

DAFTAR PUSTAKA

- Adzura, M., Yulia, Y., & Fathmawati, F. (2021). Hubungan Sanitasi, Air Bersih dan Mencuci Tangan dengan Kejadian Stunting pada Balita di Indonesia. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 21(1), 79–89. <https://doi.org/10.32382/sulolipu.v21i1.2098>
- Alwi, Juwitriani, Helfi Nolia, and et all. 2024. *Stunting Dalam Sorotan Riset : Meninjau Temuan Dan Implikasi*. Sulawesi Tenggara: Science Tech Group
- Angraini, L., Safitri, E., & Nuraini, T. (2022). Hubungan penggunaan jamban sehat dengan kejadian infeksi saluran cerna pada balita. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 18(2), 134–141.
- Arikunto, S. (2019). *Prosedur penelitian: Suatu pendekatan praktik (Edisi Revisi)*. Rineka Cipta.
- Arring, O. D., & Winarti, E. (2024). Peran Sanitasi Sehat Dalam Pencegahan Stunting: Tinjauan Literatur Berdasarkan Health Belief Model. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(1), 656–675.
- Azwar, A. (2010). *Pengantar Ilmu Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Mutiara Sumber Widya.
- Chandra, B. (2010). *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2012). *Pedoman penyelenggaraan kesehatan lingkungan*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2013). *Pedoman penyelenggaraan jamban sehat*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tular Vektor dan Zoonotik. (2022). *Laporan Nasional Situasi DBD di Indonesia Tahun 2021–2022*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Hamzah, M. (2014). *Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Jamban Sehat*. Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu.
- Hotimah, H., Sari, N. P., & Lestari, D. (2021). Sanitasi lingkungan dan pengaruhnya terhadap stunting pada balita di Indonesia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 17(3), 210–218.
- Linsty, J. (1989). *Geografi Lingkungan*. Jakarta: Penerbit XYZ.
- Karsidi, R. (1999). *Permasalahan air bersih dan permukiman di daerah pedesaan*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Kementerian Perindustrian Republik Indonesia. (2004). *Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 907/MENKES/SK/VII/2002 tentang Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air Minum*. Jakarta: Kementerian Perindustrian RI.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2012). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2012. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2012). Rumah Sehat dengan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS). Jakarta: Pusat Promosi Kesehatan.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2014). Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 3 Tahun 2014 tentang Sanitasi Total Berbasis Masyarakat. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2016). Petunjuk teknis pengawasan kualitas air minum bagi petugas kesehatan. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Petunjuk Teknis Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Demam Berdarah Dengue dengan Pendekatan 3M Plus. Jakarta: Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit.
- Khotimatun Nisa, R., Purnama, T. B., & Wibowo, A. (2021). Pengaruh sanitasi lingkungan terhadap kejadian stunting pada balita. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 17(2), 123–130.
- Mariana, R., & Nuryani, D. D. (2021). Hubungan sanitasi dasar dengan kejadian stunting di wilayah kerja Puskesmas Yosomulyo, Kecamatan Metro Pusat, Kota Metro tahun 2021. *Jurnal Community Health Innovation*, "J. Community," 1–18.
- Martias. (2023). Kesehatan lingkungan permukiman dan perkotaan. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Mia, H., Sukmawati, S., & Abidin, U. (2021). Hubungan hygiene dan sanitasi lingkungan terhadap kejadian stunting pada balita di Desa Kurma. *Journal of Community Health Innovation*, 1–18.
- Nirmalasari, R. (2020). Teknologi sanitasi dan pengelolaan limbah domestik. Yogyakarta: Pustaka Ilmu.
- Nolia, Helfi, and Robert Harnat. 2025. "Analysis of Sensitive Interventions through Drinking Water Supply and Access to Sanitation in Accelerating the Reduction of Stunting in Sempung Polling Village , Lae Parira Subdistrict , Dairi Regency , 2023." 5(3):247–54.
- Notoatmojo, Soekidjo. 2011. Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni. Jakarta: PT Rineka Cipta..
- Prasetyo, H., & Asfur, M. (2021). Analisis perilaku masyarakat dalam penggunaan jamban sehat di kawasan pedesaan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 19(1), 45–53.
- Rahmawati, D., & Haryati, S. (2015). Identifikasi bakteri *Escherichia coli* pada air sungai di wilayah padat penduduk. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 7(2), 45–52.
- Salim, A. (1986). Geografi Umum. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Sinatrya, R., & Muniroh, L. (2019). Hubungan sanitasi lingkungan dengan kejadian penyakit diare di permukiman padat penduduk. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*,

15(2), 88–95.

