

**HUBUNGAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT
(PHBS) DENGAN KEJADIAN DIARE DI
PUSKESMAS BATANG NATAL**

SKRIPSI

Oleh

ABRINA SARI HASIBUAN

71210811066



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2024**

**HUBUNGAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT
(PHBS) DENGAN KEJADIAN DIARE DI
PUSKESMAS BATANG NATAL**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Menjadi Sarjana Kedokteran

Oleh

ABRINA SARI HASIBUAN

71210811066



FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

MEDAN

2024

LEMBAR PERSETUJUAN
Hasil Penelitian dengan Judul :

**HUBUNGAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT
(PHBS) DENGAN KEJADIAN DIARE DI
PUSKESMAS BATANG NATAL**

Yang dipersiapkan oleh :

ABRINA SARI HASIBUAN
71210811066

Hasil Penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, Januari 2024

Disetujui,

Dosen Pembimbing

(dr. Ani Ariati, M.Kes)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **HUBUNGAN PERILAKU HIDUP BERSIH
DAN SEHAT (PHBS) DENGAN KEJADIAN DIARE DI
PUSKESMAS BATANG NATAL**

Nama Mahasiswa : **ABRINA SARI HASIBUAN**

Nomor Induk Mahasiswa : **71210811066**

Telah Diuji Dinyatakan **LULUS** di Depan Tim Penguji :

Dosen Pembimbing

(dr. Ani Ariati, M.Kes)

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

(dr. Saadatur Rizqillah Pasaribu, M. Biomed)

(dr. Sinta Veronica, M. Kes)

Diketahui,

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. Tri Makmur, Sp. S)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatulahi Wabarakatuh.

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat, karunia dan petunjuk-Nya yang tiada terkira sehingga peneliti dapat merasakan indahnya beriman islam dan menyelesaikan penulisan Skripsi ini dengan Judul : **“Hubungan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat dengan Kejadian Diare di Puskesmas Batang Natal”**

Pada penyusunan dan penyelesaian Skripsi ini, Penulis banyak mendapat bantuan, bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak, maka dengan penuh kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Safrida, SE, M. Si selaku Rektor universitas Islam Sumatera Utara
2. dr. Tri Makmur, Sp.S selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. dr. Nondang Purnama Siregar M.Sc selaku Kepala Prodi Sarjana Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
4. dr. Ani Ariati, M.Kes, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberi bimbingan, pengarahan, masukan, saran, waktu, tenaga, dan dukungan, sehingga proposal penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. dr. Saadatur Rizqillah Pasaribu, M. Biomed selaku dosen pembimbing I dan dr. Sinta Veronica, M. Kes selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, saran, waktu, tenaga, dan dukungan kepada penulis sehingga proposal penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. dr. Budi Syahputra, M.Biomed selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan dukungan dan bimbingan selama menjalani masa Pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
7. Dosen dan staff program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan ilmu dan bantuannya sehingga penulisan skripsi ini dapat berjalan dengan baik.

8. Kepada dua orang yang paling berjasa dalam hidup penulis, Ayahanda Abdul Riadi Hasibuan dan Ibunda Hasnah Tanjung S.Pd.MM. Terima kasih atas kepercayaan yang telah diberikan atas izin merantau dari kalian, serta pengorbanan, cinta, do'a, motivasi, nasihat serta kata-kata yang sering dilontarkan "*anak ayah dan ibu pasti bisa. Selalu libatkan Allah SWT dalam keadaan apapun. Tetap semangat!*" dan juga telah mendukung segala keputusan dan pilihan dalam hidup penulis. Semoga Allah SWT selalu menjaga kalian dalam kebaikan dan kemudahan aamiin.
9. Kepada cinta kasih ketiga saudara dan saudari kandung penulis, Roni Ansyah, Muhammad Sarif, Afifah Zahira. Terima kasih atas segala do'a, usaha, dan support yang telah diberikan kepada penulis. Terima kasih telah menjadi saudara/i terbaik, serta telah setia meluangkan waktunya untuk mau membantu yang terbaik bagi penulis sampai akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Terima Kasih untuk pemilik Nama Aryandi Batubara, yang telah bersedia menemani di hari-hari tersulit dalam proses penyelesaian skripsi saya dan untuk segala dukungan serta semangat yang tidak pernah henti diberikan kepada saya.
11. Teman-teman seperjuangan Azalina putri, Rukiah lubis, Maya sirurrifka, Tiyaz Utami, yang telah bersedia untuk berdiskusi dan saling memberikan motivasi satu sama lain dan membantu peneliti dalam melakukan penelitian skripsi. Semoga kebaikan teman-teman mendapat ridho dari Allah SWT.

Medan, 2024

Penulis

(Abrina Sari Hasibuan)

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 DIARE	6
2.1.1 Definisi Diare	6
2.1.2 Patofisiologi.....	9
2.1.3 Gejala Diare.....	10
2.1.4 Pencegahan diare	11
2.1.5 Penularan Diare	12
2.1.6 Tatalaksana diare	13

2.2 PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT	14
2.2.1 Definisi PHBS	14
2.2.2 Manfaat PHBS	14
2.2.3 Indikator perilaku hidup bersih dan sehat.....	16
2.3 Dewasa dan Remaja.....	19
2.4 Hubungan Perilaku Hidup Sehat (PHBS) dengan diare	20
2.5 Kerangka Teori	21
2.6 Kerangka Konsep	22
2.7 Hipotesis Penelitian	22
BAB III.....	31
METODE PENELITIAN	31
3.1 Jenis Penelitian	31
3.2 Lokasi dan waktu penelitian	31
3.3 Populasi dan sampel penelitian.....	31
3.4 Teknik pengambilan sampel	32
3.5 Variabel Penelitian.....	33
3.6 Definisi Operasional	33
3.7 Instrumen Penelitian	35
3.8 Teknik Pengumpulan Data	37
3.9 Pengolahan dan Analisis Data	38
BAB IV	40
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	40
4.2 Hasil Penelitian.....	40
4.2.1 Analisis Karakteristik Responden	40
4.2.1 Analisis Univariat	42
4.2.3 Analisis Bivariat	45
4.3 Pembahasan Penelitian	46
BAB V.....	54
SIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Simpulan.....	54

