

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, P. (2018). Kejadian Diare Pada Balita Ditinjau Dari Ketersediaan Sumber Air Bersih Dan Jamban Keluarga (Diarrhea's Events Before Reviewed From the Availability of Clean Water Sources and Family Plants). *Cendekia Medika*.
- Amin, L. Z. (2015). Tatalaksana Diare Akut. *Cermin Dunia Kedokteran*, 504-508.
- Amin, L. Z. (2019). Tatalaksana Diare Akut. *Cermin Dunia Kedokteran*, 504-508.
- Detania Faridawati, S., Faridawati, D., & Sudarti. (2021). Pengetahuan Masyarakat Tentang Dampak Pembakaran Terhadap Lingkungan Kabupaten Jember. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*.
- Efrianto, Ridwan, & Fahrudi, I. (2016). Sistem Pengaman Motor Menggunakan Smartcard Politeknik Negeri Batam. *Jurnal Integrasi*, 1-5.
- Hatta, Dr. Muhammad; , Dr. Hj. Khadijah; Al Kattani, Dr. Abdul Hayyie;. (t.thn.). *paradigma umat islam terhadap pengelolaan sampah**.
- Jaenudin, Aprianto, S., & Andini, C. (2018). hubungan pengelolaan sampah dengan kejadian diare di kelurahan argasanya kota Cirebon. *jurnal kesehatan mahardika*.
- Juhariyah, S., & Mulyana, S. A. (2018). Hubungan Status Gizi dengan Kejadian Diare pada Balita di Puskesmas Rangkasbitung. *Jurnal Obstretika Scientia*, 219-230.
- Kemendes (2020). *Profil Kesehatan Republik Indonesia Tahun 2019*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kurniawati, S., & Martini, S. (2016). Status Gizi dan Status Imunisasi Campak Berhubungan Dengan Diare Akut. *Jurnal Wiyata*, 126 - 132.
- Kurniawati, S., & Martini, S. (2018). Status Gizi dan Status Imunisasi Campak Berhubungan Dengan Diare Akut. *Jurnal Wiyata*, 126 - 132.
- Kustiawan, E. (2018). Meningkatkan Efisiensi Peralatan Dengan Menggunakan Solid State Relay (SSR) Dalam Pengaturan Suhu Pack Pre-Heating Oven (PHO). *Jurnal stt yuppentek*, 1-7.
- Lestari, P., Suyatno, & Kartini, A. (2017). Hubungan Praktik Pemberian Susu Formula Dengan Status Gizi Bayi Usia 0-6 Bulan Di Kecamatan Semarang Timur Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3339-3348.

- Marliani, N. (2015). Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga (Sampah Anorganik) Sebagai Bentuk Implementasi dari Pendidikan Lingkungan Hidup. *Jurnal Ilmu Pengetahuan Alam*.
- Muliadi, Rukhayati, & Maisa. (2022). Sistem Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di Kecamatan Tawaeli. *Sambulu Gana*, 35-38.
- Nida, K. (2014). hubungan pengelolaan sampah rumah tangga terhadap daya tarik vektor musca domestika (lalat rumah). *Jurnal Kesehatan Lingkungan*.
- Noviana, L., & Sukwika, T. (2020). Pemanfaatan Sampah Organik Sebagai Pupuk Kompos Ramah Lingkungan Di Kelurahan Bhaktijaya Depok. *Jurnal Pengabdian UntukMu NegeRI*, 237-241.
- Nugroho, A., Kaswinarni, F., & Prasetyo. (2017). pengelolaan kebersihan dan kesehatan lingkungan masyarakatkalicari kecamatan pedurungan kota semarang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*.
- Nugroho, I. R. (2020). Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Analisis Potensi Produktivitas Tanaman Jahe (*Zingiber officinale Rosc.*) Di Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 375 - 383.
- Nugroho, I. R., Kurniawan, S., & Putra, A. N. (2020). Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Analisis Potensi Produktivitas Tanaman Jahe (*Zingiber officinale Rosc.*) Di Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, Vol. 7, No. 2, 375- 383.
- Nurjati, E. (2022). Analisis Daya Saing Ekspor Jahe Indonesia di Pasar Utama Internasional Periode 2008 - 2018. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis* , 276-292.
- Ombuh, F. V., Akili, R. H., & Umboh, J. M. (2021). Gambaran Kesehatan Lingkungan Di Puskesmas Kolongan Kecamatan Kalawat Kabupaten Minahasa Utara. *KESMAS*, 57-65.
- Prasetyo, Y. (2022). Tinjauan Siyash Dusturiah Terhadap Implementasi Peraturan Daerah Lampung Tengah No 13 Tahun 2012 pasal 6 ayat 1 Tentang Pengelolaan Sampah. *skripsi*.
- Prihatin, R. B. (2020). Pengelolaan Sampah di Kota Bertipe Sedang: Studi Kasus di Kota Cirebon dan Kota Surakarta. *Aspirasi*, 1-16.
- Purnama, S. G. (2016). *Penyakit Berbasis Lingkungan*.
- Putra, D. A. (2019). Tinjauan Yuridis Terhadap Eksistensi Pengaturan Mengenai Lingkungan Hidup di Dalam Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945 dan Konstitusi Republik Kelima Perancis. *Jurnal Pemerintahan dan Politik Islam*, 26-40.

- Putra, I. M., Sardiana, I. K., & Ratna, I. G. (2018). Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Kelayakan Ekonomi Untuk Pengembangan Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) Sebagai Komoditas Unggulan di Kecamatan Tegallang Kabupaten Bandung. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, Vol. 7, No. 2, 275-284.
- Rahayu, T., & Maulina. (2019). Tindakan Personal Hygiene Ibu Terhadap Kejadian Diare Pada Balita di Puskesmas Kecamatan Teunom . *JIM FKep* , 100-105.
- Ramadhan, E. Z., Perdana, A., & Lubis, I. (2021). Penerapan Metode Vikor Dalam rekomendasi Pemilihan Bitcoin Mining Tools. *SNASTIKOM Tahun Ke-8* (hal. 1-7). Medan: Universitas Harapan Medan.
- Rane, S., Jurnal, Y., & Ismail, D. (2017). Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Diare Dengan Kejadian Diare Akut pada Balita di Kelurahan Lubuk Buaya Wilayah Kerja Puskesmas Lubuk Buaya Padang Tahun 2013. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 391-395.
- Rane, S., Jurnal, Y., & Ismail, D. (2018). Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Diare Dengan Kejadian Diare Akut pada Balita di Kelurahan Lubuk Buaya Wilayah Kerja Puskesmas Lubuk Buaya Padang Tahun 2013. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 391-395.
- Rosnawati, W., Dr, B., & Ahmad , D. (2017). Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Masyarakat Pemukiman Atas Laut Di Kecamatan Kota Ternate. *Jurnal Ilmu Eksakta*.
- Susanto, Rohmah; Lailatul M, Nur; Pahroni, Riza;. (2010). hubungan pengetahuan terhadap pengelolaan sampah organik dan non organik pada masyarakat rw 03 sumbersari malang Related Knowledge of Organic Waste Management and Non-Organic Community RW 03 Sumbersari Malang. *Jurnal Keperawatan*.
- Utami, N., & Luthfiana, N. (2018). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kejadian Diare pada Anak. *MAJORITY*, 101-106.
- WHO. (2017, Juni Senin). <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diarrhoeal-disease>. Diambil kembali dari <https://www.who.int>: <https://www.who.int>
- Yulianyoto, T. B., Taufiq, A. J., & Suyadi, A. (2019). Rancang Bangun Pengaturan Intensitas Sinar Uv (Ultraviolet) Dengan Mikrokontroler PIC Untuk Tanaman. *Jurnal Riset Rekayasa Elektro*, 54-70.

LAMPIRAN**Lampiran 1 Lembar Persetujuan Responden****PENELITIAN****HUBUNGAN PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DENGAN****KEJADIAN DIARE DI DESA SECANGGANG KABUPATEN****LANGKAT**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bersedia menjadi responden penelitian yang di lakukan oleh Putri Sakinah Tambunan, Nim: 0801182286 Mahasiswa Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

Medan, November 2022

Responden

()

Lampiran 2 Kuesioner Penelitian

**HUBUNGAN PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DENGAN
KEJADIAN DIARE DI DESA SECANGGANG KABUPATEN**

LANGKAT

ANALISA

A. DATA UMUM

1. No. Responden :
2. Nama Responden :
3. Alamat :
.....
4. Usia :
5. Pendidikan formal terakhir :
 - a. Tidak sekolah / tidak tamat SD
 - b. SD / sederajat
 - c. SMP / sederajat
 - d. SMA / sederajat
 - e. Sarjana / diploma
6. Lama Tinggal di kecamatan Secanggang :
 - a. Kurang dari 2 tahun
 - b. Lebih dari 2 tahun

Lampiran 3 Pertanyaan Tentang Diare

1. Apakah anak Bapak/Ibu pernah mengalami penyakit diare selama 2 tahun kebelakang ?
 - a. Iya
 - b. Tidak
2. Apakah anak Bapak/Ibu pernah di diagnosa diare oleh tenaga kesehatan ?
 - a. Iya
 - b. Tidak
3. Apakah anak Bapak/Ibu pernah mengalami gejala atau tanda-tanda penyakit diare ?
 - a. Iya
 - b. Tidak

Lampiran 4 Pertanyaan Tentang Pengelolaan Sampah

B. Kuesioner Pengelolaan Sampah

No	Pertanyaan	Jawaban	
		Selalu	Jarang
1	Apakah di rumah bapak/ibu memiliki tempat penampungan sampah di rumah.		
2	Apakah tempat penampungan sampah di rumah bapak/ibu memiliki penutup.		
3	Apakah bapak/ibu memisahkan antara sampah organik dan non organik		
4	Apakah terdapat serangga (lalat, kecoa, dan sebagainya) di sekitar tempat sampah		
5	Apakah sampah padat rumah tangga di kelola dengan di daur ulang atau di jadikan pupuk tanaman		
6	Apakah bapak/ibu sering membersihkan tempat penampungan sampah di rumah		
7	Apakah bapak/ibu menyimpan sampah basah di luar rumah jika tercium bau tidak sedap		
8	Apakah bapak/ibu membakar sampah untuk mencegah bau yang menyengat		
9	Apakah bapak/ibu menyimpan sampah basah di dalam rumah lebih dari 1 hari jika tercium bau tidak sedap		
10	Apakah bapak/ibu mengingatkan warga lain untuk tidak membuang sampah sembarangan Apakah bapak/ibu mengetahui dampak pada lingkungan jika sampah dibuang sembarangan		

Lampiran 5 Output Hasil Uji Instrument Data

1. Hasil Uji Validitas

Correlations

		Correlations										
		x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	Total
x1	Pearson Correlation	1	,220	-,061	-,090	,427*	,040	-,229	-,077	,116	,232	,351*
	Sig. (2-tailed)		,091	,645	,492	,001	,759	,079	,560	,376	,074	,006
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
x2	Pearson Correlation	,220	1	,100	-,015	,070	,367*	-,165	-,130	,006	,061	,419*
	Sig. (2-tailed)	,091		,447	,910	,593	,004	,207	,321	,966	,645	,001
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
x3	Pearson Correlation	-,061	,100	1	-,112	,000	,083	,000	,072	,254	,140	,371*
	Sig. (2-tailed)	,645	,447		,395	1,000	,527	1,000	,586	,051	,286	,003
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
x4	Pearson Correlation	-,090	-,015	-,112	1	-,189	,000	,253	,272*	,348*	,063	,393*
	Sig. (2-tailed)	,492	,910	,395		,149	1,000	,051	,035	,006	,635	,002
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
x5	Pearson Correlation	,427*	,070	,000	-,189	1	-,060	-,043	-,054	,133	,211	,283*
	Sig. (2-tailed)	,001	,593	1,000	,149		,647	,746	,682	,313	,105	,028
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
x6	Pearson Correlation	,040	,367*	,083	,000	-,060	1	-	,251	-,034	,047	,391*
	Sig. (2-tailed)	,759	,004	,527	1,000	,647		,354*	,006	,053	,798	,002

	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
x7	Pearson Correlation	-,229	-,165	,000	,253	-,043	-,354*	1	,203	,263*	,099	,270*
	Sig. (2-tailed)	,079	,207	1,000	,051	,746	,006		,120	,042	,452	,037
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
x8	Pearson Correlation	-,077	-,130	,072	,272*	-,054	,251	,203	1	,224	-,015	,475*
	Sig. (2-tailed)	,560	,321	,586	,035	,682	,053	,120		,085	,909	,000
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
x9	Pearson Correlation	,116	,006	,254	,348*	,133	-,034	,263*	,224	1	-,024	,595*
	Sig. (2-tailed)	,376	,966	,051	,006	,313	,798	,042	,085		,858	,000
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
x10	Pearson Correlation	,232	,061	,140	,063	,211	,047	,099	-,015	-,024	1	,394*
	Sig. (2-tailed)	,074	,645	,286	,635	,105	,723	,452	,909	,858		,002
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Tot al	Pearson Correlation	,351*	,419*	,371*	,393*	,283*	,391*	,270*	,475*	,595*	,394*	1
	Sig. (2-tailed)	,006	,001	,003	,002	,028	,002	,037	,000	,000	,002	
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

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

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

2. Hasil Uji Reliabilitas

Reliability Pengelolaan Sampah**Scale: ALL VARIABLES****Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	60	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	60	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
,650	11

Reliability Kejadian Diare**Scale: ALL VARIABLES****Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	60	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	60	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
,814	4

Lampiran 6 Output Hasil Analisis Data

1. Analisis Univariat

Frequencies

		Statistics			
		usia balita	usia ibu	pendidikan responden	lama tinggal responden
N	Valid	60	60	60	60
	Missing	0	0	0	0

Frequency Table

		Usia Balita			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	24-36	30	50,0	50,0	50,0
	37-47	14	23,3	23,3	73,3
	48-59	16	26,7	26,7	100,0
Total		60	100,0	100,0	

		Usia Responden			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	19-29	30	50,0	50,0	50,0
	30-39	21	35,0	35,0	85,0
	40-50	9	15,0	15,0	100,0
Total		60	100,0	100,0	

		Pendidikan Responden			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	1	1,7	1,7	1,7
	SMP	16	26,7	26,7	28,3
	SMA	33	55,0	55,0	83,3
	Diploma/Sarjana	10	16,7	16,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

		Lama Tinggal Responden			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang dari 2 tahun	4	6,7	6,7	6,7
	Lebih dari 2 tahun	56	93,3	93,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Frequencies

Statistics

		Mengalami Diare	Di Diagnosa Diare Oleh Tenaga Kesehatan	Mengalami Tanda dan Gejala Diare
N	Valid	60	60	60
	Missing	0	0	0

Frequency Table

		Mengalami Diare			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	29	48,3	48,3	48,3
	Tidak	31	51,7	51,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Di Diagnosa Diare Oleh Tenaga Kesehatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	13	21,7	21,7	21,7
	Tidak	47	78,3	78,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Mengalami Tanda Dan Gejala Diare

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	37	61,7	61,7	61,7
	Tidak	23	38,3	38,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Frequencies**Statistics**

		Memiliki Tempat Sampah	Memiliki Penutup Sampah	Memisahkan Sampah Organik dan Non-Organik	Terdapat Serangga Ditempat Penampung Sampah	Sampah Padat Dikelola Atau Didaur Ulang
N	Valid	60	60	60	60	60
	Missing	0	0	0	0	0

Frequency Table**Memiliki Penampung Sampah**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	jarang	34	56,7	56,7	56,7
	selalu	26	43,3	43,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Memiliki Penutup Sampa

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Jarang	35	58,3	58,3	58,3
	Selalu	25	41,7	41,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Memisahkan Sampah Organik Dan Non-Organik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Jarang	58	96,7	96,7	96,7
	Selalu	2	3,3	3,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Terdapat Serangga Ditempat Penampung Sampah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Jarang	24	43,3	43,3	43,3
	Selalu	36	56,7	56,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Sampah Padat Dikelola Atau Didaur Ulang

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Jarang	55	91,7	91,7	91,7
	Selalu	5	8,3	8,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Frequencies

		Statistics				
		Membersihkan Tempat Sampah	Menyimpan Sampah Basah Diluar Rumah	Membakar Sampah Mencegah Bau	Menyimpan Sampah Basah Didalam Rumah Lebih dari 1 Hari	Mengingatkan Warga Tidak Buang Sampah Sembarangan
N	Valid	60	60	60	60	60
	Missing	0	0	0	0	0

Frequency Table

		Membersihkan Tempat Sampah			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Jarang	33	55,0	55,0	55,0
	Selalu	27	45,0	45,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

		Menyimpan Sampah Basah Diluar Rumah			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Jarang	20	33,3	33,3	33,3
	Selalu	40	66,7	66,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

		Membakar Sampah Mencegah Bau			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Jarang	42	70,0	70,0	70,0
	Selalu	18	30,0	30,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Menyimpan Sampah Basah Didalam Rumah Lebih dari 1 Hari

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Jarang	25	41,7	41,7	41,7
	Selalu	35	58,3	58,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Mengingatnkan Warga Tidak Buang Sampah Sembarangan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Jarang	52	86,7	86,7	86,7
	Selalu	8	13,3	13,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

2. Analisis Bivariat

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Memiliki tempat sampah * Mengalami Diare	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%
Memiliki penutup sampah * mengalami diare	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%
Memisahkan sampah organik dan non-organik * Mengalami Diare	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%
Terdapat serangga ditempat penampung sampah * Mengalami Diare	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%
Sampah padat dikelola atau didaur ulang * Mengalami	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%

Diare						
Membersihkan tempat sampah * Mengalami Diare	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%
Menyimpan sampah basah diluar rumah * Mengalami Diare	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%
Membakar sampah mencegah bau * Mengalami Diare	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%
Menyimpan sampah basah didalam rumah lebih dari 1 hari * Mengalami Diare	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%
Mengingatkan warga tidak buang sampah sembarangan * Mengalami Diare	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%

Crosstabs

Memiliki Tempat Penampung Sampah Kejadian Diare

Crosstab

		diare		Total	
		ya	tidak		
memiliki penampung sampah	jarang	Count	24	10	34
		% within memiliki penampung sampah	70,6%	29,4%	100,0%
	selalu	Count	5	21	26
		% within memiliki penampung sampah	19,2%	80,8%	100,0%
Total	Count	29	31	60	
	% within memiliki penampung sampah	48,3%	51,7%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	15,561 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	13,573	1	,000		
Likelihood Ratio	16,460	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	15,302	1	,000		
N of Valid Cases	60				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,57.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for memiliki penampung sampah (jarang / selalu)	10,080	2,967	34,241
For cohort diare = ya	3,671	1,621	8,310
For cohort diare = tidak	,364	,209	,633
N of Valid Cases	60		

Penutup Sampa Kejadian diare

Crosstab

		diare		Total	
		ya	tidak		
penutup sampa	jarang	Count	23	12	35
		% within penutup sampa	65,7%	34,3%	100,0%
	selalu	Count	6	19	25
		% within penutup sampa	24,0%	76,0%	100,0%
Total		Count	29	31	60
		% within penutup sampa	48,3%	51,7%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	10,162 ^a	1	,001		
Continuity Correction ^b	8,560	1	,003		
Likelihood Ratio	10,553	1	,001		
Fisher's Exact Test				,002	,002
Linear-by-Linear Association	9,992	1	,002		
N of Valid Cases	60				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,08.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for penutup sampah (jarang / selalu)	6,069	1,916	19,227
For cohort diare = ya	2,738	1,310	5,724
For cohort diare = tidak	,451	,271	,750
N of Valid Cases	60		

Memisahkan sampah organik dan non-organik Kejadian Diare

Crosstab

		diare		Total	
		ya	tidak		
memisahkan sampah organik dan non-organik	jarang	Count	29	29	58
		% within memisahkan sampah organik dan non- organik	50,0%	50,0%	100,0%
	selalu	Count	0	2	2
		% within memisahkan sampah organik dan non- organik	0,0%	100,0%	100,0%
Total		Count	29	31	60

% within memisahkan sampah organik dan non-organik	48,3%	51,7%	100,0%
--	-------	-------	--------

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1,935 ^a	1	,164		
Continuity Correction ^b	,451	1	,502		
Likelihood Ratio	2,706	1	,100		
Fisher's Exact Test				,492	,263
Linear-by-Linear Association	1,903	1	,168		
N of Valid Cases	60				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,97.

b. Computed only for a 2x2 table

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort diare = tidak	,500	,387	,647
N of Valid Cases	60		

Terdapat serangga Kejadian diare

terdapat serangga * diare Crosstabulation

		diare		Total
		ya	tidak	
terdapat serangga jarang	Count	25	9	34
	% within terdapat serangga	73,5%	26,5%	100,0%
selalu	Count	4	22	26
	% within terdapat serangga	15,4%	84,6%	100,0%
Total	Count	29	31	60
	% within terdapat serangga	48,3%	51,7%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	19,946 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	17,686	1	,000		
Likelihood Ratio	21,488	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	19,614	1	,000		
N of Valid Cases	60				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,57.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for terdapat serangga (jarang / selalu)	15,278	4,123	56,608
For cohort diare = ya	4,779	1,898	12,038
For cohort diare = tidak	,313	,175	,561
N of Valid Cases	60		

Sampah dikelola atau di daur ulang Kejadian diare**Crosstab**

		diare		Total	
		ya	tidak		
sampah dikelola atau di daur ulang	jarang	Count	27	28	55
		% within sampah dikelola atau di daur ulang	49,1%	50,9%	100,0%
	selalu	Count	2	3	5
		% within sampah dikelola atau di daur ulang	40,0%	60,0%	100,0%
Total	Count	29	31	60	
	% within sampah dikelola atau di daur ulang	48,3%	51,7%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	,152 ^a	1	,697		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,153	1	,696		
Fisher's Exact Test				1,000	,532
Linear-by-Linear Association	,149	1	,699		
N of Valid Cases	60				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,42.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for sampah dikelola atau di daur ulang (jarang / selalu)	1,446	,224	9,344
For cohort diare = ya	1,227	,406	3,712
For cohort diare = tidak	,848	,396	1,817
N of Valid Cases	60		

Membersihkan tempat sampah Kejadian diare**Crosstab**

		diare		Total	
		ya	tidak		
membersihkan tempat sampah	jarang	Count	22	11	33
		% within membersihkan tempat sampah	66,7%	33,3%	100,0%
	selalu	Count	7	20	27
		% within membersihkan tempat sampah	25,9%	74,1%	100,0%
Total	Count	29	31	60	
	% within membersihkan tempat sampah	48,3%	51,7%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	9,870 ^a	1	,002		
Continuity Correction ^b	8,306	1	,004		
Likelihood Ratio	10,198	1	,001		
Fisher's Exact Test				,002	,002
Linear-by-Linear Association	9,706	1	,002		
N of Valid Cases	60				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13,05.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for membersihkan tempat sampah (jarang / selalu)	5,714	1,856	17,594
For cohort diare = ya	2,571	1,301	5,084
For cohort diare = tidak	,450	,264	,766
N of Valid Cases	60		

Menyimpan sampah basah diluar rumah Kejadian diare

Crosstab

		diare		Total	
		ya	tidak		
menyimpan sampah basah diluar rumah	jarang	Count	25	15	40
		% within menyimpan sampah basah diluar rumah	62,5%	37,5%	100,0%
	selalu	Count	4	16	20
		% within menyimpan sampah basah diluar rumah	20,0%	80,0%	100,0%
Total		Count	29	31	60

% within menyimpan sampah basah diluar rumah	48,3%	51,7%	100,0%
--	-------	-------	--------

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9,644 ^a	1	,002		
Continuity Correction ^b	8,017	1	,005		
Likelihood Ratio	10,170	1	,001		
Fisher's Exact Test				,003	,002
Linear-by-Linear Association	9,483	1	,002		
N of Valid Cases	60				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,67.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for menyimpan sampah basah diluar rumah (jarang / selalu)	,150	,042	,534
For cohort diare = ya	,320	,129	,794
For cohort diare = tidak	2,133	1,352	3,366
N of Valid Cases	60		

Membakar sampah Kejadian diare

Crosstab

		diare		Total	
		ya	tidak		
membakarsampah	jarang	Count	22	20	42
		% within membakarsampah	52,4%	47,6%	100,0%

	selalu	Count	7	11	18
		% within	38,9%	61,1%	100,0%
		membakarsampah			
Total		Count	29	31	60
		% within	48,3%	51,7%	100,0%
		membakarsampah			

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	,918 ^a	1	,338		
Continuity Correction ^b	,458	1	,499		
Likelihood Ratio	,925	1	,336		
Fisher's Exact Test				,405	,250
Linear-by-Linear Association	,903	1	,342		
N of Valid Cases	60				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,70.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for membakarsampah	1,729	,561	5,322
For cohort diare = ya	1,347	,705	2,572
For cohort diare = tidak	,779	,479	1,267
N of Valid Cases	60		

Menyimpan sampah basah didalam rumah lebih 1 hari Kejadian diare

Crosstab

	jarang	Count	diare		Total
			ya	tidak	
menyimpan sampah basah didalam rumah lebih 1 hari		7	18	25	
		% within menyimpan sampah basah didalam rumah lebih 1 hari	28,0%	72,0%	100,0%

	selalu	Count	22	13	35
		% within menyimpan sampah basah didalam rumah lebih 1 hari	62,9%	37,1%	100,0%
Total		Count	29	31	60
		% within menyimpan sampah basah didalam rumah lebih 1 hari	48,3%	51,7%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7,096 ^a	1	,008		
Continuity Correction ^b	5,768	1	,016		
Likelihood Ratio	7,284	1	,007		
Fisher's Exact Test				,010	,008
Linear-by-Linear Association	6,977	1	,008		
N of Valid Cases	60				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,08.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for menyimpan sampah basah didalam rumah lebih 1 hari (jarang / selalu)	,230	,076	,697
For cohort diare = ya	,445	,226	,878
For cohort diare = tidak	1,938	1,181	3,182
N of Valid Cases	60		

Mengingatn warga tidak buang sampah sembarangan Kejadian diare Crosstab

		diare		Total	
		ya	tidak		
mengingatn warga tidak buang sampah sembarangan	jarang	Count	26	26	52
		% within mengingatn warga tidak buang sampah sembarangan	50,0%	50,0%	100,0%

	selalu	Count	3	5	8
		% within mengingatkan warga tidak buang sampah sembarangan	37,5%	62,5%	100,0%
Total		Count	29	31	60
		% within mengingatkan warga tidak buang sampah sembarangan	48,3%	51,7%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,434 ^a	1	,510		
Continuity Correction ^b	,078	1	,781		
Likelihood Ratio	,439	1	,508		
Fisher's Exact Test				,708	,392
Linear-by-Linear Association	,427	1	,514		
N of Valid Cases	60				



a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,87.

b. Computed only for a 2x2 table




Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for mengingatkan warga tidak buang sampah sembarangan (jarang / selalu)	1,667	,360	7,705
For cohort diare = ya	1,333	,523	3,396
For cohort diare = tidak	,800	,438	1,460
N of Valid Cases	60		

Lampiran 7 Surat Izin Penelitian

	KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT Jl. William Iskandar Pasar V Medan Estate 20371 Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683	
	Nomor : B.1105/Un.11/KM.I/PP.00.9/03/2022 Lampiran : - Hal : Izin Riset	27 Maret 2022
Yth. Bapak/Ibu Kepala PUSKESMAS SECANGGANG, KABUPATEN LANGKAT <i>Assalamualaikum Wr. Wb.</i>		
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 NIM Tempat/Tanggal Lahir Program Studi Semester Alamat	: Putri Sakinah Tambunan : 0801182286 : Medan, 14 Maret 2001 : Ilmu Kesehatan Masyarakat : VIII (Delapan) : jln pembangunan gang melati no.5 Kelurahan Helvetia Kecamatan Medan Helvetia	
untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di KECAMATAN SECANGGANG, KABUPATEN LANGKAT, guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:		
<i>Hubungan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Diare</i>		
Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.		
Medan, 27 Maret 2022 a.n. DEKAN Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan		
 <i>Digitaly Signed</i>		
<u>Dr. Mhd. Furgan, S.Si., M.Comp.Sc.</u> NIP. 198008062006041003		

Lampiran 8 Surat Balasan Penelitian

	PEMERINTAH KABUPATEN LANGKAT UPT PUSKESMAS SECANGGANG <small>Jln Pendidikan No. 2 Desa Secanggang Kecamatan Secanggang-21135 phone : 054-8111111 fax : 054-8111111 website : http://pk.kesecanggang.go.id</small>			
Nomor Lampiran : 547/PSC/TU/XII/2022 Pribat : Izin Riset	Secanggang 30 Desember 2022 Kepada Yth, Dekan FKM UINSU MEDAN di Tempat			
<p>Dengan Hormat,</p> <p>Sehubungan dengan Surat dari DEKAN FKM UINSU Bidang Akademik dan Kelembagaan Nomor : B1 105/Un1 1/KM 1/PP.00.09/03/2022 TANGGAL 27 Maret 2022 Hal, izin Riset :</p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Nama NIM Tempat /Tgl Lahir Program Studi Semester Alamat </td> <td style="vertical-align: top;"> Putri Sakinah Tambunan 0501182286 Medan, 14 - Maret — 2001 Ilmu Kesehatan Masyarakat VIII (Delapan) Jln pembangunan gag melati 5 Kelurahan Helvetia Medan Helvetia </td> </tr> </table> <p>Dengan ini kami dari Upt Puskesmas Memberikan IZIN Riset di Puskesmas Secanggang dengan judul "<i>Hubungan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dari Diare</i>" kepada nama tersebut diatas</p> <p>Demikian Surat ini diberikan untuk dipergunakan seperfuriya</p>			Nama NIM Tempat /Tgl Lahir Program Studi Semester Alamat	Putri Sakinah Tambunan 0501182286 Medan, 14 - Maret — 2001 Ilmu Kesehatan Masyarakat VIII (Delapan) Jln pembangunan gag melati 5 Kelurahan Helvetia Medan Helvetia
Nama NIM Tempat /Tgl Lahir Program Studi Semester Alamat	Putri Sakinah Tambunan 0501182286 Medan, 14 - Maret — 2001 Ilmu Kesehatan Masyarakat VIII (Delapan) Jln pembangunan gag melati 5 Kelurahan Helvetia Medan Helvetia			
Kepala UPT Puskesmas Secanggang Kecamatan Secanggang  DENIA TI HARAHAP,SST,M,Kes NIP. 19751015 200604 2 007				

Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian**Gambar 1. Responden 1****Gambar 2. Responden 2****Gambar 3. Responden 3****Gambar 4. Responden 4**



Gambar 5. Kondisi Lingkungan Rumah



Gambar 6. Kondisi Lingkungan Rumah