- Soemirat, S. (2009). Sanitasi Lingkungan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sugiyono. (2018). Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sumantri, A. (2010). Kesehatan Lingkungan Edisi Keempat. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sutrisno, C. Totok. (2000). Teknologi Penyediaan Air Bersih. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suyono, I. (1993). Hidrologi air tanah. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Taringan, A. (2010). Upaya Pemanfaatan Jamban dalam Meningkatkan Kesehatan Lingkungan. Yogyakarta: Nuha Medika.
- World Health Organization. 2008. Indikator Perbaikan Kesehatan Lingkungan Anak. Jakarta: EGC
- Zahrawani, T. F., Nurhayati, E., & Fadillah, Y. (2022). Hubungan kondisi jamban dengan kejadian stunting di Puskesmas Cicalengka tahun 2020. *Jurnal Integrasi Kesehatan & Sains*, 4(1), 1–5. <https://doi.org/10.29313/jiks.v4i1.7770>

Lampiran 1. Lembar Kuesioner

KUESIONER PENELITIAN

Tanggal Wawancara :

| A.IDENTITAS ORANGTUA | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|--|
| 1. | No. Responden | |
| 2. | Nama Responden | |
| 3. | Umur | |
| 4. | Alamat | |
| 5. | Suku | |
| 6. | Pendidikan | 1. Tidak pernah sekolah 2. Tamat SD 3. Tamat SMP 4. Tamat SMA 5. Diploma 6. Sarjana |
| 7. | Pekerjaan | 1. Tidak bekerja 2. Petani/Buruh 3. Wiraswasta 4. PNS/TNI/Polri 5. Lainnya... |
| 8. | Pendapatan Rumah Tangga per bulan | 1. < Rp 3.505.076 2. ≥ Rp 3.505.076 |
| B.IDENTITAS ANAK | | |
| 1. | Nama Anak | |
| 2. | Jenis Kelamin | 1. Laki -laki 2. Perempuan |
| 3. | Umur |bulan |
| 4. | Berat Badan |kg |
| 5. | Tinggi badan/Panjang badan |cm |
| 6. | Status Stunting | 1. Stunting <-2 SD 2. Tidak stunting ≥-2 SD |

Kuesioner Penggunaan Air Bersih

Data Umum

Nomor Responden :
Tanggal Pengumpulan Data :
Nama Responden : Pendidikan Terakhir
Responden : Jumlah
Anggota Keluarga :

1. Apakah Ibu selalu menyediakan air bersih untuk keluarga?
a. Tidak b. Ya
2. Dimana ibu mengambil air minum untuk keperluan rumah tangga?
a. PDAM/Ledeng
b. Sumur gali
c. Sungai
d. SPT
e. Lain-lain
3. Jarak sumber air bersih dengan septik tank adalah?
a. \leq dari 10 m
b. \geq dari 10 m
4. Apakah air yang Ibu pergunakan bewarna?
a. Tidak b. Ya
5. Apakah air yang Ibu pergunakan berbau?
a. Tidak b. Ya
6. Apakah air yang Ibu pergunakan berasa?
a. Tidak b. Ya
7. Bila menggunakan mata air apakah mata air tersebut terlindungi?
a. Tidak b. Ya
8. Apakah air minum yang digunakan sehari-hari dimasak?
a. Tidak b. Ya
9. Apakah air yang sudah dimasak disimpan dalam wadah tertutup?
a. Tidak b. Ya
10. Apakah wadah tersebut dalam keadaan bersih?
a. Tidak b. Ya

Kuesioner Jamban Keluarga

1. Apakah Ibu mempunyai jamban keluarga?
 - a. Tidak
 - b. Ya

(Disertai dengan observasi) Bila **Ya**, jenis jamban apa yang dimiliki keluarga?