5.1 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Table Definisi Operasional	33
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Responden di wilayah Puskesmas Sungai Batang Natal pada tahun 2023	40
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Usia Responden di wilayah Puskesmas Batang Natal pada tahun 2023.....	41
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Pekerjaan Responden di wilayah Puskesmas Batang Natal pada tahun 2023	41
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Gambaran Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) di wilayah Puskesmas Batang Natal pada tahun 2023	42
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Penggunaan Air Bersih di wilayah Puskesmas Batang Natal pada tahun 2023	42
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Perilaku Mencuci Tangan di wilayah Puskesmas Batang Natal pada tahun 2023	43
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Penggunaan Jamban di wilayah Puskesmas Batang Natal pada tahun 2023.....	43
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Pengelolaan Sampah di wilayah Puskesmas Batang Natal pada tahun 2023.....	44
Tabel 4.9 Distribusi frekuensi kejadian Diare di wilayah Puskesmas Batang Natal Tahun 2023.....	44
Tabel 4.10 Tabulasi Silang Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Dengan kejadian Diare di wilayah Puskesmas Batang Natal pada tahun 2023.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Teori.....	21
Gambar 1.2 Kerangka Konsep.....	22

DAFTAR SINGKATAN

1. BAB : Buang Air Besar
2. Camp : *Cyclic adenosine monophosphate*
3. Ca²⁺ : Ion kalsium
4. cGMP : *Current Good Manufacturing Practice*
5. KLB : Kejadian Luar Biasa
6. LT : *heat-labile*
7. MENKES : Menteri Kesehatan Republik Indonesia
8. mOsm/kg : Miliosmol per Kilogram Air
9. MUNTABER : Muntah Berlendir
10. ORS : *Oral Rehydration Solution*
11. PHBS : Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat
12. SCFA : *Short chain fatty acid*
13. SPAL : Saluran Pembuangan Air Limbah
14. SU : Sumatera Utara
15. Sta : *heat-stable toxin*
16. UNICEF : *United Nations Children's Fund*
17. WHO : *World Health Organization*

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Riwayat Hidup.....	61
Lampiran 2 Permohonan menjadi responden.....	62
Lampiran 3 Informed Consent	63
Lampiran 4 Kuesioner Penelitian.....	64
Lampiran 5 Surat Persetujuan Penelitian	66
Lampiran 6 Surat Permohonan Survey Awal.....	67
Lampiran 7 Surat Balasan Permohonan Survey Awal	68
Lampiran 8 Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka.....	70
Lampiran 9 Kegiatan Bimbingan hasil Penelitian	71
Lampiran 10 Lembar Mengikuti Seminar hasil	71
Lampiran 11 Surat Ethical Clearance	72
Lampiran 12 Lembar Persetujuan Seminar Hasil Penelitian	73
Lampiran 13 Lembar Selesai Penelitian	74

DAFTAR PUSTAKA

- Al Jassas, B., Khayat, M., Alzahrani, H., Asali, A., Alsohaimi, S., ALHarbi, H., AlQadi, M., AlQassim, M., Mutahar, A., & Mahbub, M. (2018). Gastroenteritis in adults. *International Journal Of Community Medicine And Public Health*, 5(11), 4959. <https://doi.org/10.18203/2394-6040.ijcmph20184250>
- Amaliya, L. (2010). Hubungan Fakor Lingkungan dan Sosial Ekonomi dengan Kejadian Diare pada Balita di Kelurahan pisang Ciputat Timur Bulan Agustus 2010. *Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Syarif Hidayatullah Jakarta*.
- Andriya Ningsih, A., Maulani, R., Nurfadillah, I., & Riris Nur Aisyah, T. (2023). Menganalisa Pola Hidup Bersih Sehat (PHBS) Dalam Perspektif Islam di Desa Tegalweru Kec. Dau Kabupaten Malang. *Journal of Islamic Integration Science and Technology*, 1(2), 132–140. <https://ejournal.uin-malang.ac.id/index.php/essyajar/article/view/23353/10625>
- Anggraini, K. R., Lubis, R., & Azzahroh, P. (2022). Pengaruh Video Edukasi Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Remaja Awal Tentang Kesehatan Reproduksi. *Menara Medika*, 5(1), 109–120. <https://doi.org/10.31869/mm.v5i1.3511>
- Aysha, A., & Chika, N. okafor. (2022). *Shigella*. National Library of Medicine. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/translate/google/books/NBK482337/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=wapp
- Damayanti, I. P. (2017). Hubungan Ketersediaan Air Bersih dengan Kejadian Diare pada Balita. *Menara Ilmu*, 11(78), 48–52.
- Destry, J. (2024). *ROTAVIRUS CAUSE DIARRHEA*. DefeatDD. <https://www.defeatdd.org/blog/how-does-rotavirus-cause-diarrhea>
- Dinkes Sumut, 2020. (2020). Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2020. *Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara*, 1–422.
- Dr. h. masriadi, s.k.m., s.pd.i., S. kg. (2017). Epidemiologi Penyakit Menular. In *Cv. Absolute Media* (Vol. 109, Issue 1). CV. ABSOLUTE MEDIA.
- Drs.Rinaldi, M. S. (2020). *PROFIL KESEHATAN KABUPATEN MANDAILING NATAL* (p. 429). DINKES MADINA.
- Endang Setiawaty. (2022). Pengaruh Penggunaan Jamban Sehat terhadap Kejadian Penyakit Diare di Desa Ropang Kecamatan Ropang. *Jurnal Kesehatan Samawa*, 2(1), 15–22.

- Faisal, M. S. (2021). Hubungan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Keluarga dengan Riwayat Terjadinya Diare di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Jingham Banjarmasin. *Skripsi*, 1–126.
- FEBRIANTI, Y., SAMIDAH, I., & TEPI, D. (2022). Hubungan Antara Pengetahuan, Sikap, Dan Karakteristik Dengan Perilaku Ibu Dalam Pencegahan Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Beringin Raya Kota Bengkulu Tahun 2022. *Journal of Nursing and Public Health*, 10(2), 148–155. <https://doi.org/10.37676/jnph.v10i2.3160>
- Fikry Iqbal, A., Setyawati, T., Towidjojo, V. D., & Agni, F. (2022). Pengaruh Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Terhadap Kejadian Diare Pada Anak Sekolah the Effect of Clean and Healthy Living Behavior on the Event of Diarrhea in School Children. *Jurnal Medical Profession (MedPro)*, 4(3), 271–279.
https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=pengaruh+perilaku+hidup+bersih+dan+sehat+terhadap+kejadian+diare+pada+anak+sekolah+fikry&btnG=#d=gs_qabs&t=1696865304362&u=%23p%3D-wqQKeVhBzMJ
- Gabriela, Ioredana Popa, & Mircea, Ioan Popa. (2021). *Salmonella spp. infection - an ongoing threat worldwide*. National Library of Medicine. <https://doi.org/https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8057844/>
- Grafika, D., Sabilu, Y., & Munandar, S. (2017). Faktor risiko kurangnya perilaku hidup bersih dan sehat (phbs) tatanan rumah tangga terhadap kejadian diare pada balita di wilayah kerja puskesmas benua-benua kota kendari tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Kebidanan (Scientific Journal of Midwifery)*, 56, 1–10.
- Indriastuti, D. R. (2021). Buku Saku Membangun Kepedulian Masyarakat Untuk Berperilaku Pola Hidup Bersih Sehat. In *UNISRI Press* (Vol. 3).
- Johns, H. (n.d.). *diarrhea*. JOHNS HOSKIN. <https://www.hopkinsmedicine.org/health/conditions-and-diseases/diarrhea>
- Kemendes. (2022). *Pencegahan dan Pengobatan pada Penyakit Diare*. 2022. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/710/pencegahan-dan-pengobatan-pada-penyakit-diare
- Kemendes RI. (2021). Rencana Aksi Program Pencegahan Dan Pengendalian Penyakit. *Rencana AKSI Program P2P*, 2021, 86. <http://www.jikm.unsri.ac.id/index.php/jikm>
- Kemendes RI. (2022). Profil Kesehatan Indonesia 2021. In *Pusdatin.Kemendes.Go.Id*.
- Kemensos RI. (2020). Perilaku hidup bersih dan sehat (phbs) penguatan kapabilitas

anak dan keluarga. *Penguatan Kapabilitas Anak Dan KeluaPerilaku Hidup Bersih Dan Sehat Atau PHBS Adalah Upaya Untuk Memperkuat Budaya Seseorang, Kelompok Maupun Masyarakat Agar Peduli Dan Mengutamakan Kesehatan Untuk Mewujudkan Kehiduparga*, 1–14.

Khairani, M. D. (2020). Prilaku Hidup Bersih dan Sehat: Perspektif Al-Qur'an dan Sunnah Rasul. *Journal of Darussalam Islamic Studies*, 1(1), 31–44. <https://doi.org/10.47747/jdis.v1i1.89>

Kusuma, N. N., & Maharani, N. E. (2022). *Pro Health Jurnal Ilmiah Kesehatan Hubungan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Ibu Rumah Tangga Dengan Angka Kejadian Diare di Kelurahan Bulakrejo Kecamatan Sukoharjo Kabupaten Sukoharjo*. 4(2), 242–248.

Mandal, B. A., Cashin-garbutt, R. A., & Editor, M. A. (2023). *Diarrhea Prevention*. 1–3.

Marselina, Larasati, R. D., Vidyanto, Sari, N. F., Nuriyah, N. A., & Nurhalisah, S. (2024). Hubungan Perilaku Masyarakat Dengan Kejadian Diare Di Wilayah Rawan Banjir Desa Lembasada Kabupaten Donggala. *Jurnal Ners*, 8(1), 262–271.

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://ejurnal.ung.ac.id/index.php/gojhes/index>

Montoro-Huguet, M. A., Belloc, B., & Domínguez-Cajal, M. (2021). Small and large intestine (I): Malabsorption of nutrients. *Nutrients*, 13(4), 1–36. <https://doi.org/10.3390/nu13041254>

Nawalia, C., Ningsih, F., & Tambunan, L. N. (2022). Hubungan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) dengan Kejadian Diare pada Balita: Relationship Between Clean and Healthy Living Behavior (PHBS) with the Incidence of Diarrhea in Toddlers. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 8(2 SE-Articles), 78–85. <https://journal.umpr.ac.id/index.php/jsm/article/view/3858>

Ningtias, D., Faridah, I., & Sari, R. S. (2024). Hubungan Perilaku Cuci Tangan Menggunakan Sabun Dengan Terjadinya Diare Pada Anak Kelas 5 Di SDN Nagrog Kab.Tangerang Tahun 2024. *Agustus*, 2(2), 329–333.

Nurhazlina Mohd. Ariffin, M. J. S. R. K. (2021). Perkembangan Usia Dewasa : Tugas Dan Hambatan Pada Korban Konflik Pasca Damai. *Bunayya : Jurnal Pendidikan Anak*, 7(2), 114. <https://doi.org/10.22373/bunayya.v7i2.10430>

Omer, A., & Quigley, E. M. M. (2018). Carbohydrate Maldigestion and Malabsorption. *Clinical Gastroenterology and Hepatology*, 16(8), 1197–1199.

