampaikan kepada saya, bahwa peneliti akan melakukan penelitian tentang “Faktor Risiko Keluhan Masalah Kulit Di Kawasan Parit Kanal Lingkungan 5 Dan 8 Kelurahan Brandan Barat Kecamatan Babalan Tahun 2025”.

Peneliti

Responden

(Mona Vinelaxa M. Hutagaol)

()

Lampiran 5. MASTER TABEL

No	Nama	Gender	Usia	Pendidikan	Keluhan masalah kulit	Pengetahuan	Kebiasaan mandi di parit	Menggunakan handuk bersama	Ventilasi	Kelembapan	Lantai	Dinding	Langit-langit	Kategori
1.	Asma	P	69	SMA	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
2.	Muliati	P	66	SMA	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3.	Yoan	P	28	SMA	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
4.	chan	P	40	SMA	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
5.	Sauduran	L	82	SMA	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
6.	Warsih	P	46	SMA	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
7.	Yayuk	P	42	SMA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Juliana	P	34	SMA	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0
9.	Supriadi	L	54	SMA	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
10.	Eride	P	75	SMA	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1
11.	Risma	L	55	SMA	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1
12.	Juliana	P	39	SMA	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
13.	Terem	P	87	SMA	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
14.	Ernawati	P	62	SMA	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0
15.	Salawati	P	68	SD	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
16.	Nurasni	P	44	SMA	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1

17.	Nurainun	P	46	SMA	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1
18.	Zulkipli	L	56	SMA	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
19.	Daniati	P	70	SMA	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0
20.	Laurenci	L	68	SMA	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1
21.	Marudin	P	75	SMA	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
22.	Rifi	L	26	SMA	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1
23.	Elida	P	46	SMA	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
24.	Warsih	P	46	SMA	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1
25.	Abdul	L	71	SMA	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
26.	Tony	L	33	SMA	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
27.	Nursah	L	45	SMA	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1
28.	Asnah	L	37	SMA	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
29.	Netty	P	58	SMA	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1
30.	Rosian	P	72	SMA	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
31.	Yamoshok	L	47	SMA	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1
32.	Sabariah	P	56	SMA	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
33.	Ida	P	60	SMP	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
34.	benedikt	L	53	SMA	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
35.	Rosida	P	60	SMP	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0
36.	Tarlam	L	39	SMA	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
37.	Diana	P	41	SMP	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0

38.	Sondang	P	64	SMA	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
39.	Elferia	P	64	SMA	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
40.	Rudi	L	71	SMA	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1
41.	Nicho	L	35	SMA	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1
42.	Mina	P	56	SMP	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0
43.	Syahril	L	43	SMA	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1
44.	Salbiah	P	58	SMA	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
45.	Mahmul	L	61	SMA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46.	Sukawani	P	40	SMA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
47.	Kasmin	P	61	SMA	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
48.	Novalia	P	40	SMA	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0
49.	Asiah	P	61	SMP	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0
50.	Sahrial	L	50	SMA	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
51.	Asni	P	43	SMA	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
52.	Jenti	P	50	SD	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0
53.	Sumani	P	68	SMA	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
54.	moi	L	63	SMA	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
55.	Rudol	L	65	SMA	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
56.	Alex	L	44	SMP	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
57.	Bambang	L	32	SMA	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1
58.	Laila	P	23	SMP	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0

59.	Albert	L	56	SMA	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1
60.	Ratna	P	37	SMA	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1
61.	Gofar	L	40	SMA	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
62.	Tambun	P	63	SMA	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1
63.	Elida	P	46	SMA	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1
64.	Rifi	P	26	SMP	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1
65.	Ani	P	61	SMA	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1
66.	Deliman	L	72	SMA	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
67.	Asmani	P	35	SMA	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
68.	Darwin	L	57	SMA	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1
69.	sinta	P	58	SMP	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
70.	Jogi	L	59	SMA	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1
71.	Salsa	P	51	SD	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
72.	Suheri	L	62	SMA	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1
73.	Susi	P	45	SMA	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
74.	Gabriel	L	35	SMA	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
75.	Viona	P	40	D3	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
76.	Yuni	P	42	SMA	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
77.	Adit	L	28	SARJANA	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
78.	Doddy	L	50	SMA	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
79.	Siti	P	47	D3	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0

80.	risman	L	44	SMA	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1
81.	Betty	P	48	SMP	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
82.	Maria	P	36	SMA	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
83.	Berry	L	40	D3	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1
84.	Ritta	P	40	SMA	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1
85.	Raisa	L	60	SMA	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0
86.	Bebas	P	67	SMP	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
87.	Rona	P	78	SARJANA	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1
88.	mawan	P	57	SMA	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
89.	Fani	P	60	SMA	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1
90.	sarah	P	58	SMA	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1
91.	Putri	P	54	SARJANA	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1
92.	Dinda	P	45	SARJANA	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1
93.	uli	L	56	SMA	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1
94.	Jase	L	53	SMA	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0