 - a. Cemplung
 - b. Leher angsa dengan 3ahaya tank
 - c. Leher angsa tanpa 3ahaya tank
 - d. Lain-lain

Bila **Tidak**, 3ahaya ibu buang air besar :

 - a. Kebun
 - b. Sungai
 - c. Lain-lain
2. Bagaimana kebiasaan membuang tinja bayi/ anak kecil?
 - a. Dikemas lalu dibuang dalam kakus/WC
 - b. BAB sendiri di kakus/WC
 - c. BAB sembarang
 - d. Dibuang sembarangan
3. Apakah tersedia air yang cukup di bak ibu melakukan aktivitas buang air besar?
 - a. Tidak
 - b. Ya
4. Apakah tersedia sabun di kamar mandi yang digunakan untuk mencuci tangan jika selesai buang air besar?
 - a. Tidak
 - b. Ya

Kuesioner Pemberantas Sarang Nyamuk

1. Apakah anda menguras bak kamar mandi?
 - a. Tidak
 - b. Ya
2. Berapa hari sekali sebaiknya kegiatan menguras dilakukan?
 - a. Seminggu sekali
 - b. Dua minggu sekali
 - c. Sebulan sekali
3. Apakah anda menguburkan barang-barang bekas,sampah,botol-botol,kaleng-kaleng, tempurung kelapa dan lain-lain.
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Bagaimana cara anda menutup tempat penampungan air tersebut?
 - a. Dengan cara menutup rapat tempat penampungan air sehingga nyamuk tidak dapat masuk
 - b. Tempat penampungan air tidak menggunakan tutup
5. Apakah Anda mengatur 4ahaya dan ventilasi di dalam rumah?
 - a. Ya
 - b. Tidak
6. Apa yang dimasud dengan 3M?
 - a. Menguras, Menutup dan Mengubur
 - b. Membungkus, menyimpan dan membuang
 - c. Memakai, memasang dan menyimpan
7. Menaburkan bubuk abate di tempat penampungan air boleh sekiranya tanpa aturan?
 - a. Benar
 - b. Salah
8. Apakah anda menutup rapat-rapat tempat penampungan air yang berada di dalam rumah?
 - a. Ya
 - b. Tidak
9. Apakah anda menutup rapat-rapat tempat penampungan air yang berada di luar rumah?
 - a. Ya
 - b. Tidak
10. Apakah anda menaburkan larvasida seperti abate pada tempat penampungan yang sulit di bersihkan?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ (061) 8368633
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

NOMOR : PP.06.02/XIV.14/476/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Studi Penelitian

Kabanjahe, 10 Juni 2025

Kepada Yth : Kepala UPT. Puskesmas Kenangan
Di
Tempat

Dengan Hormat,

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

Nama : Abel Cindy Simanjuntak
NIM : P00933221001

Yang bermaksud akan mengadakan studi penelitian ke UPT.Puskesmas Kenangan yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka menyusun skripsi dengan judul:

"ANALISIS HUBUNGAN TATANAN SANITASI RUMAH TANGGA DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA DI WILAYAH KERJA UPT. PUSKESMAS KENANGAN KECAMATAN PERCUT SEI TUAN KABUPATEN DELI SERDANG 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 suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tandatangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tce.kominfo.go.id/verifyPDF>.



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

Lampiran 3. Surat Balasan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS KENANGAN
Jl. Tiung Raya Kecamatan Percut Sei Tuan Kode Pos 20226
email : puskesmaskenangan7@gmail.com



Nomor : 440.1706/PKN/VI/2025
Lampiran : 1 Berkas
Prihal : Surat balasan

Kenangan, 23 Juni 2025
Kepada :
Ketua Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan
Di Tempat

Sehubungan dengan surat dari Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Sanitasi dengan nomor PP.06.02/XIV.14/476/2025 tanggal 10 Juni 2025 atas nama Mahasiswa :

Nama : Abel Cindy Simanjuntak
NIM : P00933221001

Judul Skripsi : Analisis Hubungan Tatanan Sanitasi Rumah Tangga Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Di Wilayah Kerja UPT. Puskesmas Kenangan Kec. Percut Sei Tuan Kab. Deli Serdang Tahun 2025.

