

DAFTAR PUSTAKA

- Andra. 2014. *Sanitasi Lingkungan dalam Al-Qur'an*.
- Apriani. 2021. *Hubungan Sanitasi Dasar dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Pembina Kota Palembang*. JIUBJ. Februari 2021.
- Basilius. 2008. *Sanitasi Total Berbasis Masyarakat Aceh: PT. Aceh Grafika*. In: *International Year Of Sanitation*.
- Chandra, B. 2012. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. 10. ed. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara. 2019. *Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2018*. Kota Medan.
- Depkes RI. 2017. *Informasi Singkat Pengendalian Penyakit dari Penyuluhan Lingkungan*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyuluhan Lingkungan.
- Devy. 2016. *Hubungan Sumber Air Minum terhadap Kejadian Diare pada Keluarga*. Volume VI. Nomor 4.
- Fatra. 2020. *Analisis Kebiasaan Balita dan Ibu dengan Kejadian Diare pada Balita di Puskesmas Lingkar Timur Kota Bengkulu*. Health Care Media. Vol 4 No 2.
- Henny. 2020. *Hubungan Sanitasi Dasar dengan Kejadian Diare pada Balita di Desa Durian Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang*. Jurnal TEKESNOS. Volume 2. Nomor 1.
- Ika Dharmayani. 2020. *Peran Lingkungan dan Individu Terhadap masalah Diare di Pulau Jawa dan Bali*. Jurnal Ekologi Kesehatan. Vol 19 No 2.
- Istiana, dkk. 2020. *Konsep Kesehatan Lingkungan dalam Hukum Kesehatan dan Perspektif Hukum Islam*. Prosiding Hasil. ISBN: 978-623-7583-55-4.
- Jumakil. 2019. *Hubungan sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Andoolo Utama Kabupaten Konawe Selatan Tahun 2018*. JIMKESMAS. Vol 4 No 2.
- Jusman Rau, S. N. 2021. *Sarana Air Bersih Dan Kondisi Jamban Terhadap Kejadian Diare Pada Balita Di Puskesmas Tipo*. PREVENTIF: JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT VOLUME 12 NOMOR 1, 110-126.
- Kemendes. 2015. *Data Kemendes 2015*.
- Kemendes. 2018. *Profil Kesehatan Tahun 2017*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kemendes RI. 2019. *Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018*. Jakarta: Lembaga Penerbitan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Kementerian Kesehatan. 2016. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2015*. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. *Data dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2016*. Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI. 2019. *Profil Kesehatan Indonesia tahun 2018*. Pusat data dan Informasi Kementerian Kesehatan. Jakarta.
- Kemendes RI. 2020. *Data Riset Kesehatan dasar Tahun 2018*.

- Kemenkes. 2017. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk*. 2017. Jakarta: Kemenkes RI.
- Magsiminus. 2018. *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare pada balita di wilayah Kerja Puskesmas Tempunak Tahun 2018*. Skripsi.
- Masturoh & Temesvari, N. A. 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan (Cetakan 1)*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Mujiono Abdillah, MA. 2001. *Agama Ramah Lingkungan. Prespektif Al-Qur'an*. Paramadina. Jakarta.
- Menik. 2019. *Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Karanganyar Kabupaten Pekalongan*. Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal). Vol 7 No 1.
- Nita Rosita. 2014. *Analisis Kualitas Air Minum Isi Ulang Brberapa Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) di Tangerang Selatan*. Jurnal Kimia Valensi. Vol 4 No 2.
- Notoatmodjo. 2003. *Ilmu Kesehatan Masyarakat Prinsip=Prinsip Dasar*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. 2011. *Kesehatan Masyarakat Ilmu & Seni*. Rinrka Cipta. Jakarta.
- Putranto. 2020. *Determinan Kejadian Diare pada Anak Balita di Kelurahan Bagan Deli Wilayah KERJA Puskesmas Belawan Medan*. Jurnal Kesmas Prima Indonesia. Volume 2. Nomor 2
- Profil Kesehatan Indonesia. 2017. *Data dan Informasi Kesehatan Indonesia. Profil Kesehatan Indonesia*.
- Profil Kesehatan Mandailing Natal, 2015.
- Profil Kesehatan Kab/Kota. 2019. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara.
- Profil Puskesmas Sihepeng. 2020. Profil Puskesmas sihepeng 2020.
- RI, K. 2008. *Strategi Nasional Sanitasi Total Berbasis Masyarakat*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta.
- Riskesdas. 2018. *Prevalensi Diare*. Kementerian Kesehatan RI.
- Sugiyono. 2014. *Statistika Untuk Penelitian, Cetakan ke 25*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Alfabeta.
- Sujarweni. 2014. *Metodologi Penelitian Keperawatan*. Yogyakarta: Gava Media.
- Subhawa. 2019. *Hubungan Antara Sumber Air dengan Kejadian Diare pada Warga Kampung Baru Ngagelrejo Wonokromos Surabaya*. Journal of Agromedicine and Medical Sciences. Vol 5 No 3.
- Supardi. 2013. *Metodologi Riset Keperawatan*. Jakarta: Trans Info Media.
- Soentpiet. 2015. *Hubungan Faktor Sosiodemografi dan Lingkungan dengan Diare pada Anak Balita di Daerah Aliran Sungai Tondano*. Jurnal e-Clinic (eCI). Volume 3. Nomor 3.
- Ubai Dillah. 2018. *Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare di Kelurahan Nalu Kecamatan Baolan Kabupaten Tolitoli*. Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Palu.
- UNICEF, 2019. *Diarrhoea Remains a Leading Killer of Young Children, despite the Availability of a Simple Treatment Solutio*.
- WHO (World Health Organization). Diarrhoeal disease. Who.int.<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diarrhoeal-disease>. Published 2017.
- Widoyono. 2011. *Dasar-Dasar Penyakit Berbasis Lingkungan*. Jakarta. Rajawali.

- Yazika. 2019. *Hubungan sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Diare pada Balita*. Jurnal 'Aisyiah Medika. Vol 4 No 2.
- Zahra. 2017. *Konsep Pengelolaan Air Dalam Islam*. Jurnal Penelitian. Vol 14 No.1
- Zakiah. 2018. *Faktor Lingkungan yang Berhubungan dengan Kejadian Diare pada balita di Puskesmas Batang-Bantang Kabupaten Sumenep*. Jurnal Ilmu Kesehatan. Volume 3. Nomor 1.
- Zamrudin., R. A. 2016. *Hubungan antara fasilitas sanitasi dasar dan personal hygiene dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Banggai Kabupaten Banggai Laut*. Universitas Samratulangi.





LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

KUESIONER PENELITIAN

HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE

PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SIHEPENG

A. Identitas Responden

Nama Responden :

Umur Balita :

Jenis Kelamin :

Alamat :

B. Kejadian Diare

1. Apakah anak balita anda pernah mengalami diare dalam satu bulan terakhir?
 - a. Ya
 - b. Tidak

C. Kepemilikan Jamban

2. Apakah rumah tangga memiliki fasilitas tempat buang air besar (BAB)?
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Dimanakah lokasi tempat BAB tersebut?
 - a. Di dalam rumah
 - b. Di luar pekarangan rumah

4. Siapa saja yang menggunakan fasilitas tempat BAB tersebut?
 - a. Anggota rumah tangga sendiri
 - b. Umum/siapapun menggunakan
5. Apakah jenis kloset (dudukan) yang biasanya digunakan oleh anggota rumah tangga ketika BAB?
 - a. Leher angsa
 - b. Cemplung
6. Dimanakah tinja tersebut dialirkan?
 - a. Tangki septik
 - b. Sungai/ kolam

D. Sumber Air Minum

7. Apakah jenis sarana air yang utama digunakan oleh rumah tangga untuk keperluan minum saat ini?
 - a. Sumur gali
 - b. Air permukaan (sungai/danau/irigasi)
8. Dimanakah lokasi sarana air minum tersebut?
 - a. Di dalam rumah
 - b. Di luar kawasan pagar rumah
9. Apakah jenis sarana air yang utama digunakan oleh rumah tangga untuk keperluan selain minum, seperti untuk mandi, masak, mencuci dan keperluan hygiene lainnya?
 - a. Sumur gali
 - b. Air permukaan (Sungai/danau/irigasi)

10. Apakah rumah tangga melakukan pengelolaan air minum sebelum diminum?

- a. Ya
- b. Tidak

11. Bagaimana cara pengolahan air tersebut sebelum diminum?

- a. Dimasak
- b. Tidak dimasak

E. Kualitas Fisik Air Bersih

12. Apakah air yang anda gunakan berbau?

- a. Ya
- b. Tidak

13. Apakah air yang anda gunakan berasa?

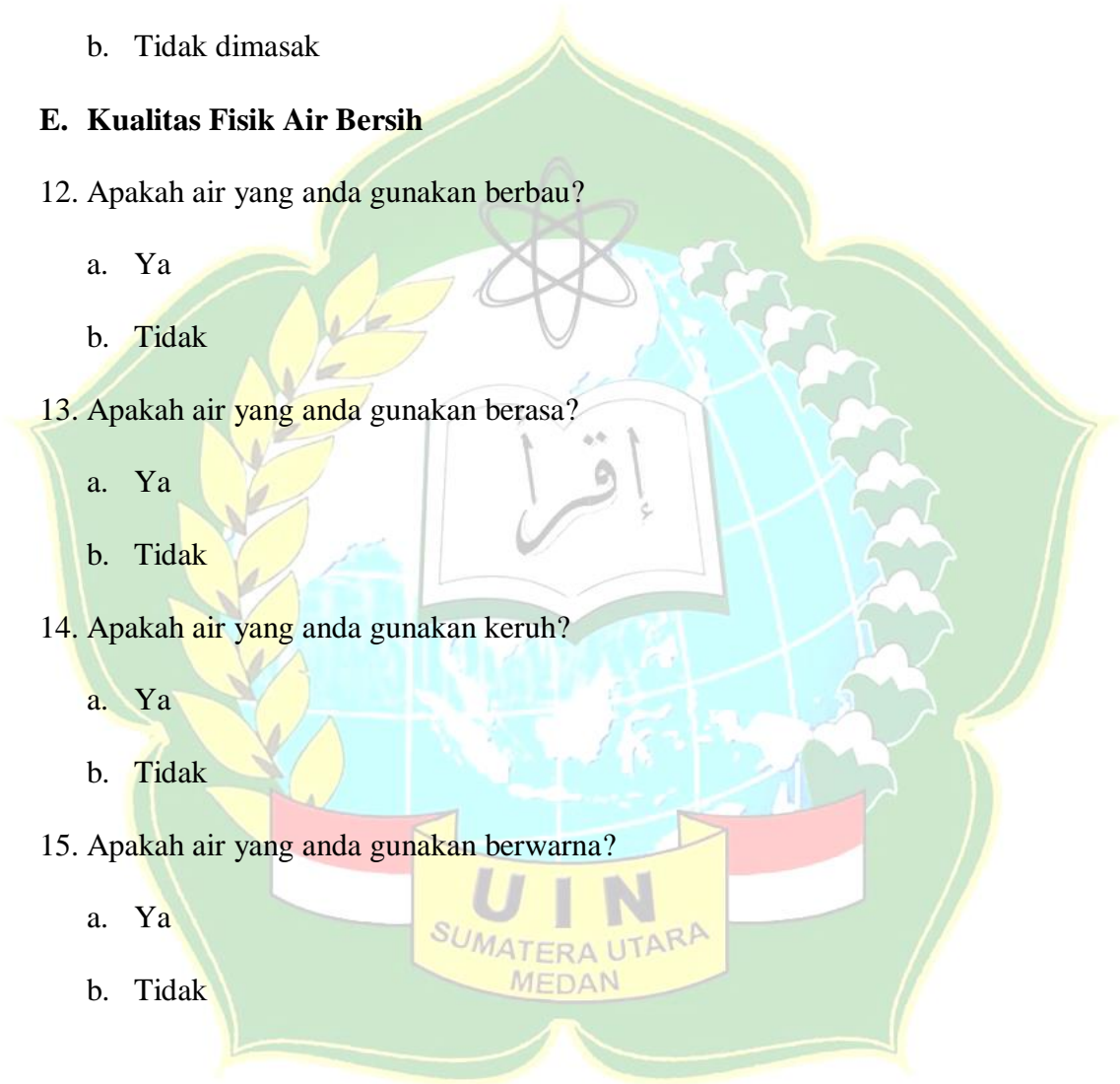
- a. Ya
- b. Tidak

14. Apakah air yang anda gunakan keruh?

- a. Ya
- b. Tidak

15. Apakah air yang anda gunakan berwarna?

- a. Ya
- b. Tidak



LAMPIRAN 2

HASIL ANALISIS UNIVARIAT

(Pada Kelompok Kasus dan Kontrol (84 Responden))

Jenis_Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-laki	38	44	44	44
Perempuan	46	56	56	100
Total	84	100	100	

Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 2-3 tahun	45	53.6	53.6	53.6
4-5 tahun	39	46.4	46.4	100.0
Total	84	100.0	100.0	

Kepemilikan_Jamban

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Baik	38	45.2	45.2	45.2
Buruk	46	54.8	54.8	100.0
Total	84	100.0	100.0	

Sumber_Air_Minum

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Baik	24	28.6	28.6	28.6
Buruk	60	71.4	71.4	100.0
Total	84	100.0	100.0	

Kualitas Fisik Air Bersih

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	57	67.9	67.9	67.9
	Buruk	27	32.1	32.1	100.0
Total		84	100.0	100.0	

LAMPIRAN 3

HASIL ANALISIS BIVARIAT

Kepemilikan_Jamban * Kejadian_Diare

Crosstab

			Kejadian_Diare		Total
			Kasus	Kontrol	
Kepemilikan_Jamban	Baik	Count	14	24	38
		% within Kepemilikan_Jamban	36.8%	63.2%	100.0%
	Buruk	% within Kejadian_Diare	34.1%	55.8%	45.2%
		% of Total	16.7%	28.6%	45.2%
		Count	27	19	46
Total	Baik	% within Kepemilikan_Jamban	58.7%	41.3%	100.0%
		% within Kejadian_Diare	65.9%	44.2%	54.8%
	Buruk	% of Total	32.1%	22.6%	54.8%
		Count	41	43	84
Total	Baik	% within Kepemilikan_Jamban	48.8%	51.2%	100.0%
		% within Kejadian_Diare	100.0%	100.0%	100.0%
	Buruk	% of Total	48.8%	51.2%	100.0%
		Count			

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.978 ^a	1	.046	.052	.038
Continuity Correction ^b	3.151	1	.076		
Likelihood Ratio	4.014	1	.045		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	3.930	1	.047		
N of Valid Cases	84				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 18.55.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kepemilikan_Jamban (Baik / Buruk)	.410	.170	.992
For cohort Kejadian_Diare = Kasus	.628	.388	1.016
For cohort Kejadian_Diare = Kontrol	1.529	1.003	2.331
N of Valid Cases	84		

Sumber_Air_Minum * Kejadian_Diare

Crosstab

			Kejadian_Diare		Total
			Kasus	Kontrol	
Sumber_Air_Minum	Baik	Count	7	17	24
		% within Sumber_Air_Minum	29.2%	70.8%	100.0%
		% within Kejadian_Diare	17.1%	39.5%	28.6%
		% of Total	8.3%	20.2%	28.6%
	Buruk	Count	34	26	60
		% within Sumber_Air_Minum	56.7%	43.3%	100.0%
		% within Kejadian_Diare	82.9%	60.5%	71.4%
		% of Total	40.5%	31.0%	71.4%
Total	Count	41	43	84	
	% within Sumber_Air_Minum	48.8%	51.2%	100.0%	
	% within Kejadian_Diare	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	48.8%	51.2%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.189 ^a	1	.023		
Continuity Correction ^b	4.146	1	.042		
Likelihood Ratio	5.319	1	.021		
Fisher's Exact Test				.030	.020
Linear-by-Linear Association	5.127	1	.024		
N of Valid Cases	84				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.71.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Sumber_Air_Minum (Baik / Buruk)	.315	.114	.871
For cohort Kejadian_Diare = Kasus	.515	.266	.997
For cohort Kejadian_Diare = Kontrol	1.635	1.110	2.407
N of Valid Cases	84		

Kualitas Fisik Air Bersih * Kejadian Diare

Kualitas Fisik Air Bersih * Kejadian Diare Crosstabulation

		Kejadian_Diare		Total
		Kasus	Kontrol	
Kualitas Fisik Air Bersih Baik	Count	26	31	57
	% within Kualitas Fisik Air Bersih	45.6%	54.4%	100.0%
	% within Kejadian_Diare	63.4%	72.1%	67.9%
	% of Total	31.0%	36.9%	67.9%
Buruk	Count	15	12	27
	% within Kualitas Fisik Air Bersih	55.6%	44.4%	100.0%
	% within Kejadian_Diare	36.6%	27.9%	32.1%
	% of Total	17.9%	14.3%	32.1%
Total	Count	41	43	84
	% within Kualitas Fisik Air Bersih	48.8%	51.2%	100.0%
	% within Kejadian_Diare	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	48.8%	51.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.725 ^a	1	.395	.485	.269
Continuity Correction ^b	.381	1	.537		
Likelihood Ratio	.726	1	.394		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.716	1	.397		
N of Valid Cases	84				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.18.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kualitas_Fisik_Air_Bersih (Baik / Buruk)	.671	.267	1.685
For cohort Kejadian_Diare = Kasus	.821	.528	1.276
For cohort Kejadian_Diare = Kontrol	1.224	.754	1.986
N of Valid Cases	84		

UIN
SUMATERA UTARA
MEDAN

LAMPIRAN 4

SURAT IZIN PENELITIAN

1/29/22, 3:41 PM

<https://siselma.uinsu.ac.id/pengajuan/cetakaktif/NTK3MDc=>



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

Nomor : B.169/Un.11/KM.I/PP.00.9/01/2022

24 Januari 2022

Lampiran : -

Hal : Izin Riset

Yth. Bapak/Ibu Kepala kepala Puskesmas Sihpeng, Kecamatan Siabu, Kabupaten Mandailing Natal

Assalamualaikum 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 : Widia Alwiyah
NIM : 0801173317
Tempat/Tanggal Lahir : Desa Huta Puli, 02 Februari 1999
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Semester : IX (Sembilan)
Alamat : DESA HUTA PULI, KECAMATAN SIABU, KABUPATEN MANDAILING NATAL, Kecamatan SIABU

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di Sihpeng, Kecamatan Siabu Kabupaten Mandailing Natal, guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:

Hubungan Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Sihpeng

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

Medan, 24 Januari 2022
a.n. DEKAN
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan



Digitally Signed

Dr. Mhd. Furgan, S.Si., M.Comp.Sc.
NIP. 198008062006041003

Tembusan:

- Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara Medan

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



PEMERINTAH KABUPATEN MANDAILING NATAL
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS SIHEPENG

JL. MEDAN_PANJANG DS SIHEPENG KEC. SIABU



Sihepeng, 04 Februari 2022

Nomor : 146 /PUSK/ II /2022
Lamp : -
Hal : Balasan Penelitian

Kepada Yth,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
Medan
Di_

Tempat

Menindak lanjuti surat Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan tanggal 24 Januari 2022 Perihal permohonan Izin Penelitian dengan ini kami sampaikan bahwa mahasiswa tersebut dibawah ini:

Nama : WIDIA ALWIYAH
NIM : 0801173317
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Diberikan izin penelitian di UPTD Puskesmas Sihepeng Dinas Kesehatan Kabupaten Mandailing Natal dalam rangka pengumpulan data/ bahan-bahan untuk penyusunan skripsi dengan judul "Hubungan Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Sihepeng Kab. Mandailing Natal".

Demikian surat ini kami sampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

KEPALA UPTD PUSKESMAS SIHEPENG



drg. RITA ASMAWATI
PEMBINA MAN
NIP.19810501 200904 2 002

LAMPIRAN 5

Informed Consent

LEMBAR PERNYATAAN

Kepada Yth

Calon Responden Penelitian

Di Wilayah Kerja Puskesmas Sihepeng

Dengan Hormat

Yang bertanda tangan di bawah ini mahasiswa Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

Nama : Widia Alwiyah

Nim : 0801173317

Judul Skripsi : Hubungan Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Sihepeng

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan tidak akan menimbulkan akibat yang merugikan kepada Bapak/Ibu sebagai responden. Kerahasiaan informasi yang diberikan akan dijaga, serta hanya digunakan untuk kepentingan peneliti. Apabila Bapak/Ibu menyetujui untuk

menjadi responden saya mohon ketersediaannya untuk menandatangani lembar persetujuan yang saya berikan dan bersedia untuk diwawancarai lebih lanjut.

Atas perhatian dan ketersediaan Bapak/Ibu menjadi responden saya ucapkan terima kasih

Peneliti

Widia Alwiyah



LAMPIRAN 6

Informed Consent

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dalam penelitian Saudari Widia Alwiyah, dengan judul Hubungan Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Sihepeng.

Saya mengerti bahwa penelitian ini tidak akan menimbulkan dampak negatif dan data mengenai saya dalam penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya oleh peneliti. Semua data yang mencantumkan identitas saya hanya akan digunakan untuk keperluan pengolahan data dan hanya peneliti yang dapat mengetahui kerahasiaan data-data penelitian.

Demikian, secara sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun saya bersedia berperan serta dalam penelitian ini.

Medan,.....2022

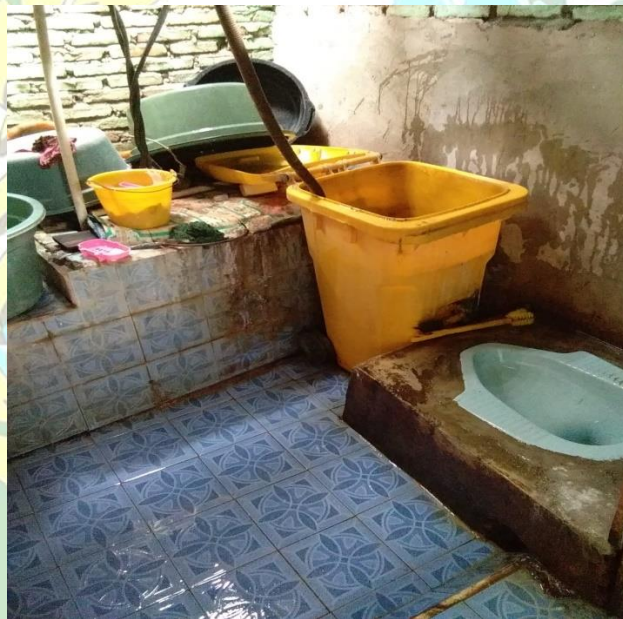
Responden

LAMPIRAN 7

DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 1: Pengisian dan Pembagian Kuisisioner kepada Responden



MEDAN

Gambar 2: Jamban Leher Angsa yang Digunakan Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Sihepeng



Gambar 3: Jamban Cemplung yang Digunakan Sebagian Responden



Gambar 4: Sumber Air Minum yang Digunakan Responde



Gambar 5: Kualitas Fisik Air Responden