Keterangan:

- Keluhan masalah kulit
0 :Ya (mengalami keluhan)
1 : Tidak (tidak mengalami keluhan)
- Pengetahuan
0 :Rendah ($\leq$ mean)
1 : Tinggi ($\geq$ mean)
- Kebiasaan mandi di parit
0:Pernah mandi di parit
1 : Tidak pernah mandi di parit
- Menggunakan handuk bersama
0: Menggunakan handuk bersama
1 : Tidak Menggunakan handuk
- Kondisi fisik rumah (Ventilasi, kelembapan, lantai, dinding, langit-langit)
0:Tidak memenuhi syarat
1: Memenuhi syarat

Lampiran 6. Hasil Spss

Karakteristik Responden

Jenis Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	36	38.3	38.3	100.0
	perempuan	58	61.7	61.7	61.7
	Total	94	100.0	100.0	

Pendidikan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	3	3.2	3.2	3.2
	SMP	11	11.7	11.7	14.9
	SMA	73	77.7	77.7	92.6
	D3	3	3.2	3.2	95.7
	SARJANA	4	4.3	4.3	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

Hasil Univariat

Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	38	40.4	40.4	40.4
	Tinggi	56	59.6	59.6	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

Kebiasaan mandi di parit

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Mandi di Parit	55	58.5	58.5	58.5
	Tidak Mandi di Parit	39	41.5	41.5	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

Memakai Handuk bersama

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Menggunakan handuk bersama	34	36.2	36.2	36.2
	Tidak Menggunakan handuk bersama	60	63.8	63.8	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

Ventilasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi syarat	54	57.4	57.4	57.4
	Memenuhi syarat	40	42.6	42.6	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

Kelembapan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi Syarat	69	73.4	73.4	73.4
	Memenuhi Syarat	25	26.6	26.6	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

Lantai

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi Syarat	17	18.1	18.1	18.1
	Memenuhi Syarat	77	81.9	81.9	100.0

Total	94	100.0	100.0	
-------	----	-------	-------	--

Dinding

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Kedap Air	74	78.7	78.7	78.7
	Kedap Air	20	21.3	21.3	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

Langit - Langit

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi Syarat	60	63.8	63.8	63.8
	Memenuhi Syarat	34	36.2	36.2	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

Hasil Bivariat

Pengetahuan * Keluhan Penyakit Kulit Crosstabulation

			Keluhan Penyakit kulit		
			mengalami	Tidak Mengalami	Total
Pengetahuan	Rendah	Count	16	22	38
		Expected Count	13.3	24.7	38.0
		% within Pengetahuan	42.1%	57.9%	100.0%
	Tinggi	Count	17	39	56
		Expected Count	19.7	36.3	56.0
		% within Pengetahuan	30.4%	69.6%	100.0%
	Total	Count	33	61	94
		Expected Count	33.0	61.0	94.0
		% within Pengetahuan	35.1%	64.9%	100.0%

Chi-Square Tests

Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
-------	----	---	--------------------------	--------------------------

Pearson Chi-Square	1.371 ^a	1	.242		
Continuity Correction ^b	.904	1	.342		
Likelihood Ratio	1.363	1	.243		
Fisher's Exact Test				.276	.171
Linear-by-Linear Association	1.357	1	.244		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.34.

b. Computed only for a 2x2 table

Kebiasaan Mandi di Parit * Keluhan Penyakit Kulit Crosstabulation

			Keluhan Penyakit kulit		
			mengalami	Tidak Mengalami	Total
Kebiasaan		Count	30	25	55
Mandi di parit	Mandi di Parit	Expected Count	19.3	35.7	55.0
		% within Kebiasaan mandi di parit	54.5%	45.5%	100.0%
	Tidak Mandi di Parit	Count	3	36	39
		Expected Count	13.7	25.3	39.0
		% within Kebiasaan mandi di parit	7.7%	92.3%	100.0%
	Total	Count	33	61	94
		Expected Count	33.0	61.0	94.0
		% within Kebiasaan mandi di parit	35.1%	64.9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	21.988 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	19.980	1	.000		
Likelihood Ratio	24.900	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	21.754	1	.000		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.69.

b. Computed only for a 2x2 table

Memakai Handuk Bersama * Keluhan Penyakit Kulit Crosstabulation

			Keluhan Penyakit kulit		
			mengalami	Tidak Mengalami	Total
Memakai Handuk Bersama	Menggunakan handuk bersama	Count	23	11	34
		Expected Count	11.9	22.1	34.0
		% within Memakai handuk Bersama	67.6%	32.4%	100.0%
	Tidak Menggunakan handuk bersama	Count	10	50	60
		Expected Count	21.1	38.9	60.0
		% within Memakai handuk Bersama	16.7%	83.3%	100.0%