Telah selesai melaksanakan penelitian sejak tanggal 10 – 23 Juni 2025 Di Puskesmas Kenangan.
Demikian surat ini kami sampaikan,atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Kenangan, 23 Juni 2025
Kepala UPT Puskesmas Kenangan



dr. Rina W. S. M. MKT
NIP.196701041998032006

Lampiran 4. Lembar Persetujuan Responden

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dina Adriana

Alamat : Jl. Pasor \checkmark Dusun \times II

Dengan ini menyatakan bersedia dan tidak keberatan menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Abel Cindy Simanjuntak selaku Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan Kemenkes Politeknik Medan, dengan judul peneltian "**ANALISIS HUBUNGAN TATANAN SANITASI RUMAH TANGGA DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA DI WILAYAH KERJA UPT PUSKESMAS KENANGAN KECAMATAN PERCUT SEI TUAN KABUPATEN DELI SERDANG**".

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sukarela dan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun dan kiranya dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 9 Juni 2025

Tanda Tangan Responden



(Dina Adriana)

Lampiran 5. Informan Consent

Informan Consent

Saya Abel Cindy Simanjuntak adalah peneliti dari **Jurusan Kesehatan Lingkungan**, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul **"Analisi Hubungan Tataan Sanitasi Rumah Tangga Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Di Wilayah Kerja UPT. Puskesmas Kenangan Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang"** dengan beberapa penjelasan sebagai berikut:


1. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui Analisis Hubungan Tataan Sanitasi Rumah Tangga Dengan Kejadian Stunting Pada Balita di Wilayah Kerja UPT.Puskesmas Kenangan Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang dengan metode/prosedur lampiran lembar kuesione, dan lampiran lembar form checklist.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena merupakan salah satu syarat untuk kelulusan D-IV Sanitasi Lingkungan. Keterlibatan anda dalam penelitian ini bersifat sukarela.
3. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun
4. Penelitian ini akan berlangsung selama 14 hari dengan sampel wawancara dan observasi (teknik pengambilan sampel).
5. Anda akan diberikan imbalan pengganti/ kompensasi berupa uang /sejumlah 1.700.000 kehilangan waktu/ketidak nyamanan.
6. Setelah selesai penelitian,anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan tertulis.
7. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan anda selama pengambilan data/sampel 14 hari (di isi sesuai teknik pengambilan sampel/data).
8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan kesalahan dalam pengambilan data (temuan yang tidak diharapkan) selama penelitian ini.
9. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung, kecuali data tidak valid.
10. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan lampiran lembar kuesione, dan lampiran lembar form checklist cara ini mungkin menyebabkan rasa tidak nyaman para pekerja.
11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah pentingnya masyarakat menerapkan tataan sanitasi rumah tangga sebagai salah satu upayah pencegahan stunting.

12. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi masyarakat di wilayah kerja UPT. Puskesmas Kenangan.
13. Anda tidak memerlukan perawatan setelah penelitian karena tidak terdapat intervensi dalam penelitian ini.
14. Anda tidak mendapatkan intervensi dengan risiko tertentu yang memerlukan pengobatan atau tindakan kesehatan setelah penelitian ini karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner.
15. Anda tidak memerlukan pengobatan atau tindakan tertentu karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner
16. Anda akan diberikan informasi bila didapatkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
17. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti dalam bentuk laporan peneliti.
18. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjamin.
19. Penelitian ini merupakan penelitian pribadi dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini.
20. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
21. Peneliti tidak memberikan jaminan kesehatan atau perawatan kepada subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi dan hanya pengisian kuisisioner.
22. Tidak ada pengobatan atau rehabilitasi dan perawatan kesehatan pada individu / subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi terhadap subyek.
23. Peneliti tidak menjamin apabila terjadi resiko pada subyek karena penelitian ini non intervensi dan tidak ada organisasi yang bertanggung jawab karena ini merupakan penelitian pribadi.
24. Penelitian ini tidak melibatkan unsur-unsur yang membahayakan kepada individu/subyek sehingga tidak ada jaminan hukum untuk hal tersebut
25. Penelitian ini telah mendapat persetujuan laik etik dari penelitian ini telah mendapat persetujuan laik etik dari KEPK.
26. Anda akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian ini; dan jika terjadi pelanggaran, maka ketua peneliti akan diberikan keamanan dan kesejahteraan subjek akan dijamin.
27. Anda akan diberi tahu bagaimana prosedur penelitian ini berlangsung dari awal sampai selesai penelitian termasuk cara pengisian kuisisioner.
28. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selam penelitian berlangsung
29. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner tidak menggunakan hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga.
30. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda.