<https://doi.org/10.1016/j.cgh.2018.01.048>

- Paputungan, F. (2023). Karakteristik Perkembangan Masa Dewasa Awal Developmental Characteristics of Early Adulthood. *Media Online) Journal of Education and Culture (JEaC)*, 3(1), 2986–1012.
- Pendidikan Kesehatan, P., Pendidikan Kesehatan Penatalaksanaan Diare, P., Melanie Ramadhina, F., Luthfiyatil, N. F., & DIII Keperawatan Akper Dharma Wacana Metro, P. (2023). Pada Anak Prasekolah (3-6 Tahun) Di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Rawat Inap Banjarsari Metro Utara Application of Health Education in Management of Diarrhea in Preschool Children (3-6 Years) in the Working Area of Uptd Inspired Health Center North Metro B. *Jurnal Cendikia Muda*, 3(3), 347–354.
- Puteri, C. I., Rahmadani, & Wahyuni, S. (2023). Edukasi Cara Pencegahan dan Penanganan Awal Penyakit Diare pada Santriwati. *Jurnal Bakti Nusantara : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 30–33.
- Qisti, D. A., Putri, E. N. E., Fitriana, H., Irayani, S. P., & Pitaloka, S. A. Z. (2021). Analisis Aspek Lingkungan Dan Perilaku Terhadap Kejadian Diare Pada Balita Di Tanah Sareal. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(6), 1661–1668.
- SAPUTRA, I. P. B. A., ARJITA, I. P. D., SYUHADA, I., & ADNYANA, I. G. A. (2024). Hubungan Pengelolaan Sampah Dengan Kejadian Diare Di Desa Pandanan. *Ganec Swara*, 18(1), 77. <https://doi.org/10.35327/gara.v18i1.736>
- Simanjuntak, Situmeang, T. (2019). *Hubungan PHBS dengan Kejadian Diare pada Anak Usia Sekolah di Wilayah Kerja Puskesmas Bandar Khalipah*. 49–52.
- Sukatin, Nurkhalipah, Kurnia, A., Ramadani, D., & Fatimah. (2022). Hubungan Lingkungan Sekolah, Penyediaan Sanitasi Dan Pelaksanaan Perilaku Hidup Bersih Sehat (PHBS) Pada Siswa Dengan Kejadian Diare. *Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia*, 1(9), 1278–1285. <http://journal.ikopin.ac.id/index.php/humantech/article/view/3059/2616#>
- Syadat, M., Gobel, A., & Ikhtiar, M. (2022). Determinan Kejadian Diare berdasarkan Segitiga Epidemiologi Di Wilayah Kerja Puskesmas Antang Kota Makassar. *Journal of Muslim Community Health*, 3(2), 204–217. <https://pasca-umi.ac.id/index.php/jmch/article/view/1538>
- Thomsen, I., & Zöllner, N. (2023). Kapital. *Schwierige Geschäftsvorfälle Richtig Buchen, September*, 261–282. https://doi.org/10.34157/978-3-648-16769-4_9
- Valerie, N., & Nicholas, P. (2022). *diarrhea*. 2022. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK448082/>
- Wang, T., Wang, G., Shan, C. X., Sun, Y. Q., Ren, X., Yu, L. J., Wang, Y. F., Lin, S. H., Zhang, X. A., Li, H., Zhang, C. H., Geng, M. J., Yang, W. Z., Wang, L.

P., Liu, W., & Fang, L. Q. (2023). Comparative study on epidemiological and etiological characteristics of patients with acute diarrhea with febrile or non-febrile symptoms in China. *Infectious Diseases of Poverty*, 12(1), 1–12. <https://doi.org/10.1186/s40249-023-01108-w>

WHO. (2019). *Penyakit Diare*. Carbohydrate Polymers. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diarrhoeal-disease>

Wiharto, M., & Hilmy, R. (2015). Hubungan perilaku hidup bersih dan sehat dengan kejadian diare pada tatanan rumah tangga di daerah kedaung wetan tangerang. *Forum Ilmiah*, 12(1), 59–68.

LAMPIRAN***Lampiran 1 Riwayat Hidup***

Nama : Abrina Sari Hasibuan
NPM : 71210811033
Tempat/Tanggal Lahir : Sipogu, 05 April 2003
Alamat Asal : Desa Sipogu, Kecamatan Batang Natal,
Kabupaten Mandailing Natal
Alamat Medan : Jalan STM, Suka Rindu, Medan Johor,
Sumatera Utara
Nama Ayah : Abdul Riadi Hasibuan
Nama Ibu : Hasnah Tanjung, S.Pd.MM
Riwayat Pendidikan :- SDN 275 Sipogu
-Mts Al- Halim Sipogu
-MA Al-Halim Sipogu
-Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera
Utara

Lampiran 2 Permohonan menjadi responden

**SURAT PERSETUJUAN
MENJADI RESPONDEN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Alamat :

Pekerjaan :

Dengan ini bersedia untuk menjadi subjek penelitian dalam penelitian :

Nama : ABRINA SARI HASIBUAN

NIM : 71210811066

Judul Penelitian : Hubungan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
(PHBS) Dengan Kejadian Diare di Wilayah Kerja
Puskesmas Batang Natal

Setelah saya membaca maksud dan tujuan dari penelitian ini maka saya menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden penelitian ini. Saya menyadari sepenuhnya manfaat penelitian ini terhadap ilmu pengetahuan.

Demikian pertanyaan ini saya buat dalam keadaan sadar yang sesadar sadarnya tanpa adanya paksaan dari pihak manapun.

Batang Natal, 2024

(.....)

Lampiran 3 Informed Consent

**HUBUNGAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT
(PHBS) DENGAN KEJADIAN DIARE DI
PUSKESMAS BATANG NATAL**

A. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah pertanyaan di bawah ini dengan baik dan berilah tanda (√) pada alternatif jawaban yang anda anggap benar.
2. Partisipasi anda sangat bermanfaat dalam penelitian ini dan saya ucapkan terima kasih.

B. Identitas Responden

No. Responden :

Jenis Kelamin :

Umur :

Pekerjaan :

Pendidikan :

Alamat :

Lampiran 4 Kuesioner Penelitian

NO	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah sumber air yang di gunakan adalah PDAM/air sumur ?		
2.	Apakah air yang digunakan jernih (tidak berwarna dan berbau) ?		
3	Apakah semua kegiatan harian menggunakan air bersih (PDAM/air sumur) ?		
4	Apakah mencuci tangan dengan air mengalir sebelum makan menggunakan sabun ?		
5	Apakah setelah BAB mencuci tangan pakai sabun ?		
6	Apakah mencuci tangan menggunakan sabun setelah memegang hewan atau benda yang kotor ?		
7	Apakah menggunakan jamban untuk satu keluarga ?		
8	Apakah menggunakan jamban kloset (leher angsa) ?		
9	Apakah jarak antara sumber air bersih dengan septic tank minimal 10 meter ?		

10	Apakah jarak pembuangan sampah dekat dengan rumah minimal (10 meter) ?		
11	Apakah tempat pembuangan sampah tertutup ?		
12	Apakah sampah di dekat rumah tidak pernah tertumpuk ?		

Kuesioner Riwayat Kejadian Diare

No.	Pertanyaan	Yes	No
1	Apakah anda pernah mengalami diare / BAB lebih dari 3 kali dalam 1 tahun terakhir		

Lampiran 5 Surat Persetujuan Penelitian



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**

KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN - 20212
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL SKRIPSI

ACC
NY

Judul : HUBUNGAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS) DENGAN DIARE DI PUSKESMAS BATANG NATAL

Tujuan Umum : Untuk menganalisis apakah hubungan PHBS dengan diare di puskesmas Batang natal

Tujuan Khusus : * Mengidentifikasi riwayat kejadian diare di Puskesmas Batang natal
* Mengidentifikasi kebiasaan PHBS di riwayat Batang natal

3. Mengidentifikasi hubungan antara perilaku hidup bersih dan sehat dengan kejadian diare

Nama : ABRINA SARI HASIBUAN

NIM : 71210811066

Minimal 3 Tujuan khusus

Pembimbing

(dr. Anj Ariati, M. Kes)

Ka. Prodi S.Ked

(dr. Nondang Purnama Siregar, M.Sc)

NB : Mohon dikembalikan ke Bag. Unit Penelitian kurang dari 2 minggu sejak melapor ke dosen pembimbing

Lampiran 6 Surat Permohonan Survey Awal



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212
TELP. (061) 42778962

Nomor	: 948 /L/E.03/M/2024	Medan	: 9 Dzulqaidah 1445 H
Lampiran	: -		: 28 Mei 2024 M
Hal	: Permohonan Survei Awal		

Kepada Yth.
Kepala Dinas Kesehatan Kab. Mandailing Natal
Di
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema " Hubungan Perilaku Hidup Sehat (PHBS) Dengan Kejadian Diare Di Puskesmas Batang Natal " maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Abrina Sari Hasibuan

NPM : 71210811066

Untuk dapat melaksanakan **Survei Awal** di Puskesmas Batang Natal.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

An, Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah



dr. Irma Yanti Ranguti, M. Si., M. Biomed

Tembusan :

1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
2. Peringgal

NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan handsinitizer.

Lampiran 7 Surat Balasan Permohonan Survey Awal

PEMERINTAH KABUPATEN MANDAILING NATAL
DINAS KESEHATAN

Komplek Perkantoran Payaloting, Panyabungan, Sumatera Utara Kode Pos 22978
 Telp./Fax. (0636) 326175 E-mail : dinkesmadina@yahoo.co.id,
admin.dinkes@madina.go.id

SURAT IZIN PENELITIAN
NOMOR : 440/L/156 /Dinkes/2024

Dasar : Surat Dekan Universitas Islam Sumatera Utara, Nomor:946/L/E.03/V/2024, Tanggal 28 Mei 2024 Perihal Izin Permohonan Survey Awal

MEMBERI IZIN

Kepada

Nama : Abrina Sari Hasibuan

NPM : 71210811066

Program Studi : Fakultas Kedokteran (FK) UISU

Jenis Kelamin : Perempuan

Untuk : Melaksanakan " Survey Awal di Puskesmas Muara Soma untuk penyusunan Proposal Skripsi dengan judul "Hubungan Perilaku Hidup Sehat (PHBS) Dengan Kejadian Diare di Puskesmas Muara Soma Kecamatan Batang Natal"

Demikian Surat Izin ini dikeluarkan, untuk dapat dipergunakan sepenuhnya.

Dikeluarkan di Panyabungan
 Pada Tanggal 07 Juni 2024

**KEPALA DINAS KESEHATAN
 KABUPATEN MANDAILING NATAL**



dr. H. MHD. FAISAL SITUMORANG, M.K.M
 Pembina TK. I
 NIP. 19800221 200904 1 001

Tembusan :

1 Kepala UPTD Puskesmas Muara Soma



Nomor : 440/ 6.058 /PKM-MS/VI/2024
 Lampiran : -
 Hal : **Izin Survei Awal**

Muarasoma, 10 Juni 2024.

Kepada Yth :
 Dekan Fakultas Kedokteran
 Universitas Islam Sumatera Utara
 di-

Tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindaklanjuti surat Saudara/i tentang izin survei awal penelitian di UPTD Puskesmas Muarasoma a.n:

NAMA : ABRINA SARI HASIBUAN
 NPM : 71210811066
 JUDUL : HUBUNGAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS) DENGAN DIARE DI PUSKESMAS BATANG NATAL

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui dilaksanakannya kegiatan tersebut, semoga dapat dilaksanakan dengan baik.

Demikian disampaikan atas kerjasama yang baik diucapkan terimakasih.

Wassalam,

Ka. UPTD Puskesmas Muarasoma



JULI ARNITA HASIBUAN, SKM
 NIP19780721 200801 2 002

Lampiran 8 Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN

KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN - 20212
TEL.P. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh :

Nama Mahasiswa : ABRINA SARI HASIGUAN

NPM : 71210811066

Judul Skripsi : Hubungan Perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) dengan kejadian Diare di Puskesmas Batang Natal

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.




Dosen Pembimbing Skripsi

(dr. Ahi Ariati, M.Kes)

Lampiran 9 Kegiatan Bimbingan hasil Penelitian


LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN


Dosen Pembimbing : dr. ANI ARIATI W KES

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
15/10/2024	Pembahasan BAB IV	membahas bab IV dan U Gerak2 dosen Pembimbing	
20/10/2024	Revisi BAB IV dan V	membahas bab IV dan V revisi bersama dosen pembimbing	
22/10/2024	Revisi DAFTAR PUSTAKA	menyampaikan perbaikan daftar pustaka ke dosen pembimbing	

Lampiran 10 Lembar Mengikuti Seminar hasil

MENGIKUTI SEMINAR HASIL PENELITIAN

NO	TANGGAL	PEMAKALAH	JUDUL	PARAF PEMBIMBING
	17/08/2024	Marcella Abelia C71210811066	Higiene Personal Hygiene dan sanitasi lingkungan dengan kejadian infeksi Sarcopites scabiei var. Homarus pada sanitasi di rumah pesantren modern MAUF HA Sanah.	
	21/08/2024	Nadya aulia 220124	EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ISK di RS HAJI MEDIAN	

11/Nov/2024	Melvia Alvenda	Pengaruh pemberian makanan tambahan berbasis pangan lokal terhadap Perilaku bb balita washing di Puskesmas Pangkajene dan Kab. Bangkalembang Prov. Sulawesi Selatan	
-------------	----------------	---	--

Lampiran 11 Surat Ethical Clearance



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
BAGIAN ETHICAL CLEARANCE
 KAMPUS JL. STM NO.77 MEDAN
 KAMPUS JL. SM. RAJA NO.2A MEDAN - 20212
 TELP. (061) 42778962

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
 "ETHICAL EXEMPTION"

No.080/EC/KEPK.UISU/XI/2024

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

Peneliti utama : Abrina Sari Hasibuan
Principal In Investigator

Nama Institusi : FAKULTAS KEDOKTERAN
 UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA
 UTARA
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
**"HUBUNGAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS) DENGAN KEJADIAN DIARE DI PUSKESMAS
 BATANG NATAL"**

*"HUBUNGAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS) DENGAN KEJADIAN DIARE DI PUSKESMAS BATANG
 NATAL"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risk, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 06 November 2024 sampai dengan tanggal 06 November 2025.