Total	Count	Count	33	61
	Expected Count	Expected Count	33.0	61.0
	% within Memakai handuk Bersama	% within Memakai HAnduk Bersama	35.1%	64.9%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	24.758 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	22.571	1	.000		
Likelihood Ratio	24.970	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	24.495	1	.000		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.94.

b. Computed only for a 2x2 table

Ventilasi * Keluhan Penyakit Kulit Crosstabulation

			Keluhan Penyakit kulit		
			mengalami	Tidak Mengalami	Total
Ventilasi	Tidak Memenuhi syarat	Count	17	37	54
		Expected Count	19.0	35.0	54.0
		% within Ventilasi	31.5%	68.5%	100.0%
	Memenuhi syarat	Count	16	24	40
		Expected Count	14.0	26.0	40.0
		% within Ventilasi	40.0%	60.0%	100.0%
	Total	Count	33	61	94
		Expected Count	33.0	61.0	94.0
		% within Ventilasi	35.1%	64.9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.732 ^a	1	.392		
Continuity Correction ^b	.406	1	.524		
Likelihood Ratio	.729	1	.393		
Fisher's Exact Test				.512	.262
Linear-by-Linear Association	.724	1	.395		
N of Valid Cases	94				

- a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14.04.
b. Computed only for a 2x2 table

Kelembaban * Keluhan Penyakit Kulit Crosstabulation

			Keluhan Penyakit kulit		
			mengalami	Tidak Mengalami	Total
Kelembaban	Tidak Memenuhi Syarat	Count	23	46	69
		Expected Count	24.2	44.8	69.0
		% within Kelembaban	33.3%	66.7%	100.0%
	Memenuhi Syarat	Count	10	15	25
		Expected Count	8.8	16.2	25.0
		% within Kelembaban	40.0%	60.0%	100.0%
Total	Count	33	61	94	
	Expected Count	33.0	61.0	94.0	
	% within kelembapan	35.1%	64.9%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.358 ^a	1	.550		
Continuity Correction ^b	.125	1	.723		
Likelihood Ratio	.354	1	.552		
Fisher's Exact Test				.627	.358

Linear-by-Linear Association	.354	1	.552		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.78.

b. Computed only for a 2x2 table

Lantai* Keluhan Penyakit Kulit Crosstabulation

			Keluhan Penyakit kulit		
			mengalami	Tidak Mengalami	Total
Lantai	Tidak Kedap Air	Count	7	10	17
		Expected Count	6.0	11.0	17.0
		% within Lantai	41.2%	58.8%	100.0%
	Kedap Air	Count	26	51	77
		Expected Count	27.0	50.0	77.0
		% within Lantai	33.8%	66.2%	100.0%
Total	Count	33	61	94	
	Expected Count	33.0	61.0	94.0	
	% within lantai	35.1%	64.9%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.336 ^a	1	.562		

Continuity Correction ^b	.089	1	.765		
Likelihood Ratio	.330	1	.566		
Fisher's Exact Test				.584	.377
Linear-by-Linear Association	.332	1	.564		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.97.

b. Computed only for a 2x2 table

Dinding* Keluhan Penyakit Kulit Crosstabulation

			Keluhan Penyakit kulit		
				Tidak	
			mengalami	Mengalami	Total
Dinding	Tidak Kedap Air	Count	23	51	74
		Expected Count	26.0	48.0	74.0
		% within Dinding	31.1%	68.9%	100.0%
	Kedap Air	Count	10	10	20
		Expected Count	7.0	13.0	20.0
		% within Dinding	50.0%	50.0%	100.0%
Total	Count	33	61	94	
	Expected Count	33.0	61.0	94.0	
	% within Dinding	35.1%	64.9%	100.0%	

Chi-Square Tests

Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
-------	----	-----------------------------------	----------------------	----------------------

Pearson Chi-Square	2.474 ^a	1	.116		
Continuity Correction ^b	1.713	1	.191		
Likelihood Ratio	2.395	1	.122		
Fisher's Exact Test				.186	.097
Linear-by-Linear Association	2.447	1	.118		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.02.

b. Computed only for a 2x2 table

Langit-Langit * Keluhan Penyakit Kulit Crosstabulation

			Keluhan Penyakit kulit		
				Tidak	
			Mengalami	Mengalami	Total
Langit-Langit	Tidak Memenuhi Syarat	Count	19	41	60
		Expected Count	21.1	38.9	60.0
		% within Langit-Langit	31.7%	68.3%	100.0%
	Memenuhi Syarat	Count	14	20	34
		Expected Count	11.9	22.1	34.0
		% within Langit-Langit	41.2%	58.8%	100.0%
Total	Count	33	61	94	
	Expected Count	33.0	61.0	94.0	
	% within Langit-Langit	35.1%	64.9%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.862 ^a	1	.353		
Continuity Correction ^b	.495	1	.482		
Likelihood Ratio	.854	1	.355		
Fisher's Exact Test				.376	.240
Linear-by-Linear Association	.852	1	.356		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.94.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 7. Dokumentasi



Gambar 1. Pengisian Kuisioner



Gambar 2. Pengisian Kuisioner



Gambar 3. Pengisian Kuisioner



Gambar 4. Pengisian Kuisioner



Gambar 5. Pengisian Kuisioner



Gambar 6. Pengukuran Ventilasi



Gambar 7. Pegukuran Kelembapan



Gambar 8. Kebiasaan mandi di parit

Gambar 9. Responden dengan Keluhan masalah kulit



Gambar 10. Parit Kanal



Lampiran 8. Ethical Clearance



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.01.26.2211/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Mona Vinelexa Marsaulina Hutagaol
Principal In Investigator

Nama Institusi : Kemenkes Poltekkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"FAKTOR RISIKO KELUHAN MASALAH KULIT DI KAWASAN PARIT KANAL LINGKUNGAN 5 DAN 8
KELURAHAN BRANDAN BARAT KECAMATAN BABALAN TAHUN 2025"**

**"RISK FACTORS FOR SKIN PROBLEMS IN THE AREA OF ENVIRONMENT CANAL DRAINAGE 5 AND 8, BRANDAN
BARAT VILLAGE, BABALAN SUB-DISTRICT YEAR 2025"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 01 Oktober 2025 sampai dengan tanggal 01 Oktober 2026.

This declaration of ethics applies during the period October 01, 2025 until October 01, 2026.



October 01, 2025
Chairperson,

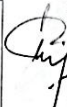


Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 9. Lembar revisi Seminar Hasil

LEMBAR PERBAIKAN HASIL SIDANG SKRIPSI
MAHASISWA PRODI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN
KEMENKES POLTEKKES MEDAN
TAHUN AJARAN 2024/2025

Nama : Mona Viretza Hutagaol
NIM : 19033221033

	Hal Yang Disarankan Perbaikan	Disposisi
Pembimbing	<u>RU NAWATI</u> Perbaiki dengan mengikut sertakan gambar	
Penguji I	<u>SUSANTI</u> → Abstrak di lampirkan → Konsistensi penulisan → Tabel + ada keterangan → Dalam pembahasan buat rangkai dan kesimpulan →	 2/9/25
Penguji II	<u>ISMAEL / Dely</u> → Penulisan dalam latar belakang ilmiah → Tujuan → Ganti menjadi jadi analisis → Kesimpulan → diurutkan sesuai dengan tujuan penulis → DO → lebih detail usul	

Kabangjahe,2025
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Kemenkes Poltekkes Medan


Haesti Sembiring, SST, M.Sc
NIP. 197206181997032003

Lembar 10. Lembar Bimbingan

KEMENTERIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN PRODI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN
TA 2024/2025

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : *Mona Winetexi Marsaulina Hutagaol*
 Nim : *P00932271023*
 Dosen Pembimbing : *Risnawati Tanjung, SKM - M.Kes*
 Judul Skripsi : *Faktor Risiko Kezahan Masalah Kulit Di Kawasan PARI KANAL LINGKUNGAN 5 DAN 6 KELURAHAN BRANDAN BARAT KEC. DABALAH 2025*

Pertemuan ke	Hari/ Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan Dosen
1	Jumat /17-01-2025	Konsul Judul	<i>[Signature]</i>
2	Senin /20-01-2025	konsul Judul	<i>[Signature]</i>
3	Rabu /22-01-2025	Konsul Bab I	<i>[Signature]</i>
4	Jumat /24-01-2025	ACC Bab I	<i>[Signature]</i>
5	Rabu /29-01-2025	Konsul Bab II	<i>[Signature]</i>
6	Senin /4-02-2025	Konsul Bab III	<i>[Signature]</i>
7	Kamis /6-02-2025	ACC Proposal	<i>[Signature]</i>
8	Kamis /8-05-2025	Konsul Bab IV	<i>[Signature]</i>
9	Kamis /22-05-2025	Revisi Bab IV	<i>[Signature]</i>
10	Rabu /11-06-2025	Konsul Bab V	<i>[Signature]</i>
11	Senin /24-06-2025	ACC Seminar hasil	<i>[Signature]</i>

Ketua Jurusan kesehatan Lingkungan
 Kemnkes Poltekkes Medan,

[Signature]
 HAESTI SEMBIRING SST, MSc
 NIP. 197206181997032003