31. Penelitian ini tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda, sehingga tidak diperlukan pengumpulan, penyimpanan, dan penggunaan bahan biologi.
32. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita usia subur.
33. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita hamil/menyusui
34. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk disitu bila ada individu yang pernah mengalami atau menjadi korban bencana.
35. Penelitian ini tidak dilakukan secara online dan tidak menggunakan alat online atau digital.

Saya berharap Saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini dimana saudara akan melakukan pengisian kuesioner yang terkait dengan penelitian. Setelah Saudara membaca maksud dan tujuan penelitian diatas maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan dibawah ini. Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Nama : Netty Rosmaria Siregar,SST

Tanda tangan : 

Terimakasih atas kesediaan anda untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

Saksi



Netty Rosmaria Siregar,SST

Dengan hormat

Peneliti



Abel Cindy Simanjuntak

Lampiran 6. Master Tabel

PENELITIAN

ANALISIS HUBUNGAN TATANAN SANITASI RUMAH TANGGA DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA DI WILAYAH KERJA UPT. PUSKESMAS KENANGAN KECAMATAN PERCUT SEI TUAN KABUPATEN DELI SERDANG TAHUN 2025

| No Resp | JK | Total Stunting | Total Penggunaan Air Bersih | Total Penggunaan Jamban Sehat | Total PSN | Penggunaan Air Bersih | Penggunaan Air Bersih | Penggunaan Jamban Sehat | Pemberantasan Sarang Nyamuk |
|---------|----|----------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 01 | P | 1 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 02 | L | 1 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 03 | L | 1 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 04 | L | 1 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 05 | L | 1 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 06 | L | 1 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 07 | L | 1 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 08 | L | 1 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 09 | L | 1 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 10 | L | 1 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 11 | L | 0 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 12 | L | 0 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 13 | P | 0 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 14 | P | 0 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 15 | L | 0 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 16 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 17 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 18 | L | 0 | 1 | 1 | 1 | Sungai | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 19 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 20 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 21 | P | 0 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 22 | L | 0 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 23 | L | 0 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 24 | L | 0 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 25 | P | 0 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 26 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 27 | P | 0 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 28 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 29 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 30 | L | 0 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 31 | L | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 32 | L | 0 | 1 | 1 | 0 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 33 | L | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 34 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 35 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 36 | P | 0 | 1 | 1 | 0 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 37 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 38 | L | 0 | 0 | 1 | 0 | PDAM | Tidak Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 39 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 40 | P | 0 | 0 | 1 | 1 | PDAM | Tidak Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 41 | P | 0 | 0 | 1 | 0 | PDAM | Tidak Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 42 | L | 0 | 0 | 1 | 1 | PDAM | Tidak Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 43 | L | 0 | 0 | 1 | 0 | PDAM | Tidak Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 44 | P | 0 | 1 | 1 | 0 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 45 | L | 0 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi Syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 46 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 47 | L | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 48 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 49 | P | 0 | 0 | 1 | 1 | PDAM | Tidak Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 50 | L | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 51 | L | 0 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 52 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 53 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 54 | L | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 55 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 56 | L | 0 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 57 | L | 0 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 58 | L | 0 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 59 | L | 0 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 60 | L | 0 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 61 | P | 0 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 62 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 63 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 64 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 65 | L | 0 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 67 | L | 0 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 68 | L | 0 | 1 | 1 | 0 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 69 | L | 0 | 1 | 1 | 1 | Sumur Gali | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 70 | P | 0 | 1 | 1 | 0 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 71 | P | 0 | 1 | 1 | 0 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 72 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 73 | L | 0 | 1 | 1 | 0 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 74 | L | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 75 | L | 0 | 1 | 1 | 0 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 76 | L | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 77 | L | 0 | 1 | 1 | 0 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 78 | P | 0 | 1 | 1 | 0 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 79 | L | 0 | 1 | 1 | 0 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 80 | P | 0 | 1 | 1 | 0 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 81 | L | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 82 | L | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 83 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 84 | P | 0 | 1 | 1 | 0 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 85 | P | 0 | 1 | 1 | 0 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 86 | L | 0 | 1 | 1 | 0 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 87 | L | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 88 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 89 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 90 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 91 | P | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |
| 92 | L | 0 | 1 | 1 | 0 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Tidak Memenuhi Syarat |
| 93 | L | 0 | 1 | 1 | 1 | PDAM | Memenuhi syarat | Memiliki Jamban Sehat | Memenuhi Syarat |

Lampiran 7. Hasil SPSS

UJI UNIVARIAT

| Stunting | | | | | |
|-----------------|----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid | Tidak Stunting | 40 | 33.3 | 43.0 | 43.0 |
| | Stunting | 53 | 44.2 | 57.0 | 100.0 |
| | Total | 93 | 77.5 | 100.0 | |
| Missing | System | 27 | 22.5 | | |
| Total | | 120 | 100.0 | | |

| Penggunaan_Air_Bersih | | | | | |
|------------------------------|-----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid | Tidak Memenuhi Syarat | 38 | 31.7 | 40.9 | 40.9 |
| | Memenuhi Syarat | 55 | 45.8 | 59.1 | 100.0 |
| | Total | 93 | 77.5 | 100.0 | |
| Missing | System | 27 | 22.5 | | |
| Total | | 120 | 100.0 | | |

| Penggunaan_Jamban_Sehat | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid | Tidak Memenuhi Syarat | 39 | 32.5 | 41.9 | 41.9 |
| | Memenuhi Syarat | 54 | 45.0 | 58.1 | 100.0 |
| | Total | 93 | 77.5 | 100.0 | |
| Missing | System | 27 | 22.5 | | |
| Total | | 120 | 100.0 | | |

| Pemberantasan_Sarang_Nyamuk | | | | | |
|------------------------------------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid | Tidak | 27 | 22.5 | 29.0 | 29.0 |
| | Ya | 66 | 55.0 | 71.0 | 100.0 |
| | Total | 93 | 77.5 | 100.0 | |
| Missing | System | 27 | 22.5 | | |
| Total | | 120 | 100.0 | | |

Tatanan Sanitasi Rumah Tangga

| Statistics | | | | | |
|-------------------|---------|----------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| | | Stunting | Penggunaan_Air_Bersih | Penggunaan_Jamban_Sehat | Pemberantasan_Sarang_Nyamuk |
| N | Valid | 93 | 93 | 93 | 93 |
| | Missing | 27 | 27 | 27 | 27 |
| Mean | | .57 | .59 | .58 | .71 |
| Std. Deviation | | .498 | .494 | .496 | .456 |
| Minimum | | 0 | 0 | 0 | 0 |

UJI BIVARIAT

| Case Processing Summary | | | | | | |
|---|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Cases | | | | | |
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| Stunting * Penggunaan_Air_Bersih | 93 | 77.5% | 27 | 22.5% | 120 | 100.0% |
| Stunting * Penggunaan_Jamban_Sehat | 93 | 77.5% | 27 | 22.5% | 120 | 100.0% |
| Stunting * Pemberantasan_Sarang_Nyamuk | 93 | 77.5% | 27 | 22.5% | 120 | 100.0% |

Penggunaan_Air_Bersih * Stunting

| Crosstab | | | | | |
|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------|-------|
| | | | Penggunaan_Air_Bersih | | Total |
| | | | Tidak Memenuhi Syarat | Memenuhi Syarat | |
| Stunting | Tidak Stunting | Count | 24 | 16 | 40 |
| | | Expected Count | 16.3 | 23.7 | 40.0 |
| | Stunting | Count | 14 | 39 | 53 |
| | | Expected Count | 21.7 | 31.3 | 53.0 |
| Total | | Count | 38 | 55 | 93 |
| | | Expected Count | 38.0 | 55.0 | 93.0 |

| Chi-Square Tests | | | | | |
|------------------------------------|---------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| | Value | df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
| Pearson Chi-Square | 10.640 ^a | 1 | .001 | | |
| Continuity Correction ^b | 9.296 | 1 | .002 | | |
| Likelihood Ratio | 10.760 | 1 | .001 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .001 | .001 |
| Linear-by-Linear Association | 10.526 | 1 | .001 | | |
| N of Valid Cases | 93 | | | | |

Penggunaan_Jamban_Sehat * Stunting

| Crosstab | | | | | |
|----------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------|-------|
| | | | Penggunaan_Jamban_Sehat | | Total |
| | | | Tidak Memenuhi Syarat | Memenuhi Syarat | |
| Stunting | Tidak Stunting | Count | 22 | 18 | 40 |
| | | Expected Count | 16.8 | 23.2 | 40.0 |
| | Stunting | Count | 17 | 36 | 53 |
| | | Expected Count | 22.2 | 30.8 | 53.0 |
| Total | | Count | 39 | 54 | 93 |
| | | Expected Count | 39.0 | 54.0 | 93.0 |

| Chi-Square Tests | | | | | |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| | Value | df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
| Pearson Chi-Square | 4.920 ^a | 1 | .027 | | |
| Continuity Correction ^b | 4.024 | 1 | .045 | | |
| Likelihood Ratio | 4.936 | 1 | .026 | | |

| | | | | | |
|------------------------------|-------|---|------|------|------|
| Fisher's Exact Test | | | | .034 | .022 |
| Linear-by-Linear Association | 4.867 | 1 | .027 | | |
| N of Valid Cases | 93 | | | | |

Pemberantasan_Sarang_Nyamuk * Stunting

| Crosstab | | | | | |
|----------|----------------|----------------|-----------------------------|------|-------|
| | | | Pemberantasan_Sarang_Nyamuk | | Total |
| | | | Tidak | Ya | |
| Stunting | Tidak Stunting | Count | 17 | 23 | 40 |
| | | Expected Count | 11.6 | 28.4 | 40.0 |
| | Stunting | Count | 10 | 43 | 53 |
| | | Expected Count | 15.4 | 37.6 | 53.0 |
| Total | | Count | 27 | 66 | 93 |
| | | Expected Count | 27.0 | 66.0 | 93.0 |

| Chi-Square Tests | | | | | |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| | Value | df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
| Pearson Chi-Square | 6.179 ^a | 1 | .013 | | |
| Continuity Correction ^b | 5.085 | 1 | .024 | | |
| Likelihood Ratio | 6.169 | 1 | .013 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .020 | .012 |
| Linear-by-Linear Association | 6.113 | 1 | .013 | | |
| N of Valid Cases | 93 | | | | |

Lampiran 8 DOKUMENTASI



Gambar 1: Melakukan pengisian kuesioner di wilayah kerja UPT. Puskesmas Kenangan, Kecamatan Percut Sei Tuan



Gambar 2 : Melakukan pengisian Identitas di wilayah kerja UPT. Puskesmas Kenangan, Kecamatan Percut Sei Tuan



Gambar 3: Kondisi jamban warga di wilayah kerja UPT. Puskesmas Kenangan, Kecamatan Percut Sei Tuan



Gambar 4 :Kondisi air mandi warga di wilayah kerja UPT. Puskesmas Kenangan, Kecamatan Percut Sei Tuan



Gambar 5: Kondisi Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) warga di wilayah kerja UPT. Puskesmas Kenangan, Kecamatan Percut Sei Tuan

Lampiran 9. ETHICAL EXEMPTION



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

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.1983/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 1 yang diajukan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : ABEL CINDY SIMANJUNTAK
Principal Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"ANALISIS HUBUNGAN TATANAN SANITASI RUMAH TANGGA DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA
BALITA DI WILAYAH KERJA UPT. PUSKESMAS KENANGAN KECAMATAN PERCUT SEI TUAN
KABUPATEN DELI SERDANG TAHUN 2025"**

**"ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP OF HOUSEHOLD SANITATION ORDERS WITH INCIDENTS OF STUNTING
AMONG CHILDREN IN THE WORKING AREA OF UPT. MEMORIAL HEALTH CENTER, PERCUT SEI TUAN DISTRICT,
DELI SERDANG 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/Exploitasi, 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) Risk, 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 Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 04 September 2025 sampai dengan tanggal 04 September 2026.

