

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU MENCUCI
TANGAN PAKAI SABUN PADA ANAK SDN 1 KAMASAN
DENGAN KEJADIAN DIARE**

**Studi Dilaksanakan di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas
Klungkung I Kecamatan Klungkung
Kabupaten Klungkung Tahun 2023**



Oleh

NI MADE PUTRI SURADYANI
NIM P07133219010

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SARJANA TERAPAN
DENPASAR
2023**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU MENCUCI
TANGAN PAKAI SABUN PADA ANAK SDN 1 KAMASAN
DENGAN KEJADIAN DIARE**

**Studi Dilaksanakan di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas
Klungkung I Kecamatan Klungkung
Kabupaten Klungkung Tahun 2023**



Oleh

NI MADE PUTRI SURADYANI
NIM P07133219010

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SARJANA TERAPAN
DENPASAR
2023**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU MENCUCI
TANGAN PAKAI SABUN PADA ANAK SDN 1 KAMASAN
DENGAN KEJADIAN DIARE**

**Studi Dilaksanakan di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas
Klungkung I Kecamatan Klungkung
Kabupaten Klungkung Tahun 2023**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan
Jurusan Kesehatan Lingkungan**

Oleh :

**NI MADE PUTRI SURADYANI
NIM P07133219010**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SARJANA TERAPAN
DENPASAR
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU MENCUCI
TANGAN PAKAI SABUN PADA ANAK SD N 1 KAMASAN
DENGAN KEJADIAN DIARE**

**Studi Dilaksanakan di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas
Klungkung I Kecamatan Klungkung
Kabupaten Klungkung Tahun 2023**

NI MADE PUTRI SURADYANI
NIM P07133219010

TELAH MENDAPAT PERSETUJUAN

Dosen Pembimbing Utama



I Ketut Aryana, BE,SST, M.Si
NIP.196212311981021005

Dosen Pembimbing Pendamping



I Nyoman Sujaya, S.KM, M.PH
NIP. 196808171992031006

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



Wayan Jana, S.KM,M.Si
NIP. 196412271986031002

SKRIPSI DENGAN JUDUL :
HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU MENCUCI
TANGAN PAKAI SABUN PADA ANAK SD N 1 KAMASAN
DENGAN KEJADIAN DIARE

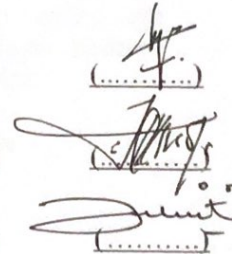
Studi Dilaksanakan di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas
Klungkung I Kecamatan Klungkung
Kabupaten Klungkung Tahun 2023

Oleh :
NIMADE PUTRI SURADYANI
NIM. P07133219010

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI
PADA HARI : SELASA
TANGGAL : 2 MEI 2023

TIM PENGUJI :

1. NI KETUT RUSMININGSIH, S.KM., M.Si (Ketua)
2. I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si (Anggota)
3. ANYSIAH ELLY YULIANTI, S.KM, M.Kes (Anggota)



MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



Wayan Jaja, S.KM, M.Si
NIP. 196412271986031002

**THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND BEHAVIOR OF
WASHING HANDS WITH SOAP IN ELEMENTARY SCHOOL
CHILDREN N 1 KAMASAN WITH THE INCIDENCE
OF DIARRHEA**

**The study was carried out in the Working Area of UPTD Puskesmas
Klungkung I Klungkung District Klungkung Regency in 2023**

ABSTRACT

The number of diarrhea cases in the working area of the Klungkung 1 health center in 2022, namely Kamasan Village with the highest number of 81 cases, the choice of location at SDN 1 Kamasan because those who are vulnerable to diarrheal diseases are Kamasan Village. The purpose of this study is to determine the relationship between knowledge and behavior of washing hands with soap in SDN 1 Kamasan children with the incidence of diarrhea, the research method used is cross sectional. The results of knowledge research conducted at SDN 1 Kamasan obtained on average it was known that (46.9%) students had sufficient categories and (46.9%) students had sufficient category hand washing behavior using sufficient soap. The results of the chi square statistical test obtained a p value = $0.001 < (0.05)$, meaning that there is a relationship between CTPS knowledge in SDN 1 Kamasan children with the incidence of diarrhea and has a relationship level with a coefficient contingency (CC) value of 0.429 so that it shows a moderate relationship. The results of the chi-square statistical test obtained p value of $0.000 < 0.05$, meaning that there is a significant relationship between the behavior of washing hands with soap at SDN 1 Kamasan with the incidence of diarrhea and has a level of relationship with a coefficient contingency (CC) value of 0.504 so that it shows a moderate relationship. It is expected that SDN 1 Kamasan will more often make activities related to washing hands with soap (CTPS) to increase students' knowledge so that students can apply handwashing with soap behavior.

Keywords : Knowledge, Behavior, Handwashing with soap, Diarrhea

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU MENCUCI
TANGAN PAKAI SABUN PADA ANAK SD N 1 KAMASAN
DENGAN KEJADIAN DIARE**

**Studi Dilaksanakan di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas
Klungkung I, Kecamatan Klungkung, Kabupaten Klungkung
Tahun 2023**

ABSTRAK

Jumlah kasus diare di wilayah kerja Puskesmas Klungkung 1 tahun 2022 yaitu Desa Kamasan dengan jumlah 81 kasus terbanyak, pemilihan lokasi pada SDN 1 Kamasan karena yang rentan mengalami penyakit diare yaitu Desa Kamasan. Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui hubungan pengetahuan dan perilaku mencuci tangan pakai sabun pada anak SDN 1 Kamasan dengan kejadian diare, metode penelitian yang digunakan yaitu *cros sectional*. penelitian ini menggunakan rumus Chi Square Hasil penelitian pengetahuan yang dilakukan di SDN 1 Kamasan diperoleh rata-rata diketahui bahwa (46,9%) siswa memiliki kategori cukup dan (46,9%) siswa memiliki perilaku mencuci tangan pakai sabun kategori cukup. Hasil uji statistic chi square diperoleh nilai $p = 0.001 < (0,05)$, berarti ada hubungan pengetahuan CTPS pada anak SDN 1 Kamasan dengan kejadian diare serta memiliki tingkat hubungan dengan nilai *coefficient contingency* (CC) 0,429 berarti menunjukkan hubungan yang sedang. Hasil uji statistic *chi-square* didapatkan P value $0,000 < 0,05$, artinya ada hubungan yang signifikan antara perilaku mencuci tangan pakai sabun pada SDN 1 Kamasan dengan kejadian diare serta memiliki tingkat hubungan dengan nilai *coefficient contingency* (CC) 0,504 berarti menunjukkan hubungan yang sedang. Diharapkan pihak SDN 1 Kamasan lebih sering membuat kegiatan mencuci tangan pakai sabun (CTPS) untuk meningkatkan pengetahuan siswa agar siswa bisa menerapkan perilaku mencuci tangan pakai sabun.

Kata kunci : Pengetahuan, Perilaku, Mencuci tangan pakai sabun, Diare

RINGKASAN PENELITIAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU MENCUCI TANGAN PAKAI SABUN PADA ANAK SD N 1 KAMASAN DENGAN KEJADIAN DIARE

Studi Dilaksanakan di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Klungkung I Kecamatan Klungkung Kabupaten Klungkung Tahun 2023

Oleh Ni Made Putri Suradyani (NIM P07133219010)

Diare merupakan salah satu penyakit infeksi utama yang lebih sering menyerang pada anak – anak. Penyakit ini terutama disebabkan oleh makanan dan minuman yang berkontaminasi akibat akses kebersihan yang buruk. Diare merupakan suatu keadaan pengeluaran tinja yang tidak normal atau tidak seperti biasanya, ditandai dengan peningkatan volume, kecemasan serta frekuensi lebih dari tiga kali sehari dengan atau tanpa lendir darah

Jumlah kasus diare di Wilayah kerja Puskesmas Klungkung 1 tahun 2022 yaitu Desa Kamasan dengan jumlah 81 kasus, Desa Tangkas 72 kasus, Desa Gelgel 67 kasus, Desa Semarapura Kelod 64 kasus, Desa Satra 56 kasus, Desa Semarapura Kauh 56 kasus, Desa Semarapura Kelod Kangin 54 kasus, Desa Jumpai 51 kasus, Desa Tojan 48 kasus, dan Kampung Gelgel 35 kasus, sehingga kasus diare terbanyak ada didesa kamasan.

Adapun program kerja puskesmas di masing masing sekolah yaitu seperti dokter kecil dengan mengadakan penyuluhan ke masing masing sekolahdan Berkaitan dengan pentingnya suatu sekolah dalam menerapkan CTPS dan instansi pendidikan harus berperan aktif dalam penerapan CTPS dalam mewujudkan sekolah sehat.

Penelitian ini menggunakan rancangan *cros sectional*. pengambilan sampel pada penelitian ini yaitu menggunakan teknik simple random sampling (sampel acak sederhana). Teknik simple random sampling yaitu cara pengambilan sampel secara acak (random) dengan benar-benar memberikan kesempatan yang sama, pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan wawancara terstruktur. Wawancara terstruktur atau wawancara formal adalah sebuah prosedursistematis

untuk menggali informasi mengenai responden dengan kondisi di mana satu set pertanyaan ditanyakan dengan urutan yang telah disiapkan oleh pewawancara dan dipandu pembacaan pertanyaannya oleh pewawancara juga.

Hasil penelitian tingkat pengetahuan CTPS pada anak SDN 1 Kamasan yang pernah mengalami diare adalah 21 responden dan dikategorikan cukup, sedangkan yang tidak pernah mengalami diare adalah 21 responden dan dikategorikan baik. Hasil uji statistic chi square diperoleh nilai $p = 0.001 < (0,05)$, artinya H_0 ditolak dan H_a diterima. Hal ini berarti adanya hubungan pengetahuan CTPS pada anak SDN 1 Kamasan dengan kejadian diare tahun 2023.

Hasil penelitian tingkat perilaku CTPS pada anak SDN 1 Kamasan yang pernah mengalami diare adalah 21 responden dan dikategorikan cukup, sedangkan yang tidak pernah mengalami diare adalah 21 responden dan dikategorikan baik. Hasil uji statistic *Chi Square* diperoleh nilai $p = 0.000 < (0,05)$, artinya H_0 ditolak atau H_a diterima. Hal ini berarti adanya hubungan perilaku CTPS pada anak SDN 1 Kamasan dengan kejadian diare tahun 2023. Dimana untuk mengetahui besarnya hubungan antar kedua variable tersebut dilakukan perhitungan *Coefficient Contingency (CC)*. Untuk melihat kuat lemahnya hubungan dilihat dari nilai (CC) dengan nilai 0,504. Nilai tersebut menunjukkan hubungan yang sedang antara variable perilaku dengan kejadian diare.

Diharapkan pihak sekolah SDN 1 Kamasan lebih sering membuat kegiatan mencuci tangan pakai sabun (CTPS) untuk meningkatkan pengetahuan siswa dan menyiapkan sarana dan prasarana seperti sabun cuci tangan dan kain kering/tissue untuk mencuci tangan dan bagi guru SDN 1 Kamasan agar lebih sadar dan aktif mencari informasi mengenai pentingnya mencuci tangan pakai sabun dan bisa mengadakan perlombaan langkah-langkah mencuci tangan pakai sabun kepada siswa agar perilaku mencuci tangan pakai sabun dalam keseharian siswa

Daftar Kepustakaan: (tahun 2010-2021)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Mencuci Tangan Pakai Sabun Anak SDN 1 Kamasan dengan Kejadian”** dan tepat pada waktunya.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Sri Rahayu, S.Kp., Ns., S.Tr. Keb, M.Kes sebagai Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan, dorongan dan membantu kelancaran penyelesaian skripsi ini.
2. Bapak I Wayan Jana, S.KM, M.Si sebagai Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Denpasar, yang telah memberikan kesempatan, dorongan dan membantu kelancaran penyelesaian skripsi ini.
3. Bapak I Ketut Aryana, BE, SST, M.Si sebagai pembimbing utama yang telah memberikan koreksi, saran dalam skripsi ini.
4. Bapak I Nyoman Sujaya, S.KM., M.PH sebagai pembimbing kedua yang telah memberikan koreksi, saran dan penuntun penulisan dalam skripsi ini.
5. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu -persatu yang turut memberikan motivasi dan kontribusi dalam menyelesaikan skripsi ini

6. Bapak Kepala Sekolah SDN 1 Kamasan yang telah memberikan ijin peneliti untuk pengambilan data dalam penyusunan skripsi ini.

Besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat dijadikan pedoman dalam penulisan skripsi. Penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membantu untuk kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak.

Denpasar, Mei 2023

Peneliti

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ni Made Putri Suradyani
NIM : P07133219010
Program Studi : Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2022/2023
Alamat : Br. Pande Kaler, Desa Kamasan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi dengan judul Hubungan Pengetahuan Dan Perilaku Mencuci Tangan Pakai Sabun Pada Anak SDN 1 Kamasan Dengan Kejadian Diare adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila di kemudian hari terbukti Skripsi ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No. 17 Tahun 2010 dan ketentuan Perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, Mei 2023

Yang membuat pernyataan



Ni Made Putri Suradyani

NIM. P07133219010

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	vii
RINGKASAN PENELITIAN.....	viii
KATA PENGANTAR	x
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Diare	7
B. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare Pada Anak SD.....	10
C. Mencuci Tangan	17

BAB III KERANGKA KONSEP.....	28
A. Kerangka Konsep	28
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel.....	29
C. Hipotesis	31
BAB IV METODE PENELITIAN	33
A. Jenis Penelitian	33
B. Alur Penelitian.....	33
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
D. Unit Analisis dan Responden.....	34
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	36
F. Pengolahan dan Analisa Data	37
G. Etika Penelitian	39
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Hasil	41
B. Pembahasan	46
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	51
A. Simpulan.....	51
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
1. Diare diklasifikasikan menjadi Tiga Kategori	8
2. Perbedaan Sindrom Diare Inflamasi dengan Non Inflamasi	9
3. Definisi operasional variabel penelitian	31
4. Interpretasi Koefisien Korelasi	39
5. Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	42
6. Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	42
7. Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Kelas	43
8. Tingkat Pengetahuan Anak SDN 1 Kamasan	43
9. Tingkat Perilaku CTPS Anak SDN 1 Kamasan.....	44
10. Hubungan Tingkat Pengetahuan CTPS Dengan Kejadian Diare.....	45
11. Hubungan Perilaku CTPS Dengan Kejadian Diare	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
Gambar 1. langkah mencuci tangan menurut permenkes RI tahun 2014.....	20
Gambar 2. Mencuci tangan menurut WHO	21
Gambar 3. Kerangka Konsep	28
Gambar 4. Hubungan Antar Variabel	30

PDAFTAR SINGKATAN

BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
CTPS	: Cuci Tangan Pakai Sabun
ISPA	: Infeksi Saluran Pernafasan
KIA	: Kesehatan Ibu dan Anak
KLB	: Kejadian Luar Biasa
PHBS	: Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
RI	: Republik Indonesia
SD	: Sekolah Dasar
SDN	: Sekolah Dasar Negeri
SOR	: <i>Stimulus-Organisme- Respons</i>
UPTD	: Unit Pelaksanaan Teknis Daerah
WHO	: <i>World Health Organization</i>