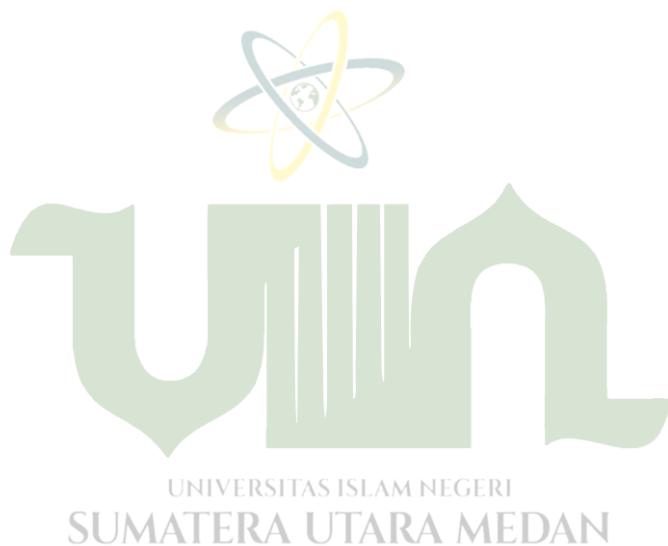


DAFTAR PUSTAKA

- Data Diare Puskesmas Simpang Kiri Tahun 2021
- Departemen Kesehatan RI. 1990. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 416/MENKES/PER/IX/1990 Tentang Syarat-Syarat Dan Pengawasan Kualitas Air.
- Endawati, A., Sitorus, R. J., & Listiono, H. (2021, Februari). Hubungan Sanitasi Dasar dengan Kejadian Diare pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Pembina Kota Palembang. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi, Vol 21(1)*, Hal. 253-258 .
- Fitri, R. (2021). *Dasar Pengolahan Limbah*. Medan: Pusdikra Mitra Jaya.
- Kementerian Kesehatan, RI. (2011). Situasi Diare di Indonesia. Buletin Jendela Data dan Informasi Kesehatan
- Lidiana, Selti., Saepudin, M., & Adib, M. (2021). Hubungan Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Diare pada Mayarakat Di Wlayah Kerja Puskesmas Siantan Tengah. *Journal of Environmental Health and Sanitation Technology, Vol 1(1)*, Hal. 40-46.
- Maliga, I., Rafi'ah, Hasifah, H., & Sholihah, N. A. (2022). Penyuluhan Sanitasi Total Berbasis Masyarakat sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Diare di Dusun Batu Bangka Kecamatan Moyo Hilir Kabupaten Sumbawa. *JURNAL ABDIDAS, Vol 3(1)*, Hal. 1-9.
- Mamahit, A. Y., Usa, W. Y., Jayanti, K. D., Reskiaddin, L. O., Asri, A. M., Paundanan, M., et al. (2020). *Dasar Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Bandung: CV. Media Sains Indonesia.
- Manik, E. K., Tanjung, R., & Ambarita, M. P. (2021). Kondisi Sanitasi Dasar dengan Kejadian Diare pada Masyarakat. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Medan, Vol 16(2)*. Hal 304-309.
- Margolang, N. I., & Susilawati. (2022, Juni). Tinjauan Sistematis Hubungan Perilaku Sanitasi Lingkungan Masyarakat Dengan Kejadian Penyakit Diare di Wilayah Pesisir. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Vol. 2(2)*, 163-170.
- Maryanti, E., Januariana, N. E., Napitupulu, L. H., & Pakpahan, S. F. (2022). *Faktor Pemicu Terjadi Diare Berdasarkan Kepada Sanitasi Lingkungan*. Surabaya: Global Aksara Pres.
- Maryansti, E., Lingga, T. K., & Ayunir, A. (2020, Agustus). Hubungan Faktor Lingkungan Dengan Kejadian Diare Pada Masyarakat Di Wilayah Kerja Puskesmas Sanggiran Kecamatan Simeulue Barat Kabupaten Simeulue. *Journal Of Midwifery Senior, Vol 3(1)*, Hal. 18-25.
- Notoatmodjo, S. (2007). *Kesehatan Masyarakat: Ilmu & Seni*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Profil Kesehatan Aceh (2020). Dinas Kesehatan Provinsi Aceh.
- Purnama, S. G. (2016). *Buku Ajar Penyakit Berbasis Lingkungan*. Jakarta.
- Shihab, M. Quraish. (2002). *Tafsir Al-misbah*. Jakarta : Lentera Hati
- Rimbawati, Y., & Surahman, A. (2019, Aguatus). Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita. *Jurnal 'Aisyiyah Medika, Vol. 4(2)*, 189-198.

- Samiyati, M., Suhartono, & Dharminto. (2019, Januari). Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Karanganyar Kabupaten Pekalongan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol 7(1), Hal. 388-395.
- Sutisna, & Mentari, W. D. (2021). *Pengelolaan Saluran Pembuangan Air Limbah*. Jawa Tengah: NEM.
- Suyono, & Budiman. (2010). *Ilmu Kesehatan Masyarakat Dalam Konteks Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: EGC.
- Widoyono, M. P. H. (2008). Penyakit Tropis Epidemiologi, Penularan, Pencehahan dan Pemberantasannya. Jakarta: Erlangga.



LAMPIRAN



Lampiran 1**FORMULIR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN (INFORMEND****CONSENT)**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS
ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN**

SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Setelah mendapatkan keterangan secukupnya dari manfaat penelitian ini yang berjudul :

**Hubungan Sanitasi Dasar dan PHBS Terhadap Kejadian Diare Pada
Masyarakat Di Wilayah Kerja Puskesmas Simpang Kiri**

Dengan sukarela menyetujui dan diikutsertakan dalam penelitian ini dengan catatan bila suatu waktu merasakan dirugikan dalam bentuk apapun, berhak membatalkan persetujuan ini serta berhak untuk mengundurkan diri.

Medan, Desember 2022

Mengetahui

Yang Menyetujui

Penanggung Jawab

Peserta

Annisa Ramadhani

Nim: 0801183340

Lampiran 2

KUESIONER PENELITIAN
HUBUNGAN SANITASI DASAR DAN PHBS TERHADAP KEJADIAN
DIARE PADA MASYARAKAT DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
SIMPANG KIRI TAHUN 2022

Nomor Responden : _____

Tanggal Wawancara : _____

I. Identitas Responden

1. Nama Responden :
2. Umur :
3. Jenis Kelamin : Checklist Salah Satu

Laki-Laki
 Perempuan
4. Pendidikan Terakhir : Checklist Salah Satu

- Tidak Sekolah
 Tamat SD
 Tamat SMP
 Tamat SMA/SMK
 Tamat Perguruan Tinggi

II. Pertanyaan**SUMATERA UTARA MEDAN**

Checklist (✓) salah satu jawaban yang telah disediakan

A. KEJADIAN DIARE

1. Apakah Bapak/Ibu dalam 6 bulan terakhir atau anggota keluarga yang menderita diare / berak lembek maupun encer yang lebih dari 3 kali sehari ?
- Ya
 Tidak

B. SARANA AIR BERSIH

1. Apakah Bapak/Ibu memiliki sumber air bersih
- Ya
 Tidak
2. Apakah Bapak/Ibu menggunakan sumber air bersih dari
- Ya

- sumur bor Tidak
3. Apakah Bapak/Ibu mempunyai tempat penyimpanan air minum yang bersih dan tertutup Ya
 Tidak
4. Apakah Bapak/Ibu membersihkan tempat penampungan air sekali seminggu Ya
 Tidak
5. Apakah sumber air bersih Bapak/Ibu mempunyai atap pelindung/penutup Ya
 Tidak
6. Apakah sumber air Bapak/Ibu memiliki rasa,bau dan bewarna Ya
 Tidak

C. SARANA PEMBUANGAN SAMPAH

- 
- UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN
1. Apakah Bapak/Ibu menyediakan tempat sampah Ya
 Tidak
2. Apakah tempat sampah Bapak/Ibu memiliki kondisi tertutup Ya
 Tidak
3. Apakah Bapak/Ibu membersihkan sampah setiap hari Ya
 Tidak
4. Apakah tempat sampah Bapak/Ibu terbuat dari bahan yang kuat dan kedap air Ya
 Tidak
5. Apakah Bapak/Ibu membuang sampah disekitar halaman rumah Ya
 Tidak
6. Apakah sampah Bapak/Ibu diangkut oleh jasa pengangkutan Ya
 Tidak

D. SARANA JAMBAN

1. Apakah Bapak/Ibu memiliki jamban di rumah Ya
 Tidak
2. Apakah jenis jamban yang Bapak/Ibu gunakan memenuhi syarat Ya, Wc
Jongkok/leher
angsa
 Tidak,
Empang/cubluk
3. Apakah jamban tersebut memiliki septic tank Ya
 Tidak
4. Apakah Jamban Bapak/Ibu memiliki kondisi tertutup yang dilengkapi dinding dan atap pelindung Ya
 Tidak
5. Apakah jamban Bapak/ibu tidak menimbulkan bau Ya
 Tidak
6. Apakah Bapak/Ibu membersihkan jamban seminggu sekali/teratur Ya
 Tidak

E. SARANA PEMBUANGAN AIR LIMBAH (SPAL)

1. Apakah tempat pembuangan air limbah Bapak/Ibu tidak mengotori permukaan tanah disekitarnya Ya
 Tidak
2. Apakah saluran pembuangan limbah dapat mengalir dengan baik Ya
 Tidak
3. Apakah saluran pembuangan air limbah menimbulkan Ya

- bau Tidak
4. Apakah saluran pembuangan air limbah terbuka Ya
 Tidak
5. Apakah tempat pembuangan limbah tidak mengotori air di dalam tanah di sekitarnya Ya
 Tidak
6. Apakah saluran limbah Bapak/Ibu tidak menjadi tempat perindukan vektor Ya
 Tidak

F. PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS)

1. Apakah sebelum makan mencuci tangan terlebih dahulu menggunakan air bersih dan sabun Ya
 Tidak
2. Apakah sesudah buang air besar Bapak/Ibu mencuci tangan menggunakan air bersih dan sabun Ya
 Tidak
3. Apakah sesudah memegang hewan peliharaan Bapak/Ibu mencuci tangan menggunakan air bersih dan sabun Ya
 Tidak
4. Apakah setelah menyentuh sampah Bapak/Ibu mencuci tangan menggunakan air bersih dan sabun Ya
 Tidak
5. Setelah selesai beraktivitas di luar rumah, Apakah Bapak/Ibu mencuci tangan menggunakan air bersih dan sabun Ya
 Tidak
6. Apakah Bapak/Ibu mengkonsumsi air minum yang telah dimasak Ya
 Tidak

Lampiran 3

ANALISIS UNIVARIAT

UMUR

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	15-30	43	44,8	44,8	44,8
	31-45	43	44,8	44,8	89,6
	46-60	10	10,4	10,4	100,0
	Total	96	100,0	100,0	

JENIS KELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	35	36,5	36,5	36,5
	Perempuan	61	63,5	63,5	100,0
	Total	96	100,0	100,0	

PENDIDIKAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tamat Perguruan Tinggi	9	9,4	9,4	9,4
	Tamat SD	11	11,5	11,5	20,8
	Tamat SMA/SMK	37	38,5	38,5	59,4
	Tamat SMP	27	28,1	28,1	87,5
	Tidak Sekolah	12	12,5	12,5	100,0
	Total	96	100,0	100,0	

KEJADIAN DIARE

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Diare	17	17,7	17,7	17,7
	Diare	79	82,3	82,3	100,0
	Total	96	100,0	100,0	

KATSA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	71	74,0	74,0	74,0
	memenuhi syarat	25	26,0	26,0	100,0
	Total	96	100,0	100,0	

KATSS

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	64	66,7	66,7	66,7
	memenuhi syarat	32	33,3	33,3	100,0
	Total	96	100,0	100,0	

KATSJ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	62	64,6	64,6	64,6
	memenuhi syarat	34	35,4	35,4	100,0
	Total	96	100,0	100,0	

KATSSPAL

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	74	77,1	77,1	77,1
	memenuhi syarat	22	22,9	22,9	100,0
	Total	96	100,0	100,0	

PHBS1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	51	53.1	53.1	53.1
	Ya	45	46.9	46.9	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

PHBS2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	56	58.3	58.3	58.3
	Ya	40	41.7	41.7	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

PHBS3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	60	62.5	62.5	62.5
	Ya	36	37.5	37.5	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

PHBS4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	54	56.3	56.3	56.3
	Ya	42	43.8	43.8	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

PHBS5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	56	58.3	58.3	58.3
	Ya	40	41.7	41.7	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

PHBS6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	57	59.4	59.4	59.4
	Ya	39	40.6	40.6	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Lampiran 4

ANALISIS BIVARIAT

HUBUNGAN SARANA AIR BERSIH DENGAN KEJADIAN DIARE

Crosstabulation

Count

		KEJADIANDIARE		Total
		Tidak Diare	Diare	
KATSA	Tidak	7	64	71
	Memenuhi			
	Syarat			
	Memenuhi	10	15	25
	Syarat			
Total		71	25	96

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	11,527 ^a	1	,001		
Continuity Correction ^b	9,551	1	,002		
Likelihood Ratio	10,281	1	,001		
Fisher's Exact Test				,002	,002
Linear-by-Linear Association	11,407	1	,001		
N of Valid Cases	96				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,43.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KEJADIANDIARE (Tidak Diare / Diare)	,164	,054	,502
For cohort KATSA = Tidak memenuhi syarat	,508	,285	,906
For cohort KATSA = memenuhi syarat	3,098	1,692	5,672
N of Valid Cases	96		

HUBUNGAN SARANA PEMBUANGAN SAMPAH DENGAN KEJADIAN DIARE

Crosstabulation

Count

		KEJADIANDIARE		Total
		Tidak Diare	Diare	
KATSS	Tidak	2	62	64
	Memenuhi			
	Syarat			
	Memenuhi	15	17	32
	Syarat			
Total		17	79	96

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	28,021 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	25,099	1	,000		
Likelihood Ratio	27,617	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	27,729	1	,000		
N of Valid Cases	96				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,67.

b. Computed only for a 2x2 table

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

N

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KEJADIANDIARE (Tidak Diare / Diare)	,037	,008	,176
For cohort KATSS = Tidak memenuhi syarat	,150	,041	,554
For cohort KATSS = memenuhi syarat	4,100	2,600	6,466
N of Valid Cases	96		

HUBUNGAN SARANA JAMBAN DENGAN KEJADIAN DIARE

Crosstabulation

Count

		KEJADIANDIARE		Total
		Diare	Tidak Diare	
KATSJ	Tidak	0	62	62
	Memenuhi			
	Syarat			
	Memenuhi	17	17	34
	Syarat			
Total		17	79	96

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	37,671 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	34,318	1	,000		
Likelihood Ratio	42,519	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	37,278	1	,000		
N of Valid Cases	96				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,02.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort KATSJ = memenuhi syarat	4,647	3,050	7,081
N of Valid Cases	96		

HUBUNGAN SARANA SPAL DENGAN KEJADIAN DIARE

Crosstabulation

Count

		KEJADIANDIARE		Total
		Tidak Diare	Diare	
KATSSPAL	Tidak Memenuhi Syarat	6	68	74
	Memenuhi Syarat	11	11	22
	Total	17	79	96

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	20,423 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	17,649	1	,000		
Likelihood Ratio	17,507	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	20,210	1	,000		
N of Valid Cases	96				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,90.

b. Computed only for a 2x2 table

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

N

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KEJADIANDIARE (Tidak Diare / Diare)	,088	,027	,287
For cohort KATSSPAL = Tidak memenuhi syarat	,410	,214	,785
For cohort KATSSPAL = memenuhi syarat	4,647	2,423	8,911
N of Valid Cases	96		

HUBUNGAN PHBS DENGAN KEJADIAN DIARE

Crosstabulation

Count

		KEJADIANDIARE		Total
		Tidak Diare	Diare	
KATPHBS	Buruk	2	77	79
	Baik	15	2	17
Total		17	79	96

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	70,513 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	64,755	1	,000		
Likelihood Ratio	58,684	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	69,779	1	,000		
N of Valid Cases	96				

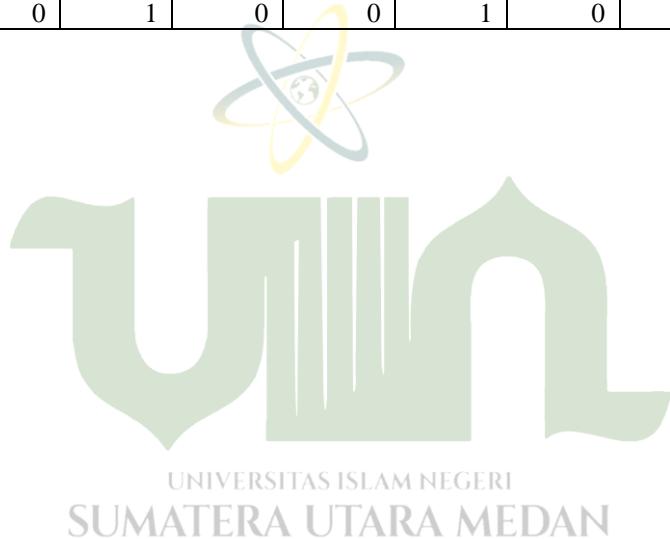
a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,01.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KEJADIANDIARE (Tidak Diare / Diare)	,003	,000	,027
For cohort KATPHBS = Buruk	,121	,033	,444
For cohort KATPHBS = Baik	34,853	8,775	138,428
N of Valid Cases	96		

SSPAL 1	SSPAL 2	SSPAL 3	SSPAL 4	SSPAL 5	SSPAL 6	PHBS1	PHBS2	PHBS3	PHBS4	PHBS5	PHBS6
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0
1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0
1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1
0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0
0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1
1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1
0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1
1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0



Lampiran 6

Surat Izin Riset



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.3995 /Un.11/KM.I/PP.00.9/12/2022

21 Desember 2022

Lampiran : -

Hal : **Izin Riset**

Yth. Bapak/Ibu Kepala Puskesmas Simpang Kiri

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	:	Annisa Ramadhani
NIM	:	0801183340
Tempat/Tanggal Lahir	:	Medan, 13 Desember 2000
Program Studi	:	Ilmu Kesehatan Masyarakat
Semester	:	IX (Sembilan)
Alamat	:	JL. PROF HM YAMIN GG BACANG NO.9 Kelurahan SEI KERAH HILIR II Kecamatan MEDAN PERJUANGAN

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di Jln. Syech Hamzah Fansuri, Subulussalam Barat, Subulussalam, Aceh. , guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:

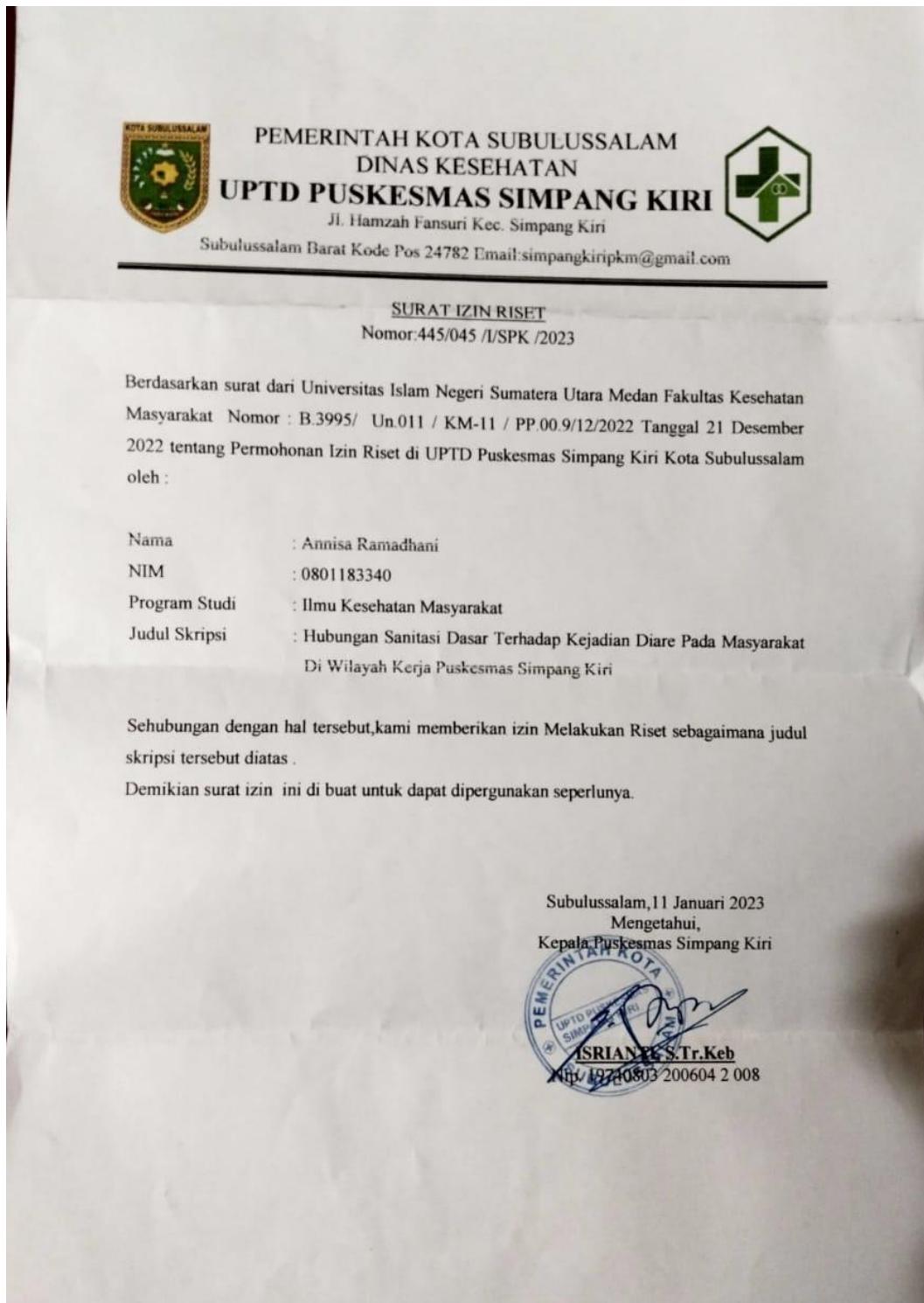
HUBUNGAN SANITASI DASAR TERHADAP KEJADIAN DIARE PADA MASYARAKAT DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SIMPANG KIRI

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

Medan, 21 Desember 2022
 a.n. DEKAN
 Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan



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



Lampiran 7

Dokumentasi



Dokumentasi Bersama Kepala Puskesmas



Sarana Pembuangan Sampah



Sarana Jamban



Sarana Air Bersih