This declaration of ethics applies during the period September 04, 2025 until September 04, 2026.



Dr. Lestari Kahmah, MKT

Lampiran 10. Lembar Revisi Seminar Hasil

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

Nama : Abel Cirdy Gimanjuntak
 NIM : P00933221001

| | Hal Yang Disarankan Perbaikan | Disposisi |
|---|---|-------------|
| Pembimbing Susanti Dr P. A. SKM. M. Kes | <ul style="list-style-type: none"> Perubahan diperbaiki di bab 1 | |
| Penguji I Nelson Tanjung, SKM. M. Kes | <ul style="list-style-type: none"> Hal. 10 diperbaiki pd B paragraf 10. => Pendahuluan - Daftar pustaka dilengkapi. - judul diperbaiki - Pembahasan diperbaharui. - Perbaiki kesimpulan => lengkapi referensi. - & kalimat tatanan diperbaiki & perbaiki | 25/9-25 |
| Penguji II Helf Nolla PT, SKM. MPH | <ul style="list-style-type: none"> - Teknik perubahan diperbaiki (abstrak, judul, kata pengantar, Bab I, II, III, - Judul diperbaiki - Tabel 4.8 diperbaiki - perbaiki data dan di masukkan ke SPSS sesuai dengan aturan. - Perbaiki juga di dokumentasi | 25/9-25 |

Kabangjaha, 16 Juli2025
 Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
 Kemenkes Poltekkes Medan

 Haesti Sembiring, SST, M.Sc
 NIP. 197206181997032003

Lampiran 11. Lembar Bimbingan

KEMENTERIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN PRODI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN
TA 2024/2025

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Abel Cindy Simanjuntak
 NIM : 20033221001
 Dosen Pembimbing : Susanti Br. Perangin-angin, SKM.M.Kes
 Judul Skripsi : Analisis Hubungan Tataan Sanitasi Rumah Tangga Dengan Kejadian Stunting Pada Balita di wilayah kerja UPT. Puskesmas kerangan Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang Tahun 202

| Pertemuan Ke | Hari/ Tanggal | Materi Bimbingan | Tanda Tangan Dosen |
|--------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|
| 1. | 20 Januari 2025 | Konsultasi Judul Penelitian | <i>[Signature]</i> |
| 2. | 22 Januari 2025 | Konsultasi Judul Penelitian | <i>[Signature]</i> |
| 3. | 24 Januari 2025 | ACC Judul | <i>[Signature]</i> |
| 4. | 30 Januari 2025 | Bimbingan Bab 1,2,3 | <i>[Signature]</i> |
| 5. | 31 Januari 2025 | Bimbingan Bab 3 | <i>[Signature]</i> |
| 6. | 3 Februari 2025 | ACC Seminar Proposal | <i>[Signature]</i> |
| 7. | 10 Juni 2025 | Konsul Hasil Bab 4 | <i>[Signature]</i> |
| 8. | 13 Juni 2025 | Perbaiki Bab 4 | <i>[Signature]</i> |
| 9. | 17 Juni 2025 | Konsul Pembahasan Bab 4 | <i>[Signature]</i> |
| 10. | 24 Juni 2025 | Perbaiki Pembahasan Bab 4 | <i>[Signature]</i> |
| 11. | 04 Juli 2025 | Konsul Bab 5 | <i>[Signature]</i> |
| 12. | 16 Juli 2025 | ACC Maju sidang Akhir | <i>[Signature]</i> |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Kemenkes Poltekkes Medan,

[Signature]
 HAESTI SEMBIRING SST, MSc
 NIP. 197206181997032003