This declaration of ethics applies during the period November 06, 2024 until November 06, 2024



dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA

Lampiran 12 Lembar Persetujuan Seminar Hasil Penelitian

LEMBAR PERSETUJUAN

Proposal Penelitian Dengan Judul:

**HUBUNGAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT
(PHBS) DENGAN KEJADIAN DIARE DI
PUSKESMAS BATANG NATAL**

Yang Dipersiapkan Oleh

**ABRINA SARI HASIBUAN
71210811066**

Proposal penelitian ini telah diperiksa dan disetujui untuk dilanjutkan ke lahan penelitian

Medan, 22 Oktober 2024

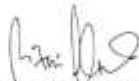
Disetujui

Dosen Pembimbing



(dr. Ani Ariati, M.Kes)

Dosen Pembimbing I



(dr. Saadatur Rizqillah Pasaribu, M. Biomed)

Dosen Pembimbing II



(dr. Sima Veronica, M. Kes)

Lampiran 13 Lembar Selesai Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN MANDAILING NATAL
DINAS KESEHATAN
 Komplek Perkantoran Payaloting, Panyabungan, Sumatera Utara Kode Pos 22978
 Telp./Fax. (0636) 326175 E-mail : dinkeamandina@yahoo.co.id
admin.dinkes@mandina.go.id

Panyabungan, 15 November 2024

Nomor : 440/8545/Dinkes/2024
 Sifat : Penting
 Lampiran : -
 Hal : Selesai Melakukan Survey Penelitian

Yth. Dekan Fakultas Kedokteran
 Universitas Islam Sumatera Utara
 di-
 Tempat

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Mandailing Natal, dengan ini menerangkan:

Nama : Abrina Sari Hasibuan
 NPM : 71210811066
 Program Studi : Pendidikan Dokter
 Fakultas : Kedokteran
 Judul : Hubungan Perilaku Hidup Sehat (PHBS) Dengan Kejadian Diare di Puskesmas Muara Soma Kecamatan Batang Natal

Bahwa yang bersangkutan telah melakukan kegiatan penelitian di Dinas Kesehatan Kabupaten Mandailing Natal dari tanggal 07 November sd tanggal 11 November 2024 dan melakukan penelitian sesuai dengan persyaratan yang telah kami tetapkan sebelumnya.

Demikian surat keterangan ini diperbuat, untuk digunakan sebagaimana mestinya. Atas Kerjasamam yang baik diucapkan terimakasih,

**KEPALA DINAS KESEHATAN
 KABUPATEN MANDAILING NATAL**



DR. H. ANDRIANISAL SITUMORANG, M.K.M
 NIP. 19800221 200904 1 001

Karakteristik Responden

NO	Umur	Jenis Kelamin	Pekerjaan
1	31	Laki-laki	Tani
2	39	Perempuan	Tani
3	40	Perempuan	IRT
4	20	Perempuan	Tani
5	23	Laki-laki	Tani
6	21	Perempuan	Tidak Bekerja
7	19	Perempuan	Tidak Bekerja
8	23	Perempuan	Tani
9	21	Perempuan	Tani
10	21	Perempuan	Tani
11	22	Perempuan	Tani
12	20	Perempuan	Tidak Bekerja
13	30	Laki-laki	Tani
14	35	Laki-laki	Tidak Bekerja
15	34	Laki-laki	Wiraswasta
16	30	Perempuan	Tani
17	27	Perempuan	Guru
18	40	Laki-laki	Tani
19	38	Perempuan	Guru
20	32	Perempuan	Tani
21	39	Perempuan	Tani
22	22	Perempuan	Tidak Bekerja
23	16	Perempuan	Tidak Bekerja
24	30	Laki-laki	Wiraswasta
25	40	Laki-laki	Tani
26	17	Laki-laki	Tidak Bekerja
27	40	Laki-laki	Tani
28	24	Perempuan	IRT
29	38	Laki-laki	Tani
30	22	Laki-laki	Jualan
31	36	Perempuan	Jualan
32	25	Perempuan	Jualan
33	17	Perempuan	Tidak Bekerja
34	17	Perempuan	Tidak Bekerja
35	18	Laki-laki	Tidak Bekerja
36	16	Laki-laki	Tidak Bekerja
37	17	Perempuan	Tidak Bekerja

38	17	Laki-laki	Tidak Bekerja
39	20	Laki-laki	Jualan
40	17	Laki-laki	Tidak Bekerja
41	18	Perempuan	Tidak Bekerja
42	17	Perempuan	Tidak Bekerja
43	25	Perempuan	Guru
44	15	Laki-laki	Tidak Bekerja
45	17	Laki-laki	Tidak Bekerja
46	32	Laki-laki	Tani
47	18	Laki-laki	Tidak Bekerja
48	19	Laki-laki	Tidak Bekerja
49	32	Perempuan	IRT
50	27	Laki-laki	Tani
51	35	Laki-laki	Wiraswasta
52	18	Perempuan	Tidak Bekerja
53	17	Laki-laki	Tidak Bekerja
54	26	Laki-laki	Wiraswasta
55	30	Perempuan	IRT

Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat

PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT														
No	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	Hasil	Riwayat Diare
1	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Kurang	Ada Riwayat
2	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Cukup	Tidak Ada Riwayat
3	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Kurang	Ada Riwayat
4	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Kurang	Ada Riwayat
5	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Kurang	Ada Riwayat
6	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Kurang	Ada Riwayat
7	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Kurang	Ada Riwayat
8	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Kurang	Ada Riwayat
9	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Kurang	Ada Riwayat
10	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Kurang	Ada Riwayat
11	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Cukup	Tidak Ada Riwayat
12	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Kurang	Ada Riwayat
13	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Kurang	Ada Riwayat
14	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Cukup	Tidak Ada Riwayat
15	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Kurang	Ada Riwayat

16	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Kurang	Ada Riwayat
17	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Kurang	Ada Riwayat
18	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Cukup	Tidak Ada Riwayat
19	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Baik	Tidak Ada Riwayat
20	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Cukup	Ada Riwayat
21	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Kurang	Ada Riwayat
22	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Baik	Ada Riwayat
23	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Kurang	Ada Riwayat
24	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Baik	Tidak Ada Riwayat
25	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Cukup	Ada Riwayat
26	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Kurang	Tidak Ada Riwayat
27	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Kurang	Ada Riwayat
28	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Baik	Tidak Ada Riwayat
29	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Cukup	Ada Riwayat
30	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Kurang	Ada Riwayat
31	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Cukup	Tidak Ada Riwayat
32	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Kurang	Ada Riwayat
33	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Cukup	Ada Riwayat
34	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Baik	Tidak Ada Riwayat
35	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Kurang	Ada Riwayat
36	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Cukup	Ada Riwayat
37	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Cukup	Ada Riwayat
38	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Kurang	Tidak Ada Riwayat
39	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Kurang	Tidak Ada Riwayat
40	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Kurang	Tidak Ada Riwayat
41	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Kurang	Tidak Ada Riwayat
42	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Kurang	Tidak Ada Riwayat
43	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Cukup	Ada Riwayat
44	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Baik	Tidak Ada Riwayat
45	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Cukup	Tidak Ada Riwayat
46	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Baik	Tidak Ada Riwayat
47	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Kurang	Ada Riwayat
48	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Cukup	Ada Riwayat
49	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Kurang	Tidak Ada Riwayat
50	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Cukup	Ada Riwayat
51	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Kurang	Ada Riwayat
52	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Cukup	Ada Riwayat
53	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Cukup	Ada Riwayat
54	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Kurang	Ada Riwayat
55	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Cukup	Ada Riwayat

PHBS Per Indikator

Pengelolaan Air Bersih				
No	P1	P2	P3	Hasil
1	0	0	0	Kurang
2	0	1	0	Kurang
3	1	1	1	Baik
4	1	0	0	Kurang
5	0	1	0	Kurang
6	0	0	1	Kurang
7	0	0	1	Kurang
8	0	1	0	Kurang
9	0	1	0	Kurang
10	0	1	0	Kurang
11	1	1	1	Baik
12	0	1	1	Cukup
13	0	1	0	Kurang
14	1	0	1	Cukup
15	0	0	0	Kurang
16	0	1	0	Kurang
17	0	1	0	Kurang
18	1	1	1	Baik
19	1	1	1	Baik
20	1	1	1	Baik
21	0	1	0	Kurang
22	1	1	0	Cukup
23	1	0	0	Kurang
24	1	1	1	Baik
25	0	0	0	Kurang
26	0	1	0	Kurang
27	0	1	0	Kurang
28	1	1	1	Baik
29	1	0	1	Cukup
30	0	0	0	Kurang
31	1	0	0	Kurang
32	1	0	1	Cukup
33	0	0	0	Kurang
34	1	0	1	Cukup
35	1	0	0	Kurang
36	1	1	1	Baik

Perilaku Mencuci Tangan				
NO	P4	P5	P6	Hasil
1	1	0	0	Cukup
2	1	0	1	Cukup
3	0	1	0	Kurang
4	0	0	0	Kurang
5	0	0	0	Kurang
6	0	0	0	Kurang
7	0	0	0	Kurang
8	0	0	0	Kurang
9	0	0	0	Kurang
10	0	0	0	Kurang
11	0	0	0	Kurang
12	0	0	0	Kurang
13	0	0	0	Kurang
14	0	0	0	Kurang
15	1	0	0	Kurang
16	1	0	0	Kurang
17	0	0	0	Kurang
18	0	0	1	Kurang
19	0	1	1	Cukup
20	0	1	1	Cukup
21	0	0	1	Kurang
22	1	1	1	Baik
23	0	0	0	Kurang
24	1	1	1	Baik
25	0	1	1	Cukup
26	1	0	1	Cukup
27	0	0	1	Kurang
28	0	1	1	Cukup
29	1	0	1	Cukup
30	0	1	0	Kurang
31	0	1	1	Cukup
32	0	0	1	Kurang
33	1	1	1	Baik
34	1	1	1	Baik
35	0	1	0	Kurang
36	1	1	0	Cukup

37	0	0	0	Kurang
38	0	0	0	Kurang
39	1	0	0	Kurang
40	0	1	0	Kurang
41	0	1	0	Kurang
42	0	0	0	Kurang
43	0	0	1	Kurang
44	1	1	1	Baik
45	1	0	1	Cukup
46	1	1	1	Baik
47	0	0	0	Kurang
48	0	1	1	Cukup
49	0	0	1	Kurang
50	1	0	0	Kurang
51	1	0	0	Kurang
52	1	0	0	Kurang
53	0	1	0	Kurang
54	0	0	1	Kurang
55	1	1	1	Baik

37	1	1	1	Baik
38	1	1	0	Cukup
39	0	1	0	Kurang
40	0	0	1	Kurang
41	1	0	1	Cukup
42	0	0	1	Kurang
43	1	0	1	Cukup
44	1	0	1	Cukup
45	1	0	0	Kurang
46	0	1	1	Cukup
47	0	1	0	Kurang
48	0	0	0	Kurang
49	0	0	1	Kurang
50	1	0	1	Cukup
51	0	0	1	Kurang
52	1	0	0	Kurang
53	1	1	0	Cukup
54	0	0	1	Kurang
55	1	0	0	Kurang

Penggunaan Jamban				
NO	P7	P8	P9	Hasil
1	1	0	1	Cukup
2	0	0	1	Kurang
3	0	0	0	Kurang
4	1	0	0	Kurang
5	0	0	1	Kurang
6	0	0	1	Kurang
7	1	0	1	Cukup
8	0	0	0	Kurang
9	0	0	0	Kurang
10	0	0	0	Kurang
11	0	0	0	Kurang
12	0	0	0	Kurang
13	0	0	0	Kurang
14	1	0	1	Cukup
15	0	0	0	Kurang
16	0	0	0	Kurang
17	0	0	1	Kurang

Pengelolaan Sampah				
NO	P10	P11	P12	Hasil
1	0	0	1	Kurang
2	1	0	0	Kurang
3	0	0	0	Kurang
4	1	0	1	Cukup
5	1	0	1	Cukup
6	0	0	1	Kurang
7	1	0	0	Kurang
8	1	0	1	Cukup
9	1	0	1	Cukup
10	1	0	0	Kurang
11	1	0	1	Cukup
12	1	0	0	Kurang
13	1	0	1	Cukup
14	1	0	0	Kurang
15	1	0	0	Kurang
16	1	0	0	Kurang
17	1	1	0	Cukup

18	0	1	1	Cukup
19	0	1	1	Cukup
20	0	0	1	Kurang
21	0	0	0	Kurang
22	0	1	1	Cukup
23	0	1	0	Kurang
24	0	1	1	Cukup
25	0	0	0	Kurang
26	1	0	0	Kurang
27	0	1	0	Kurang
28	1	0	1	Cukup
29	0	1	0	Kurang
30	1	0	0	Kurang
31	0	1	1	Cukup
32	0	0	0	Kurang
33	1	1	1	Baik
34	1	1	1	Baik
35	0	1	0	Kurang
36	0	0	1	Kurang
37	1	1	0	Cukup
38	0	1	0	Kurang
39	0	0	1	Kurang
40	0	0	0	Kurang
41	0	0	0	Kurang
42	0	0	1	Kurang
43	1	0	0	Kurang
44	0	1	0	Kurang
45	0	1	1	Cukup
46	0	1	1	Cukup
47	0	0	0	Kurang
48	1	0	1	Cukup
49	0	0	1	Kurang
50	0	0	1	Kurang
51	0	1	0	Kurang
52	1	1	0	Kurang
53	0	1	1	Cukup
54	1	0	0	Kurang
55	1	1	1	Baik

18	1	0	0	Kurang
19	1	1	0	Cukup
20	1	0	0	Kurang
21	1	0	1	Cukup
22	0	0	1	Kurang
23	1	0	1	Cukup
24	1	1	1	Baik
25	0	1	0	Kurang
26	0	0	0	Kurang
27	0	1	0	Kurang
28	1	1	1	Baik
29	1	1	0	Cukup
30	1	1	0	Cukup
31	0	1	0	Kurang
32	1	0	1	Cukup
33	1	0	0	Kurang
34	1	0	1	Cukup
35	0	0	1	Kurang
36	1	0	0	Kurang
37	0	1	0	Kurang
38	0	1	0	Kurang
39	0	0	1	Kurang
40	0	0	1	Kurang
41	0	1	0	Kurang
42	0	0	1	Kurang
43	1	1	1	Baik
44	1	1	1	Baik
45	0	1	0	Kurang
46	1	1	0	Cukup
47	1	0	1	Cukup
48	1	0	0	Kurang
49	0	1	0	Kurang
50	1	0	1	Cukup
51	1	0	0	Kurang
52	0	1	1	Cukup
53	0	0	0	Kurang
54	0	0	0	Kurang
55	0	1	0	Kurang

ANALISIS UNIVARIAT

Distribusi Karakteristik Responden

Umur					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Remaja	18	32.7	32.7	32.7
	Dewasa Awal	37	67.3	67.3	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

Jenis Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	26	47.3	47.3	47.3
	Perempuan	29	52.7	52.7	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

Pekerjaan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Bekerja	22	40.0	40.0	40.0
	Tani	18	32.7	32.7	72.7
	Wirswasta	4	7.3	7.3	80.0
	Jualan	4	7.3	7.3	87.3
	IRT	4	7.3	7.3	94.5
	Guru	3	5.5	5.5	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

Distribusi Frekuensi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) dan Riwayat Diare

Statistics						
		Pengelolaan Air Bersih	Perilaku Mencuci Tangan	Penggunaan Jamban	Pengelolaan Sampah	Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
N	Valid	55	55	55	55	55
	Missing	0	0	0	0	0

Pengelolaan Air Bersih					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	36	65.5	65.5	65.5
	Cukup	7	12.7	12.7	78.2
	Baik	12	21.8	21.8	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

Perilaku Mencuci Tangan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	34	61.8	61.8	61.8
	Cukup	16	29.1	29.1	90.9
	Baik	5	9.1	9.1	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

Penggunaan Jamban					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	38	69.1	69.1	69.1

	Cukup	14	25.5	25.5	94.5
	Baik	3	5.5	5.5	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

Pengelolaan Sampah					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	33	60.0	60.0	60.0
	Cukup	18	32.7	32.7	92.7
	Baik	4	7.3	7.3	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

Perilaku Hidup Bersih dan Sehat					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	29	52.7	52.7	52.7
	Cukup	18	32.7	32.7	85.5
	Baik	8	14.5	14.5	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

Diare					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada riwayat	19	34.5	34.5	34.5
	Ada riwayat	36	65.5	65.5	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

Hasil Distribusi Data Normal

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Perilaku Hidup Bersih dan Sehat	.328	55	.000	.745	55	.000
Diare	.419	55	.000	.601	55	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Hasil Tabulasi Silang

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Perilaku Hidup Bersih dan Sehat * Diare	55	100.0%	0	0.0%	55	100.0%

Perilaku Hidup Bersih dan Sehat * Diare Crosstabulation						
			Diare		Total	
			Tidak ada riwayat	Ada riwayat		
Perilaku Hidup Bersih dan Sehat	Kurang	Count	6	23	29	
		Expected Count	10.0	19.0	29.0	
		% of Total	10.9%	41.8%	52.7%	
	Cukup	Count	6	12	18	
		Expected Count	6.2	11.8	18.0	

		% of Total	10.9%	21.8%	32.7%
	Baik	Count	7	1	8
		Expected Count	2.8	5.2	8.0
		% of Total	12.7%	1.8%	14.5%
Total		Count	19	36	55
		Expected Count	19.0	36.0	55.0
		% of Total	34.5%	65.5%	100.0%

ANALISIS BIVARIAT

Hasil Uji Kolerasi menggunakan *Spearman*

Correlations				
			Perilaku Hidup Bersih dan Sehat	Diare
Spearman's rho	Perilaku Hidup Bersih dan Sehat	Correlation Coefficient	1.000	-.399**
		Sig. (2-tailed)	.	.003
		N	55	55
	Diare	Correlation Coefficient	-.399**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.003	.
		N	55	55

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