

DAFTAR PUSTAKA

- Azmi, Sakung, J., & Yusuf, H. (2019). *Hubungan Sanitasi Lingkung Dengan Kejadian Diare Pada Anak Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Bambaira Kabupaten Pasangkayu*. 313–322. <https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results>
- Adrian, M (2021). *Pedoman Sanitasi Lingkungan* (K. Syukur (ed.)). DIVA Press.
- Ashar, Y. K. (2020). *Pedoman Pencegahan Diare Pada Masyarakat*. https://www.academia.edu/43967885/Buku_Saku_Pedoman_Pencegahan_Diare_Pada_Masyarakat
- BPS Sumut. Berita Resmi Statistik 2020. Bps.go.id. 2020
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara. (2022). *Jumlah Kasus Penyakit Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Penyakit di Provinsi Sumatera Utara, 2022*. Badan Pusat Statistik Tahun 2023. <https://sumut.bps.go.id/statictable/2023/03/30/3064/jumlah-kasuspenyakit-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-penyakit-di-provinsi-sumatera-utara2022.html>
- Chandra, B. (2012). *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. (P. Widyastuti, Ed.), EGC. Jakarta.
- Dinkes Sumut. (2019). *Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2018*. Medan.
- Depkes RI. (2020). *Pedoman Pemberantas Penyakit Diare*. Jakarta: Depkes RI
- Ginting., Enda. Natalia. (2021) ‘Gambaran Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepemilikan Jamban Keluarga Dan Personal Hyigiene Dengan Kejadian Diare Di Desa Barung Kersap Kabupaten Karo Tahun 2021’, *Skripsi, Poltekkes Kemenkes Medan*, pp. 5– 12.
- Indriyani, D. P. R. & Putra, I. G. N. S. 2020, *Penanganan Terkini Diare pada Anak*. *Intisari Sains Medis*, 11(2): pp. 928- 932.
- Kemenkes (2019). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019*. Sekretariat Jenderal Kemenkes RI: Jakarta.
- Kemenkes. (2020). *Profil Kesehatan Indonesia*. www.depkes.co.id. (Dikutip pada tanggal 7 Maret 2022)
- Kusyani, A., Robiyah, A., & Nisa, D. K. (2022). *Asuhan Keperawatan Anak dengan Kejang Demam dan Diare*. Penerbit NEM.
- Kementrian Kesehatan RI . (2016) *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2016*.

Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN) tahun 2020.

Kemenkes RI(2023) Menengok Perkembangan Diare Di Indonesia. Availableat: <https://mediakom.kemkes.go.id/2019/08/menengok-perkembangan-diare-di-indonesia/>.

Kementerian Kesehatan RI (2023) Laporan Kinerja Kemenkes 2022. Jakarta.

Kemenkes. (2019). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. https://doi.org/10.5005/jp/books/11257_5

Kartika, C. T. M. C., & Lestari, K. S. (2023). Hubungan Sanitasi Lingkungan dengan Kasus Diare Balita di Desa Tidak ODF Wilayah Kerja Puskesmas Cukir. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 6(8), 1635-1645.

Melvani, R. P., Zulkifli, H., & Faizal, M. (2019). Analisis faktor yang berhubungan dengan kejadian diare balita di Kelurahan Karyajaya Kota Palembang. *Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan*, 4(1), 57–
<https://doi.org/10.30829/jumantik.v4i1.4052>

Miranti, & Sekarina, L. (2022). Article Penerapan Program Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM). *Jurnal Politik Dan Pmerintahan Daerah*, 4(1), 73-9
<https://ejournal.kesling-poltekkesbjm.com/index.php/JKL/article/view/71>

Maywati, S., Gustaman, R. A., & Riyanti, R. (2023). Sanitasi Lingkungan Sebagai Determinan Kejadian Penyakit Diare pada Balita di Puskesmas Bantar Kota Tasikmalaya. *Gorontalo Journal Health and Science Community*, 7(2), 219–229. <https://doi.org/https://doi.org/10.35971/gojhes.v7i2.17841>

Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua dan Pemandian Umum. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, 1-20.

Nur, N. H., Rahmadani, N., & Hermawan, A. (2022). Hubungan Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Pertiwi Kota Makassar. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 5(3), 298-303, <https://doi.org/10.56338/mppki.v5i3.2206>.

Nasution, A. R. (2019). *Hubungan Sanitasi Dasar Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Kelurahan Hutaimbaru Kota Padangsidempuan* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara).

Notoatmodjo S. (2019). *Kesehatan Masyarakat: Ilmu dan Seni*. Jakarta: Rineka Cipta.

Dinas Kesehatan Kabupaten Langkat. *Lampiran Profil Kesehatan Kabupaten/Kota Langkat 2022.*; 2022.

Proverawati, A., & Rahmawati, E. (2020). *Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (PHBS)*. Yogyakarta: Nuha Medika.

Pricilia, P.J., Sondakh, R. C., & Akili, R. H. 2021. Gambaran Sanitasi Lingkungan pada Tempat Tinggal Balita Penderita Diare di Wilayah Kerja Puskesmas Minanga Kota Manado Tahun 2021. *Kesmas*, 10(4): 122–129.

Pitoyo, Amrih. (2019). *Dua Jam Anda Tahu Cara Memastikan Air Yang Anda Minum Bukan Sumber Penyakit*.

Pinontoan, O. R., & Sumampow, O.J. *Dasar Kesehatan Lingkungan (Isted)*. CV Budi Utama.

Purnama, Sugiharta. (2023). *HPSN 2023 jadi babak baru pengelolaan sampah di Indonesia*. Dikutip dalam <https://www.antaraneews.com/berita/3375873/hpsn-2023-jadi-babak-baru-pengelolaan-sampah-di-indonesia>.

Rokhayati, E., Hani, Y., & Putra, D. A. (2024). HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI KECAMATAN JEBRES SURAKARTA. *Avicenna: Journal of Health Research*, 7(1).

Sumantri, A. (2017). *Kesehatan Lingkungan* (4th ed.). KENCANA.

Sumut D. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara. *Profil Dinas Kesehat Provinsi Sumatera Utara*. 2020.

Siregar, Y. H. (2021). *Hubungan Sanitasi Lingkungan Terhadap Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Belongkut* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara).

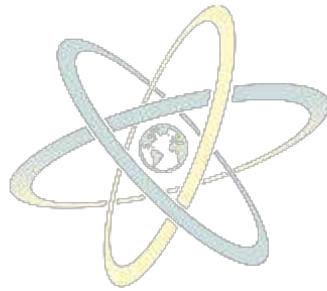
S, Gultom. (2021) 'Kepemilikan Jamban Sehat Di Desa Sinar Kalimantan Wilayah Kerja Puskesmas Mendahara Kabupaten Tanjung Timur Tahun 2021 Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Jambi', *Skripsi, Universitas Jambi*, pp. 2–16.

Sengkey, A., Joseph, W.B.S., & Warouw, F. 2020. Hubungan Antara Ketersediaan Jamban Keluarga dan Sistem Pembuangan Air Limbah Rumah Tangga dengan Kejadian Diare pada Balita Usia 24-59 Bulan di Desa Raanan Baru Kecamatan Motoling Barat Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal Kesmas*, 9(1): 182–188.

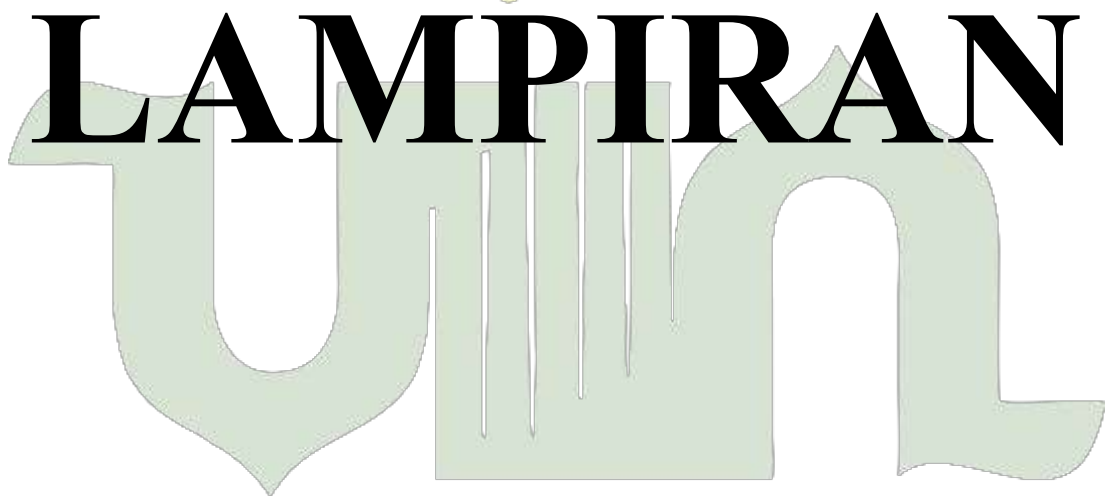
Slamet. (2021). *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

Susilawaty, A. dkk. (2019). *Pengendalian Penyakit Berbasis Lingkungan*.

- Setyawan, D. A, & Setyaningsih, W. (2021). Studi Epidemiologi Dengan Pendekatan Risiko yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare pada Anak. *In Nucl. Phys*, (Vol. 13, Issue I). CV Tahta Media Group.
- Susilawaty, A, Sitorus, E., Sinaga, E., & Ismail Marzuki, M. (2022). *Pengendalian Penyakit Berbasis Lingkungan*, Yayasan Kita Menulis.
- Tuang, A. (2021). Analisis Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare pada Anak. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(2), 534–542. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.643>
- WHO. (2022). Diarrhea Disease. <https://www.who.int> (diakses pada tanggal 4 April 2022)
- WHO.(2020). *Indikator Perbaikan Kesehatan Lingkungan Anak*. Jakarta: EGC.
- World Health Organization, 2019. (2019). WHO, 2019. <https://outrightinternational.org/content/world-health-organizations-says-being>. diakses tanggal 20 juni 2021.
- Witza, Y. (2020). *Hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang pencegahan diare dengan kejadian diare pada balita di Desa Pemecutan Kelod, Denpasar, Bali*. *Isainsmedis.Id*, 11(3), 2. <https://doi.org/10.15562/ism.v11i3.672>. diakses tanggal 12 juli 2021
- Widjaja.(2015). *Mengatasi Diare dan Keracunan Pada Balita*. Jakarta: Kawan Pustaka.
- WHO. (2020). Diarrhoea. World Health Organization. Retrieved from https://www.who.int/health-topics/diarrhoea#tab=tab_1



LAMPIRAN



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Lampiran 1

KUESIONER PENELITIAN HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI KELURAHAN PEKAN GEBANG, KECAMATAN GEBANG

1. Identitas Responden

A. Data Ibu

Nama	
Usia	
Jenis Kelamin	1. Pria 2. Wanita
Status Kawin	
Desa/Kelurahan	1. Lingkungan 1 2. Lingkungan 2 3. Lingkungan 3 4. Lingkungan 4 5. Lingkungan 5 6. Lingkungan 6 7. Lingkungan 7 8. Lingkungan 8
Pendidikan Terakhir	1. Tidak sekolah 2. SD 3. SMP 4. SMA/SMK 5. Perguruan tinggi
Pekerjaan	1. Ibu rumah tangga 2. Karyawan swasta 3. PNS 4. Pedagang 5. Petani 6. Buruh

B. Data Balita

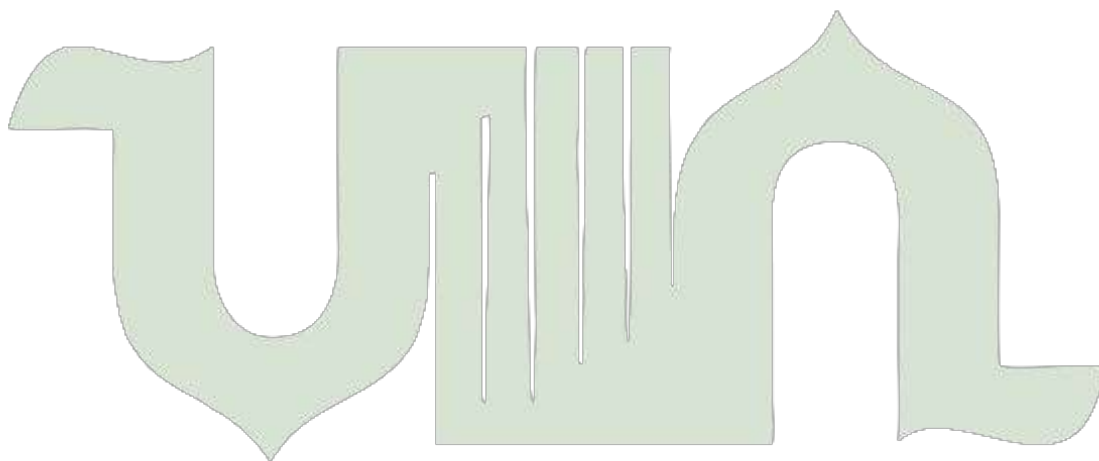
Nama	
Jenis Kelamin	
Tempat Tanggal Lahir	
Usia	

A. Daftar Pertanyaan

1. Kejadian Diare pada Balita

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah balita ibu mengalami buang air besar atau mencret lebih dari 3 kali dalam sehari dalam sebulan terakhir?		
2.	Jika ya, apakah balita ibu menderita diare lebih dari 3 hari?		
3.	Apakah balita ibu mengalami gejala lemas dan dehidrasi (kekurangan cairan) saat terjadi diare?		
4.	Apakah tinja anak balita anda cair (lembek) atau tanpa lendir dan darah?		

Sumber : (Riskesdas, 2019)



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Lampiran 2

LEMBAR OBSERVASI HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI KELURAHAN PEKAN GEBANG KECAMATAN GEBANG

1. Keterangan Umum:

- a. Lokasi Wilayah: Puskesmas _____
Kecamatan _____
Kelurahan _____
- b. Nama Responden _____
- c. Umur Anak _____
- d. Jenis Kelamin _____
- e. Tanggal Kunjungan _____

2. Pertanyaan Sumber Air Bersih

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Rumah tidak memiliki sarana air bersih		
2	Sumber air bersih berjarak kurang 10 meter dari jamban		
3	Sumber air bersih berwarna/keruh		
4	Sumber air bersih berasa		
5	Sumber air bersih terbuka		

3. Pertanyaan Ketersediaan Jamban Keluarga

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Rumah tidak memiliki jamban sehat		
2	Jamban jarang dibersihkan		
3	Jamban tidak memiliki <i>septic tank</i>		
4	Jamban menimbulkan bau		
5	Jamban mencemari permukaan tanah		

4. Pertanyaan Limbah Padat (Sampah)

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Terdapat sampah disekitar rumah		
2	Tempat sampah terbuka		
3	Sampah padat rumah tangga berserakan disekitar rumah		
4	Tempat sampah sulit ditemukan		
5	Sampah terdapat serangga (lalat, kecoa, dsd) di sekitar tempat sampah		

5. Pertanyaan Saluran Pembuangan Air Limbah (SPAL)

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Saluran pembuangan air limbah sulit dialirkan		
2	Saluran pembuangan air limbah menimbulkan bau		
3	Saluran pembuangan air limbah terbuka		
4	Saluran limbah jarang dibersihkan		
5	Air limbah yang dibuang terhubung dengan saluran air limbah umum		



Lampiran

Surat Izin penelitian



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jl. Wilhelm Iskandar Pasar V Medan Estate 20371
Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683

Nomor : B.974/Un.11/KM.I/PP00.9/03/2024
Lampiran : -
Hal : Izin Riset

20 Maret 2024

**Yth. Bapak/Ibu Kepala Di Ajukan di Kantor Lurah Pekan Gebang,
kecamatan Pekan Gebang, Kabupaten Langkat**

Assalamulaikum Wr. Wb.

Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:

Nama	: Nurul Adina
NIM	: 0801201202
Tempat/Tanggal Lahir	: Kab. Padang Lawas Utara, 20 Oktober 2002
Program Studi	: Ilmu Kesehatan Masyarakat
Semester	: VIII (Delapan)
Alamat	: Jl.Merdeka lk 5 pasar Gunung Tua kec.padang bolak Kelurahan Gunung tua Kecamatan Padang bolak

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di Kelurahan pekan gebang kecamatan gebang, kabupaten Langkat, guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:

Hubungan Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Diare pada Balita di Kelurahan Pekan Gebang kecamatan gebang kabupaten Langkat

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Medan, 20 Maret 2024
a.n. DEKAN
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan



Digitaly signed
Dr. Hasrat Efendi Samosir, MA
NIP. 197311122000031002

Tembusan:

- Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara Medan

Info : Silahkan scan QRCode diatas dan klik link yang muncul untuk mengetahui keaslian surat

Lampiran 4

Informet Consent

 **PEMERINTAH KABUPATEN LANGKAT**
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS GEBANG
Jalan. Jend. Sudirman No.105 Kec. Gebang Kode Pos 20856
Email : puskes.gebang@gmail.com

Gebang, 31 Mei 2024

Nomor : 800 - 1311 / PUSK.GB / V / 2024
Lamp : -
Perihal : Balasan Izin Riset

Kepada Yth,
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
Medan
di -
Tempat

Sehubungan dengan Surat Izin Riset Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan Fakultas Kesehatan Masyarakat Nomor : B.288/Un.11/KM I/PP.00.9/02/2024 Perihal Izin Riset Mahasiswa Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan Fakultas Kesehatan Masyarakat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Skripsi atas Nama :

NAMA MAHASISWA	NPM	SKRIPSI
Nurul Adina	0801201202	HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GEBANG

Bersama ini kami sampaikan bahwa Kepala Pimpinan Upt Puskesmas Gebang tidak keberatan memberikan Izin Riset yang dimaksud.

Demikian surat ini kami perbuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ka.UPT PUSKESMAS GEBANG

Bd. NURHAIDA TARIGAN, STr, Keb
NIP. 19730505 199303 2 006

Lampiran 5

Hasil Validitas dan reliabilitas

PENYEDIAAN AIR BERSIH

1. Uji Validitas

Correlations

		P1	P2	P3	P4	P5	TOTAL PENYEDIAAN AIR BERSIH
P1	Pearson Correlation	1	.111	.191	.146	.342	.479**
	Sig. (2-tailed)		.560	.311	.441	.064	.007
	N	30	30	30	30	30	30
P2	Pearson Correlation	.111	1	.473*	.259	.607*	.696**
	Sig. (2-tailed)	.560		.008	.167	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30
P3	Pearson Correlation	.191	.473*	1	.434*	.598*	.762**
	Sig. (2-tailed)	.311	.008		.016	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30
P4	Pearson Correlation	.146	.259	.434*	1	.712*	.716**
	Sig. (2-tailed)	.441	.167	.016		.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30
P5	Pearson Correlation	.342	.607*	.598*	.712*	1	.916**
	Sig. (2-tailed)	.064	.000	.000	.000		.000
	N	30	30	30	30	30	30
TOTAL PENYEDIAAN AIR BERSIH	Pearson Correlation	.479*	.696*	.762*	.716*	.916*	1
	Sig. (2-tailed)	.007	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

2. Uji Reliabilitas

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.766	5

JAMBAN KELUARGA

1. Uji Validitas

Correlations

		J1	J2	J3	J4	J5	TOTAL JAMBAN KELUARGA
J1	Pearson Correlation	1	.189	.289	.400*	.094	.539**
	Sig. (2-tailed)		.317	.122	.029	.619	.002
	N	30	30	30	30	30	30
J2	Pearson Correlation	.189	1	.600**	.331	.607**	.766**
	Sig. (2-tailed)	.317		.000	.074	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30
J3	Pearson Correlation	.289	.600**	1	.433*	.764**	.863**
	Sig. (2-tailed)	.122	.000		.017	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30
J4	Pearson Correlation	.400*	.331	.433*	1	.236	.660**
	Sig. (2-tailed)	.029	.074	.017		.209	.000
	N	30	30	30	30	30	30
J5	Pearson Correlation	.094	.607**	.764**	.236	1	.761**
	Sig. (2-tailed)	.619	.000	.000	.209		.000
	N	30	30	30	30	30	30
TOTAL JAMBAN KELUARGA	Pearson Correlation	.539**	.766**	.863**	.660**	.761**	1
	Sig. (2-tailed)	.002	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

2. Uji Reliabilitas

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.767	5

PENGELOLAAN LIMBAH PADAT

1. Uji Validitas

Correlations

		L1	L2	L3	L4	L5	TOTAL PENGELOLA AN LIMBAH PADAT
L1	Pearson Correlation	1	.279	.157	.339	.134	.499**
	Sig. (2-tailed)		.136	.407	.067	.481	.005
	N	30	30	30	30	30	30
L2	Pearson Correlation	.279	1	.591*	.935*	.605*	.889**
	Sig. (2-tailed)	.136		.001	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30
L3	Pearson Correlation	.157	.591*	1	.536*	.761*	.790**
	Sig. (2-tailed)	.407	.001		.002	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30
L4	Pearson Correlation	.339	.935*	.536*	1	.535*	.872**
	Sig. (2-tailed)	.067	.000	.002		.002	.000
	N	30	30	30	30	30	30
L5	Pearson Correlation	.134	.605*	.761*	.535*	1	.789**
	Sig. (2-tailed)	.481	.000	.000	.002		.000
	N	30	30	30	30	30	30

TOTAL PENGELOLA AN LIMBAH PADAT	Pearson Correlati on	.499 [*]	.889 [*]	.790 [*]	.872 [*]	.789 [*]	1
	Sig. (2- tailed)	.005	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

2. Uji Reliabilitas

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.826	5

PENGELOLAAN LIMBAH CAIR (SPAL)

1. Uji Validitas

Correlations

		C1	C2	C3	C4	C5	TOTAL PENGELOLA AN LIMBAH CAIR
C1	Pearson Correlati on	1	.712 [*]	.665 [*]	.292	.107	.743 ^{**}
	Sig. (2- tailed)		.000	.000	.118	.574	.000
	N	30	30	30	30	30	30
C2	Pearson Correlati on	.712 [*]	1	.935 [*]	.536 [*]	.261	.924 ^{**}
	Sig. (2- tailed)	.000		.000	.002	.164	.000
	N	30	30	30	30	30	30
C3	Pearson Correlati on	.665 [*]	.935 [*]	1	.591 [*]	.186	.906 ^{**}
	Sig. (2- tailed)	.000	.000		.001	.326	.000
	N	30	30	30	30	30	30

C4	Pearson Correlation	.292	.536*	.591*	1	.172	.692**
	Sig. (2-tailed)	.118	.002	.001		.363	.000
	N	30	30	30	30	30	30
C5	Pearson Correlation	.107	.261	.186	.172	1	.465**
	Sig. (2-tailed)	.574	.164	.326	.363		.010
	N	30	30	30	30	30	30
TOTAL PENGELOLAAN LIMBAH CAIR	Pearson Correlation	.743*	.924*	.906*	.692*	.465*	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.010	
	N	30	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

2. Uji Reliabilitas

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.801	5

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Lampiran 6

TABEL TABULASI DATA PENELITIAN

**HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI KELURAHAN PEKAN
GEBANG KECAMATAN GEBANG KABUPATEN LANGKAT**

No Responden	Usia	Jenis Kelamin	Diare	Sumber Air Bersih					Total Skor	S. Air Bersih	Ketersediaan Jamban Keluarga					Total Skor	K.J. Keluarga	Limbah Padat (Sampah)					Total Skor	L.Padat (Sampah)	Saluran Pembuang air Limbah					Total Skor	SPAL
				S1	S2	S3	S4	S5			K1	K2	K3	K4	K5			L1	L2	L3	L4	L5			A1	A2	A3	A4	A5		
R1	1	1	1	1	1	1	1	0	4	1	1	1	1	1	0	4	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	0	0	3	1
R2	2	1	1	0	1	0	0	1	2	2	0	0	1	0	1	2	2	1	1	1	0	1	4	1	1	0	0	1	1	3	1
R3	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	0	4	1	1	1	0	1	0	3	1	1	1	1	0	1	4	1
R4	1	2	1	1	1	0	1	0	3	1	1	1	1	1	1	5	1	0	0	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	4	1
R5	4	1	2	0	0	0	1	1	2	2	0	1	0	1	0	2	2	0	0	1	0	1	2	2	1	1	1	0	1	4	1
R6	1	2	2	1	0	1	0	0	2	2	1	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	1	2	1	1	1	1	1	5	1
R7	1	1	2	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	1	0	0	1	2	2	1	1	1	1	1	5	1
R8	4	1	2	1	1	1	1	0	4	1	0	0	1	1	0	2	2	0	0	1	0	1	2	2	1	1	1	1	1	5	1
R9	2	2	1	1	0	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	1	5	1
R10	1	1	2	1	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	1	4	1	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	1	1	3	1
R11	3	1	1	0	1	0	0	1	2	2	1	0	1	0	0	2	2	0	1	0	0	1	2	2	1	1	0	1	1	4	1
R12	1	2	2	1	0	0	1	0	2	2	0	0	1	0	1	2	2	1	0	0	0	1	2	2	1	1	0	1	1	4	1
R13	2	2	2	1	0	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	2	2	0	1	0	1	0	2	2	0	0	1	1	0	2	2
R14	1	2	1	0	1	1	1	1	4	1	0	1	1	1	0	3	1	1	1	1	1	1	5	1	1	0	1	0	0	2	2
R15	4	1	2	0	1	1	0	0	2	2	1	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	1	2	2
R16	3	2	1	1	1	1	1	0	4	1	0	1	1	0	0	2	2	1	1	1	0	0	3	1	1	0	1	0	1	3	1

R17	1	1	2	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	1	0	2	2	0	1	0	1	0	2	2	0	1	0	1	0	2	2
R18	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	0	1	0	0	2	2	0	0	1	1	1	3	1	1	0	1	0	1	3	1
R19	1	2	2	1	1	1	0	0	3	1	1	0	0	1	0	2	2	0	0	1	0	1	2	2	0	1	0	1	0	2	2
R20	1	1	1	0	0	1	0	1	2	2	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	1	5	1	0	0	0	1	1	2	2
R21	2	2	1	0	1	0	0	1	2	2	1	1	1	1	1	5	1	1	1	0	1	1	4	1	0	0	0	0	0	0	2
R22	1	1	1	0	1	0	1	0	2	2	1	1	0	1	1	4	1	0	0	1	1	1	3	1	0	1	1	0	0	2	2
R23	1	1	1	0	0	1	0	1	2	2	0	0	1	1	1	3	1	1	1	0	1	1	4	1	1	0	0	0	1	2	2
R24	1	2	2	0	1	0	1	0	2	2	1	0	1	0	0	2	2	0	0	1	1	0	2	2	1	1	1	0	1	4	1
R25	1	2	2	1	1	1	0	1	4	1	0	1	0	1	0	2	2	1	0	0	0	1	2	2	0	1	1	1	0	3	1
R26	3	2	2	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	0	0	2	2	0	0	1	0	1	2	2	1	0	0	0	1	2	2
R27	1	1	2	0	1	1	0	0	2	2	1	1	0	1	1	4	1	0	1	0	1	0	2	2	0	0	1	1	0	2	2
R28	1	2	2	1	1	1	1	0	4	1	1	1	1	1	0	4	1	1	0	1	0	0	2	2	0	1	0	0	1	2	2
R29	4	1	2	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	1	1	2	2	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	2
R30	3	1	2	0	0	1	0	0	1	2	1	0	1	0	0	2	2	1	1	1	1	1	5	1	1	0	1	0	1	3	1
R31	2	2	2	1	1	1	1	0	4	1	1	1	0	1	0	3	1	1	0	1	0	1	3	1	0	0	1	1	1	3	1
R32	4	1	2	1	1	1	0	1	4	1	0	1	1	1	0	3	1	0	1	0	1	1	3	1	1	1	0	0	0	2	2
R33	1	2	2	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	2	2	1	0	1	0	1	3	1	1	0	1	1	1	4	1
R34	2	1	1	1	1	1	0	1	4	1	1	1	1	1	1	5	1	0	1	0	1	0	2	2	0	1	1	0	1	3	1
R35	1	1	1	0	1	0	1	0	2	2	0	1	0	0	1	2	2	1	1	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	3	1
R36	2	2	1	0	0	1	0	1	2	2	1	0	0	1	1	3	1	1	0	0	0	1	2	2	0	1	1	0	1	3	1
R37	4	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	0	1	0	0	2	2	0	1	1	1	0	3	1	1	0	0	1	0	2	2
R38	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1	1	1	0	1	1	4	1	1	0	0	0	1	2	2	1	0	1	0	1	3	1
R39	1	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0	0	1	0	1	2	2	0	1	0	1	0	2	2	1	1	0	0	1	3	1
R40	1	1	2	0	1	0	1	0	2	2	1	0	0	1	0	2	2	1	0	1	0	1	3	1	0	0	1	1	1	3	1
R41	2	1	2	0	0	1	1	0	2	2	1	1	1	1	1	5	1	1	1	0	1	0	3	1	1	0	1	0	1	3	1
R42	1	2	2	1	1	1	1	0	4	1	1	1	0	1	1	4	1	0	0	1	0	1	2	2	0	1	1	1	0	3	1
R43	1	1	2	1	1	1	0	1	4	1	1	0	0	1	1	3	1	1	1	0	0	0	2	2	1	0	1	0	1	3	1
R44	4	1	2	1	1	1	1	0	4	1	1	1	1	0	1	4	1	0	0	1	1	0	2	2	0	1	0	1	0	2	2

R45	1	2	2	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	1	0	2	2	1	1	1	0	1	4	1	0	0	1	0	0	1	2
R46	1	1	2	1	1	1	1	0	4	1	0	0	1	0	1	2	2	0	0	1	1	1	3	1	1	0	0	1	0	2	2
R47	3	2	2	1	0	0	0	1	2	2	1	1	1	1	1	5	1	1	0	0	1	1	3	1	0	1	0	1	0	2	2
R48	4	1	1	1	1	1	1	0	4	1	0	1	1	0	0	2	2	0	1	1	0	0	2	2	1	1	1	1	1	5	1
R49	1	2	1	0	1	1	0	1	3	1	1	0	0	1	1	3	1	1	0	0	0	1	2	2	1	0	1	0	1	3	1
R50	1	1	1	0	0	1	1	0	2	2	0	1	1	0	1	3	1	0	0	1	1	0	2	2	1	1	1	1	0	4	1
R51	3	2	1	0	0	0	1	1	2	2	1	0	0	1	0	2	2	0	1	0	0	1	2	2	0	0	1	1	1	3	1
R52	1	2	2	1	0	1	1	1	4	1	0	0	1	0	1	2	2	1	1	1	0	1	4	1	0	0	1	0	1	2	2
R53	1	2	2	1	0	0	1	0	2	2	1	1	1	1	0	4	1	0	0	1	1	1	3	1	0	1	0	1	0	2	2
R54	1	2	2	1	1	1	0	1	4	1	0	0	0	1	1	2	2	1	0	1	0	1	3	1	0	0	1	0	0	1	2
R55	4	2	2	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	2	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	1	1	2
R56	2	2	2	0	0	1	0	1	2	2	1	0	0	1	0	2	2	0	1	1	0	1	3	1	0	1	1	0	0	2	2
R57	1	2	2	1	1	1	1	0	4	1	0	0	1	0	1	2	2	1	0	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	4	1
R58	1	2	2	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	3	1	0	1	1	0	0	2	2	1	0	1	1	0	3	1
R59	1	2	1	1	1	1	1	0	4	1	0	1	1	1	1	4	1	1	0	0	0	1	2	2	1	1	0	0	1	3	1
R60	4	1	1	1	1	0	1	1	4	1	1	0	0	1	0	2	2	0	1	0	1	0	2	2	1	1	1	1	1	5	1
R61	1	1	1	0	0	0	1	1	2	2	0	1	0	1	0	2	2	1	0	1	0	0	2	2	1	0	0	1	1	3	1
R62	1	2	1	1	1	1	0	0	3	1	0	1	0	0	1	2	2	0	1	0	1	1	3	1	0	1	1	0	0	2	2
R63	1	1	1	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	1	5	1	1	0	1	0	1	3	1	1	0	0	0	1	2	2
R64	1	1	1	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	0	1	3	1	0	1	0	1	1	3	1	0	0	1	1	0	2	2
R65	3	2	1	0	0	1	0	1	2	2	1	1	0	1	1	4	1	0	0	1	1	0	2	2	1	1	0	0	1	3	1
R66	2	1	2	1	1	1	1	0	4	1	0	1	1	0	0	2	2	1	0	0	0	1	2	2	0	0	1	1	1	3	1
R67	4	2	2	1	1	1	0	1	4	1	1	1	1	1	1	5	1	0	1	0	1	0	2	2	1	1	0	1	1	4	1
R68	3	1	2	0	0	0	1	1	2	2	0	1	1	1	0	3	1	0	0	1	0	1	2	2	1	0	1	0	1	3	1
R69	3	1	2	0	1	1	0	1	3	1	1	0	1	1	1	4	1	1	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1
R70	2	2	1	1	1	1	1	1	5	1	0	1	0	0	0	1	2	1	1	1	0	1	4	1	1	0	1	0	0	2	2
R71	3	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	1	2	2	1	0	1	1	4	1	0	0	0	1	1	2	2
R72	3	1	2	1	1	1	0	0	3	1	1	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	2	2

R73	2	1	1	1	1	1	1	0	4	1	1	1	0	1	0	3	1	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	1	0	2	2
R74	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1	0	1	3	1	1	1	1	0	0	3	1	0	1	1	0	1	3	1
R75	1	1	1	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	1	0	2	2	0	0	1	0	1	2	2	1	0	1	1	0	3	1
R76	1	1	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	1	2	2	1	0	1	0	1	3	1	1	1	0	0	1	3	1
R77	1	1	1	1	1	1	1	0	4	1	1	1	0	0	0	2	2	0	1	0	1	0	2	2	0	1	1	0	1	3	1
R78	1	1	2	1	1	0	1	1	4	1	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1	0	1	3	1	1	1	1	1	0	4	1
R79	1	2	1	0	1	0	1	0	2	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	1	0	2	2	1	1	1	0	1	4	1
R80	1	2	2	0	0	1	0	1	2	2	1	1	1	1	1	5	1	1	0	1	0	1	3	1	1	0	1	1	1	4	1
R81	1	2	1	1	1	0	1	0	3	1	0	1	1	0	0	2	2	0	1	0	1	0	2	2	1	1	0	1	0	3	1
R82	1	2	1	1	0	1	1	1	4	1	1	0	0	0	1	2	2	1	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	1	3	1
R83	1	2	2	0	1	1	0	0	2	2	0	1	0	1	0	2	2	0	1	0	1	0	2	2	1	1	1	0	0	3	1
R84	3	2	1	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	2	2	0	0	1	0	1	2	2	1	0	1	1	0	3	1
R85	3	2	1	0	1	0	0	1	2	2	1	1	1	1	0	4	1	1	1	1	1	0	4	1	1	1	1	0	1	4	1
R86	3	2	2	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	1	1	2	0	1	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	2	2
R87	3	2	1	1	0	1	1	1	4	1	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	1	1	3	1	1	1	1	1	1	5	1
R88	3	2	1	1	1	1	1	0	4	1	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	0	1	3	1	1	1	0	1	0	3	1
R89	3	2	2	0	1	0	0	1	2	2	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	0	1	3	1	1	1	0	1	0	3	1
R90	3	2	2	0	1	0	1	0	2	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	1	0	2	2	1	0	1	0	1	3	1
R91	3	2	2	0	0	1	0	1	2	2	1	0	1	0	0	2	2	1	0	0	0	1	2	2	0	1	1	1	0	3	1
R92	3	2	1	1	1	1	1	1	5	1	0	1	0	0	1	2	2	0	0	1	1	0	2	2	1	0	0	1	1	3	1
R93	3	2	1	1	1	1	1	0	4	1	1	1	0	1	1	4	1	0	1	0	0	1	2	2	1	1	1	0	1	4	1
R94	3	2	2	0	0	0	1	1	2	2	1	0	1	0	1	3	1	1	0	0	1	0	2	2	1	1	1	1	0	4	1
R95	1	1	2	0	0	1	0	1	2	2	0	1	0	1	0	2	2	0	0	1	0	1	2	2	0	0	1	1	1	3	1
R96	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	0	1	0	1	3	1	1	1	1	1	0	4	1	1	1	0	1	0	3	1
R97	1	1	2	0	0	1	0	1	2	2	0	1	0	0	1	2	2	1	0	1	0	1	3	1	0	0	1	1	0	2	2
R98	1	1	2	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	2	2	1	0	1	0	1	3	1	1	0	0	0	1	2	2
R99	1	1	1	1	1	1	1	0	4	1	0	0	1	0	1	2	2	1	1	0	0	1	3	1	0	1	1	1	0	3	1
R100	2	1	2	0	1	0	1	0	2	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	1	0	3	1	1	1	1	0	1	4	1

R101	2	1	2	0	0	1	0	1	2	2	1	0	1	0	1	3	1	1	0	0	0	1	2	2	0	1	1	1	0	3	1
R102	2	1	2	0	0	0	1	1	2	2	0	1	1	0	0	2	2	0	1	0	1	0	2	2	1	0	0	1	0	2	2
R103	2	1	1	1	1	1	1	0	4	1	1	0	0	1	1	3	1	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	0	0	2	2
R104	2	2	1	1	0	1	1	1	4	1	0	1	1	0	1	3	1	0	1	0	1	1	3	1	1	0	0	1	1	3	1
R105	2	1	2	1	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	2	2	1	0	0	1	0	2	2	0	1	1	1	0	3	1
R106	2	2	2	0	0	1	0	1	2	2	0	0	1	0	0	1	2	0	0	1	0	1	2	2	1	0	0	0	1	2	2
R107	2	2	1	1	1	1	1	0	4	1	1	0	1	1	0	3	1	1	0	1	0	1	3	1	0	1	0	1	0	2	2
R108	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1	0	1	1	0	1	3	1	0	1	0	1	1	3	1	1	1	1	0	1	4	1
R109	2	1	1	1	0	1	1	1	4	1	1	0	1	0	1	3	1	1	0	1	1	0	3	1	1	0	1	0	1	3	1
R110	4	1	1	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	0	0	1	3	1	0	1	0	1	0	2	2
R111	4	2	1	1	1	1	1	0	4	1	1	1	1	0	1	4	1	1	0	0	1	0	2	2	0	0	1	0	1	2	2
R112	4	2	2	0	0	0	1	1	2	2	1	0	0	1	0	2	2	0	0	1	0	1	2	2	0	1	0	1	0	2	2
R113	4	1	1	0	0	0	1	0	1	2	1	1	1	1	0	4	1	1	0	0	1	1	3	1	0	0	1	0	1	2	2
R114	4	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	1	2	2	1	1	1	1	1	5	1
R115	4	2	1	0	1	1	0	0	2	2	1	1	1	1	1	5	1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	0	1	1	2	2
R116	1	1	1	1	0	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	0	1	1	4	1	1	1	0	0	0	2	2

Keterangan:

Umur Balita :

1= 01-12 Bulan

2= 13-24 Bulan

3= 25-36 Bulan

4= 37-48 Bulan

Jenis Kelamin:

1=Laki-laki

2=Perempuan

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Lampiran 7 Output Hasil Analisis Data

1. Analisis Univariat

Umur Balita

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-2 Bulan	54	46.6	46.6	46.6
	13-24 Bulan	23	19.8	19.8	66.4
	25-36 Bulan	22	19.0	19.0	85.3
	37-48 Bulan	17	14.7	14.7	100.0
	Total	116	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	60	51.7	51.7	51.7
	Perempuan	56	48.3	48.3	100.0
	Total	116	100.0	100.0	

Diare

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak diare	58	50.0	50.0	50.0
	Diare	58	50.0	50.0	100.0
	Total	116	100.0	100.0	

Sumber Air Bersih

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Memenuhi syarat	54	46.6	46.6	46.6
	Tidak Memenuhi syarat	62	53.4	53.4	100.0
	Total	116	100.0	100.0	

Ketersediaan Jamban Keluarga

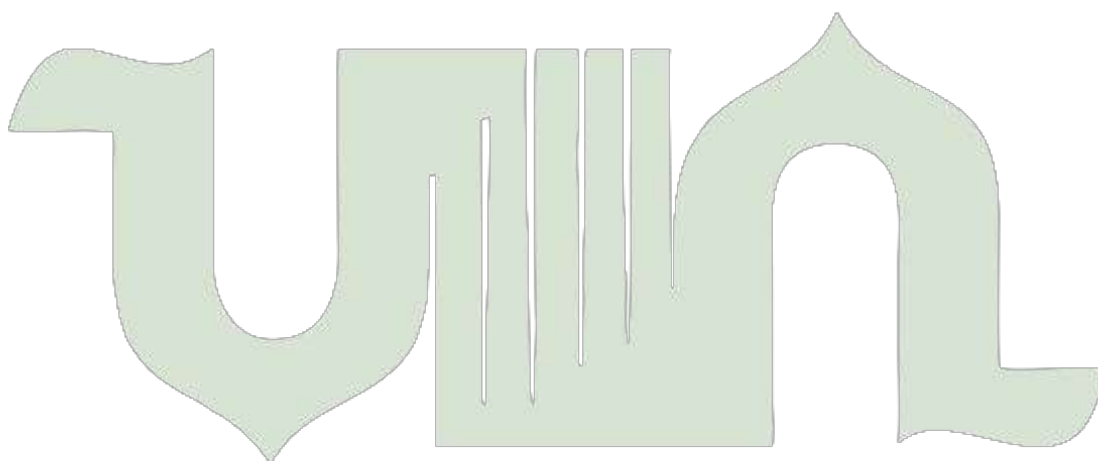
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tersedia jamban sehat	51	44.0	44.0	44.0
	Tidak Tersedia Jamban sehat	65	56.0	56.0	100.0
	Total	116	100.0	100.0	

Limbah Padat (Sampah)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	57	49.1	49.1	49.1
	Buruk	59	50.9	50.9	100.0
	Total	116	100.0	100.0	

Saluran Pembuangan Air Limbah SPAL

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	72	62.1	62.1	62.1
	Buruk	44	37.9	37.9	100.0
	Total	116	100.0	100.0	



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

2. Analisis Bivariat

a) Hubungan Sumber air bersih dengan kejadian Diare

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Sumber Air Bersih * Diare	116	100.0%	0	0.0%	116	100.0%

Crosstabb

			Diare		Total
			Tidak diare	Diare	
Sumber Air Bersih	Memenuhi syarat	Count	35	19	54
		Expected Count	27.0	27.0	54.0
		% within Diare	60.3%	32.8%	46.6%
	Tidak Memenuhi syarat	Count	23	39	62
		Expected Count	31.0	31.0	62.0
		% within Diare	39.7%	67.2%	53.4%
Total		Count	58	58	116
		Expected Count	58.0	58.0	116.0
		% within Diare	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.870 ^a	1	.003		
Continuity Correction ^b	7.796	1	.005		
Likelihood Ratio	8.989	1	.003		
Fisher's Exact Test				.005	.003
Linear-by-Linear Association	8.793	1	.003		
N of Valid Cases	116				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 27.00.

b. Computed only for a 2x2 table.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Sumber Air Bersih (Memenuhi syarat / Tidak Memenuhi syarat)	3.124	1.461	6.678
For cohort Diare = Tidak diare	1.747	1.196	2.552
For cohort Diare = Diare	.559	.371	.842
N of Valid Cases	116		

b) Hubungan Jamban Keluarga dengan Kejadian Diare

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jamban Keluarga * Diare	116	100.0%	0	0.0%	116	100.0%

Crosstabb

			Diare		Total
			Tidak diare	Diare	
Jamban Keluarga	Tersedia jamban sehat	Count	32	19	51
		Expected Count	25.5	25.5	51.0
		% within Diare	55.2%	32.8%	44.0%
	Tidak Tersedia Jamban sehat	Count	26	39	65
		Expected Count	32.5	32.5	65.0
		% within Diare	44.8%	67.2%	56.0%
Total		Count	58	58	116
		Expected Count	58.0	58.0	116.0
		% within Diare	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.914 ^a	1	.015		
Continuity Correction ^b	5.039	1	.025		
Likelihood Ratio	5.968	1	.015		
Fisher's Exact Test				.024	.012
Linear-by-Linear Association	5.863	1	.015		
N of Valid Cases	116				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 25.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Ketersediaan Jamban Keluarga (Tersedia jamban sehat / Tidak Tersedia Jamban sehat)	2.526	1.189	5.370
For cohort Diare = Tidak diare	1.569	1.089	2.260
For cohort Diare = Diare	.621	.413	.934
N of Valid Cases	116		

c) Hubungan Limbah Padat (Sampah) dengan Kejadian Diare

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Limbah Padat (Sampah) * Diare	116	100.0%	0	0.0%	116	100.0%

Crosstabb

			Diare		Total
			Tidak diare	Diare	
Limbah Padat (Sampah)	Baik	Count	35	22	57
		Expected Count	28.5	28.5	57.0
		% within Diare	60.3%	37.9%	49.1%
	Buruk	Count	23	36	59
		Expected Count	29.5	29.5	59.0
		% within Diare	39.7%	62.1%	50.9%
Total		Count	58	58	116
		Expected Count	58.0	58.0	116.0
		% within Diare	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.829 ^a	1	.016		
Continuity Correction ^b	4.967	1	.026		
Likelihood Ratio	5.879	1	.015		
Fisher's Exact Test				.025	.013
Linear-by-Linear Association	5.779	1	.016		
N of Valid Cases	116				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 28.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Limbah Padat (Sampah) (Baik / Buruk)	2.490	1.180	5.256
For cohort Diare = Tidak diare	1.575	1.077	2.303
For cohort Diare = Diare	.633	.430	.930
N of Valid Cases	116		

d) Hubungan Saluran Pembuangan Air Limbah (SPAL) dengan Kejadian Diare

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Saluran Pembuangan Air Limbah SPAL * Diare	116	100.0%	0	0.0%	116	100.0%

Crosstabs

			Diare		Total
			Tidak diare	Diare	
Saluran Pembuangan Air Limbah SPAL	Baik	Count	39	33	72
		Expected Count	36.0	36.0	72.0
		% within Diare	67.2%	56.9%	62.1%
	Buruk	Count	19	25	44
		Expected Count	22.0	22.0	44.0
		% within Diare	32.8%	43.1%	37.9%
Total	Count		58	58	116
	Expected Count		58.0	58.0	116.0
	% within Diare		100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.318 ^a	1	.251		
Continuity Correction ^b	.915	1	.339		
Likelihood Ratio	1.321	1	.250		
Fisher's Exact Test				.339	.169
Linear-by-Linear Association	1.307	1	.253		
N of Valid Cases	116				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 22.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Saluran Pembuangan Air Limbah SPAL (Baik / Buruk)	1.555	.731	3.310
For cohort Diare = Tidak diare	1.254	.841	1.871
For cohort Diare = Diare	.807	.563	1.156
N of Valid Cases	116		

DOKUMENTASI PENELITIAN



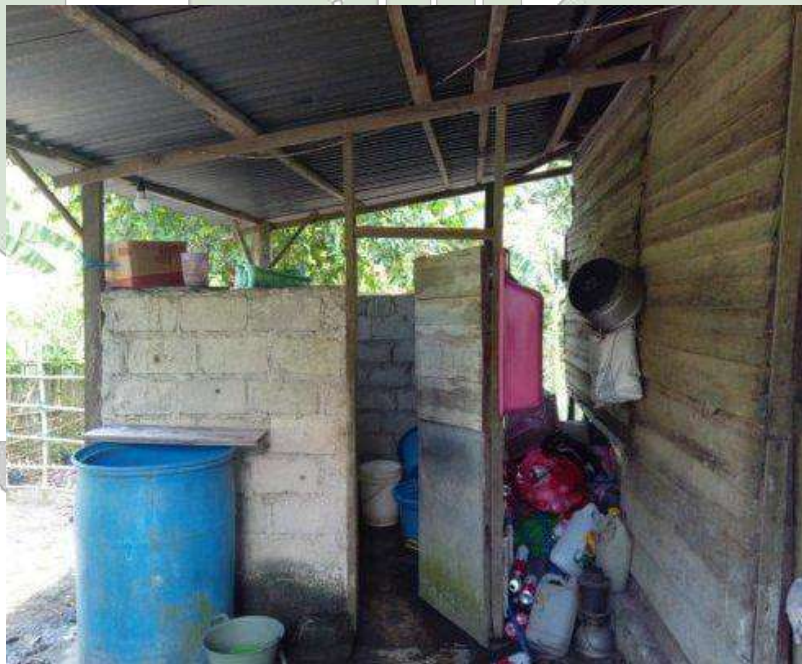
Gambar 1. Keadaan Limbah Padat (Sampah)



Gambar 2. Keadaan Air di Rumah responden



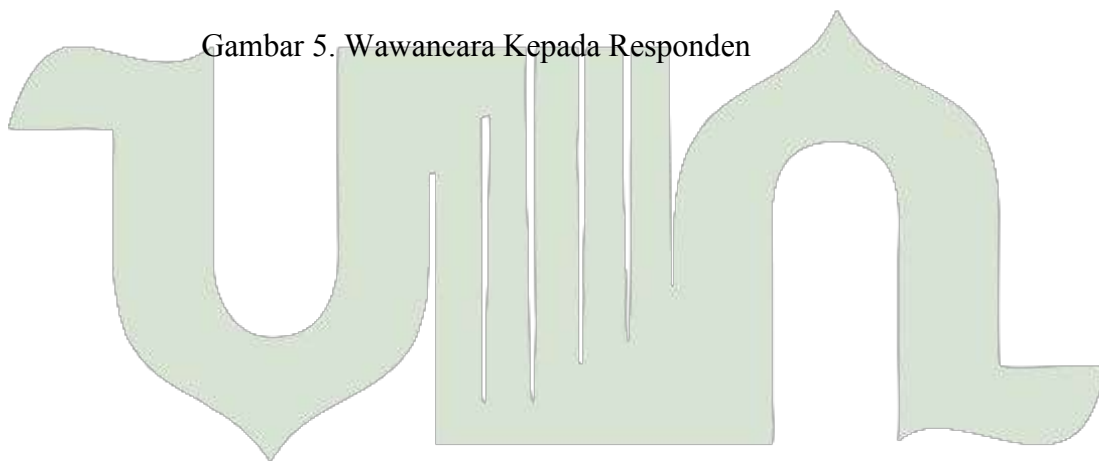
Gambar 3. Keadaan SPAL



Gambar 4. Keadaan Jamban Keluarga



Gambar 5. Wawancara Kepada Responden



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN