HUBUNGAN PERILAKU CUCI TANGAN PAKAI SABUN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA SISWA/ SISWI DI SEKOLAH DASAR LEDONG TIMUR

SKRIPSI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Oleh :

IRA RAHAYU
NIM : 0801181104

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
MEDAN
2023

HUBUNGAN PERILAKU CUCI TANGAN PAKAI SABUN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA SISWA/ SISWI DI SEKOLAH DASAR LEDONG TIMUR

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM)

Oleh :

IRA RAHAYU
NIM : 0801181104

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
MEDAN
2023

HUBUNGAN PERILAKU CUCI TANGAN PAKAI SABUN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA SISWA/ SISWI DI SEKOLAH DASAR LEDONG TIMUR

Oleh:

Ira Rahayu
NIM : 0801181104

ABSTRAK

Latar Belakang: Derajat kesehatan anak pada saat ini belum dapat dikatakan baik, karena masih ada permasalahan kesehatan khususnya pada anak usia sekolah. Berbagai penyakit, terutama yang menyerang anak usia sekolah, khususnya sekolah dasar umumnya berkaitan dengan pelaksanaan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS), khususnya kebiasaan mencuci tangan dengan sabun, yang masih tergolong rendah pada usia mereka dan dalam prakteknya belum dilakukan dengan benar, padahal mencuci tangan dengan sabun merupakan salah satu langkah termudah dan efektif dalam pencegahan penyakit khususnya penyakit diare. **Tujuan penelitian:** Untuk mengetahui hubungan perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun dengan kejadian diare di Sekolah Dasar Ledong Timur. **Metode:** Jenis penelitian ini yaitu kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional* yang dilaksanakan pada bulan September hingga Desember 2022. seluruh siswa Kelas 4 dan Kelas 5 SD Negeri 010120 Ledong Timur Kecamatan Aek Ledong Kabupaten Asahan Tahun Ajaran 2022/2023 yang berjumlah 69 siswa dan dijadikan sampel penelitian. Analisis data menggunakan uji univariat dan bivariat. **Hasil:** Hasil analisis univariat terhadap masing-masing variabel menunjukkan bahwa mayoritas responden memiliki pengetahuan, sikap, tindakan dan juga didukung sarana prasarana Cuci Tangan Pakai Sabun yang baik dalam mencegah kejadian diare pada siswa. Sedangkan hasil analisis bivariate menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan, sikap dan tindakan serta sarana dan prasarana CTPS terhadap kejadian diare pada siswa SD Negeri 010120 Ledong Timur. Dimana pada variabel pengetahuan, sikap dan ketersediaan sarana prasarana CTPS menunjukkan 0.001 < 0.05, sedangkan pada variabel tindakan menunjukkan 0.005 < 0.05. **Kesimpulan**: Pada penelitian ini membuktikan bahwa pengetahuan, sikap, tindakan dan ketersediaan sarana prasarana CTPS memiliki hubungan terhadap kejadian diare pada siswa SD Negeri 010120 Ledong Timur.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Kata Kunci : Perilaku, Cuci Tangan Pakai Sabun, Kejadian Diare.

RELATIONSHIP BEHAVIOR OF HAND WASHING WITH SOAP WITH THE INCIDENCE OF DIARRHEA IN STUDENTS IN EAST LEDONG ELEMENTARY SCHOOL

By:

Ira Rahayu
NIM : 0801181104

ABSTRACT

Background: The degree of children's health at this time cannot be said to be good, because there are still health problems, especially in school-age children. Various diseases, especially those that attack school-age children, especially elementary schools are generally related to the implementation of Clean and Healthy Behavior (PHBS), especially the habit of washing hands with soap, which is still relatively low at their age and in practice has not been done properly, even though washing hands with soap is one of the easiest and most effective steps in preventing disease, especially diarrheal disease. **Research objective:** To determine the relationship between Handwashing with Soap behavior and the incidence of diarrhea in East Ledong Elementary School. **Method:** This type of research is quantitative with a cross-sectional approach which will be carried out from September to December 2022. All Grade 4 and Grade 5 students of SD Negeri 010120 Ledong Timur, Aek Ledong District, Asahan Regency for the 2022/2023 Academic Year, totaling 69 students, were used as the research sample . Data analysis used univariate and bivariate tests. **Results:** The results of the univariate analysis of each variable showed that the majority of respondents had knowledge, attitudes, actions and were also supported by good Handwashing with Soap infrastructure in preventing the incidence of diarrhea in students. While the results of the bivariate analysis showed that there was a relationship between knowledge, attitudes and actions as well as CTPS facilities and infrastructure on the incidence of diarrhea in students of SD Negeri 010120 Ledong Timur. Where in the variables of knowledge, attitude and availability of CTPS facilities it shows 0.001 < 0.05, while the action variable shows 0.005 < 0.05. **Conclusion:** This study proves that knowledge, attitudes, actions and availability of CTPS infrastructure have a relationship with the incidence of diarrhea in students of SD Negeri 010120 Ledong Timur
.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Keywords: Behavior, Handwashing with Soap, Diarrhea.

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa	: Ira Rahayu
NIM	: 0801181104
Program Studi	: Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan	: Kesehatan Lingkungan (Kesling)
Judul Skripsi	: Hubungan Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun Dengan Kejadian Diare Pada Siswa/ Siswi Di Sekolah Dasar Ledong Timur.

Dengan Ini Menyatakan Bahwa:

1. Skripsi ini merupakan hasil karya saya yang saya ajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar strata satu di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utama Medan.
2. Semua referensi yang daya gunakan dalam penulisan skripsi ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utama Medan.
3. Jika di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan hasil karya saya asli atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utama Medan.

Medan, 13 Februari 2023

Ira Rahayu
NIM : 0801181104

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama Mahasiswa : Ira Rahayu

NIM : 0801181104

Judul Skripsi : Hubungan Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun Dengan Kejadian Diare Pada Siswa/ Siswi Di Sekolah Dasar Ledong Timur.

Dinyatakan bahwa Skripsi dari Mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa, dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (UINSU) Medan.

Medan, 13 Februari 2023

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Umum	Dosen Pembimbing Integrasi Keislaman
Susilawati, S.K.M.,M.Kes,	Dr. Mhd. Furqan, S.Si.,M.Comp.Sc.
NIP. 197311131998032004	NIP. 198008062006041003

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul

HUBUNGAN PERILAKU CUCI TANGAN PAKAI SABUN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA SISWA/ SISWI DI SEKOLAH DASAR LEDONG TIMUR

Yang dipersiapkan dan di Pertahankan Oleh:

Ira Rahayu
NIM: 0801181104

Telah Diuji dan Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal 13 Februari 2023 dan Dinyatakan
Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

TIM PENGUJI

Ketua Penguji

Nurhayati, S.Si.T, M.Si
NIP. 197205161993032004

Penguji I	Penguji II	Penguji Integrasi Keislaman
Susilawati, S.K.M, M.Kes	**Putra Apriadi Siregar, S.K.M., M.Kes**	**Dr. Mhd. Furqan, S.Si.,M.Comp.Sc.**
NIP. 197311131998032004	**NIP. 198904162019031014**	**NIP. 198008062006041003**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Medan, 13 Februari 2023
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Plt, Dekan

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

DAFTAR RIWAYAT HIDUP
(CURRICULUM VITAE)

Nama	: Ira Rahayu
Tempat, Tanggal Lahir	: 04 Oktober 1999
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Status	: Belum Menikah
Alamat	: Dusun II Desa Ledong Barat Kec. Aek Ledong, Kab. Asahan
Contact Person	: 081269526265
Alamat e-mail	: irarahayu112237@gmail.com

Pendidikan Formal

Tahun 2006 – 2012	: SD Negeri 112280 Kualuh Hulu
Tahun 2012 – 2015	: SMP Sultan Hasanuddin Aek Kanopan
Tahun 2015 – 2018	: SMA Muhammadiyah 9 Kualuh Hulu
Tahun 2018 – 2023	: Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (UINSU) Fakultas Kesehatan Masyarakat, Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Peminatan Kesehatan Lingkungan (Kesling).

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Rasa syukur yang dalam saya sampaikan ke hadirat Allah SWT, karena berkat Rahmat-Nya skripsi ini dapat peneliti selesaikan sesuai yang diharapkan. Shalawat teriring salam juga tercurahkan kepada Baginda Nabi Muhammad SAW, yang telah memberikan cahaya terang dalam segenap unsur kehidupan, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **"Hubungan Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun Dengan Kejadian Diare Pada Siswa/ Siswi Di Sekolah Dasar Ledong Timur"** dimana merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

Dalam proses pembuatan skripsi ini, tentunya peneliti mendapatkan bimbingan, arahan, koreksi dan saran, untuk itu rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya peneliti sampaikan kepada semua pihak yang telah banyak membantu peneliti dalam proses pembuatan skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

1. Bapak Prof. Dr. H. Abu Rokhmad, M.Ag selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan beserta jajaran.
2. Bapak Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan dan juga selaku dosen pembimbing sekaligus Penguji kajian integrasi keislaman yang telah memberikan saran dan masukan dalam perbaikan

kajian integrasi keislaman.

3. Bapak Dr. Watni Marpaung, MA Selaku Wakil Dekan II Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatra Utara
4. Bapak Dr. Salamuddin, MA selaku Wakil Dekan III Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatra Utara
5. Ibu Susilawati, SKM, M.Kes selaku Ketua Program Studi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dan selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan masukan- masukan dalam Skripsi Ini Sekaligus Selaku Penguji I Pada Sidang Munaqasah.
6. Ibu dr. Nofi Susanti, M.Kes selaku Skretaris Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatra Utara
7. Ibu Nurhayati,S.ST, M.Si selaku Ketua Penguji pada Sidang Munaqasah yang telah banyak memberikan masukan dan juga arahan dalam penyempurnaan skripsi ini.
8. Bapak Putra Apriadi Siregar, S.KM, M.Kes, selaku Penguji II pada Sidang Munaqasah yang juga telah banyak memberikan masukan dan juga arahan dalam penyempurnaan skripsi ini.
9. Ibu Fauziah Nasution, M.Psi, Selaku Dosen Penasehat Akademik saya yang telah membantu saya dalam mengambil akademik studi mata kuliah dari semester awal hingga akhir.
10. Seluruh Staf Pengajar dan Pegawai Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
11. Masyarakat Sei Berombang Kabupaten Labuhanbatu yang telah bersedia

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

menjadi responden dalam penelitian saya.

12. Teristimewa kedua orang tua tercinta serta keluarga yang telah berkorban waktu, tenaga dan materi untuk mendidik dan membesarkan peneliti hingga saat ini.
13. Teman-teman se-Angkatan yang selalu membantu dan memberi semangat kepada peneliti dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata semoga skripsi ini bermanfaat untuk memberikan tambahan pengetahuan dan wawasan. Sekian dan terima kasih.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Medan, 13 Februari 2023

Ira Rahayu
NIM. 0801181104

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR ISI

ABSTSRAK i
ABSTRACT ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN iii
HALAMAN PERSETUJUAN iv
HALAMAN PENGESAHAN v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP vi
KATA PENGANTAR vii
DAFTAR ISI x
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR GAMBAR xiv

BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Rumusan Masalah 5
1.3. Tujuan Penelitian 5
1.3.1. Tujuan Umum 5
1.3.2. Tujuan Khusus 5
1.4. Manfaat Penelitian 6
1.4.1. Bagi Peneliti 6
1.4.2. Bagi Siswa 6
1.4.3. Bagi Sekolah 7

BAB II LANDASAN TEORITIS 8
2.1. Perilaku 8
2.1.1. Definisi Perilaku 8
2.1.2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku 9
2.1.3. Domain Perilaku 10
2.2. Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) 13
2.2.1. Definisi Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) 13
2.2.2. Manfaat Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) 14
2.2.3. Waktu Tepat Untuk Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) 16
2.2.4. Langkah-Langkah CTPS yang Benar 17
2.3. Diare 19
2.3.1. Definisi Diare 19
2.3.2. Etiologi Diare 20
2.3.3. Faktor Resiko Kejadian Diare 21
2.3.4. Patogenesis Diare 22
2.3.5. Klasifikasi Diare 23
2.3.6. Pengobatan Diare 25
2.3.7. Pencegahan Diare 27
2.4. Teori Kesehatan Menurut HL Blum 27
2.5. Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Serta Ketersediaan Sarana Prasarana Cuci Tangan Pakai Sabun Pada Siswa Sekolah Dasar 29
2.5.1. Pengetahuan Cuci Tangan Pakai Sabun Pada Siswa .. 29

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

2.5.2. Sikap Cuci Tangan Pakai Sabun Pada Siswa 31
2.5.3. Tindakan/Praktek Cuci Tangan Pakai Sabun Pada Siswa 32
2.5.4. Ketersediaan Sarana Prasarana Cuci Tangan Pakai Sabun di Lingkungan Sekolah Dasar 33
2.6. Kajian Integrasi Keislaman 34
2.6.1. Konsep Cuci Tangan Menurut Al-Qur'an dan Hadis 34
2.7. Kerangka Teori 39
2.8. Kerangka Konsep 43

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 45
3.1. Jenis Penelitian 45
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian 45
3.2.1. Lokasi Penelitian 45
3.2.2. Waktu Penelitian 45
3.3. Populasi dan Sampel 46
3.3.1. Populasi 46
3.3.2. Sampel 46
3.4. Variabel Penelitian 47
3.5. Defenisi Operasional 47
3.6. Aspek Pengukuran 48
3.7. Teknik Pengumpulan Data 51
3.8. Prosedur Pengumpulan Data 52
3.9. Uji Validitas dan Reliabilitas 52
3.9.1. Uji Validitas 52
3.9.2. Uji Reliabilitas 53
3.10. Analisis Data 53
3.10.1. Analisis Univariat 53
3.10.2. Analisis Bivariat 53

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 55
4.1. Hasil Penelitian 55
4.1.1. Deskripsi Umum Lokasi Penelitian 55
4.1.2. Hasil Uji Instrumen Penelitian 58
4.1.3. Hasil Analisis Univariat 60
4.1.4. Hasil Analisis Bivariat 70
4.2. Pembahasan 74
4.2.1. Hubungan Pengetahuan Cuci Tangan Pakai Sabun Terhadap Kejadian Diare Pada Siswa SD Ledong Timur 74
4.2.2. Hubungan Sikap Cuci Tangan Pakai Sabun Terhadap Kejadian Diare Pada Siswa SD Ledong Timur 76
4.2.3. Hubungan Tindakan Cuci Tangan Pakai Sabun Terhadap Kejadian Diare Pada Siswa SD Ledong Timur 79

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

4.2.4. Hubungan Ketersediaan Sarana dan Prasarana Cuci Tangan Pakai Sabun Terhadap Kejadian Diare Pada Siswa SD Ledong Timur 81

BAB V PENUTUP 84
5.1. Kesimpulan 84
5.2. Saran 84

DAFTAR PUSTAKA 86
LAMPIRAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jumlah Siswa SD Negeri 010120 Ledong Timur Tahun Ajaran 2022/2023 46
Tabel 3.2 Defenisi Operasional 47
Tabel 4.1. Jumlah Guru dan Pendidik 56
Tabel 4.2. Jumlah Siswa 56
Tabel 4.3. Hasil Uji Validitas Variabel Cuci Tangan Pakai Sabun 58
Tabel 4.4. Hasil Uji Validitas Variabel Kejadian Diare Pada Siswa 59
Tabel 4.5 Hasil Uji Reliabilitas 60
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Jawaban Responden Terhadap Pernyataan Variabel Pengetahuan Siswa Tentang Cuci Tangan Pakai Sabun 61
Tabel 4.7. Rekapitulasi Distribusi Frekuensi Variabel Pengetahuan Siswa Tentang Cuci Tangan Pakai Sabun 62
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Jawaban Responden Terhadap Pernyataan Variabel Sikap Siswa Tentang Cuci Tangan Pakai Sabun 63
Tabel 4.9. Rekapitulasi Distribusi Frekuensi Variabel Sikap Siswa Tentang Cuci Tangan Pakai Sabun 64
Tabel 4.10 Distribusi Frekuensi Jawaban Responden Terhadap Pernyataan Variabel Tindakan Siswa Tentang Cuci Tangan Pakai Sabun 65
Tabel 4.11. Rekapitulasi Distribusi Frekuensi Variabel Tindakan Siswa Tentang Cuci Tangan Pakai Sabun 66
Tabel 4.12 Distribusi Frekuensi Jawaban Responden Terhadap Pernyataan Variabel Sarana dan Prasarana Cuci Tangan Pakai Sabun 66
Tabel 4.13. Rekapitulasi Distribusi Frekuensi Variabel Sarana dan Prasarana Cuci Tangan Pakai Sabun 67
Tabel 4.14 Distribusi Frekuensi Jawaban Responden Terhadap Pernyataan Variabel Kejadian Diare Pada Siswa 68
Tabel 4.15. Rekapitulasi Distribusi Frekuensi Variabel Kejadian Diare Pada Siswa 70
Tabel 4.16. Hubungan Pengetahuan Cuci Tangan Pakai Sabun Terhadap Kejadian Diare Pada Sisw 71
Tabel 4.17. Hubungan Sikap Cuci Tangan Pakai Sabun Terhadap Kejadian Diare Pada Siswa 72
Tabel 4.18. Hubungan Tindakan Cuci Tangan Pakai Sabun Terhadap Kejadian Diare Pada Siswa 72
Tabel 4.19. Hubungan Ketersediaan Sarana dan Prasarana Cuci Tangan Pakai Sabun Terhadap Kejadian Diare Pada Siswa 73

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Langkah-langkah Mencuci Tangan Menurut Kemenkes RI 17
Gambar 2.2 Langkah-langkah Mencuci Tangan Menurut WHO 18
Gambar 2.3. Kerangka Teori 42
Gambar 2.4. Kerangka Konsep 44
Gambar 4.1. Fasilitas Sarana dan Prasarana CTPS 57

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN