

**HUBUNGAN SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT
(STBM) DENGAN KEJADIAN DIARE BALITA DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS SUNGAI MALANG**

Skripsi

Diajukan guna menyusun skripsi untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat

Diajukan Oleh:
Meisya Maulani
2010912120010



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
BANJARBARU**

Juli, 2024

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi

HUBUNGAN SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT (STBM) DENGAN KEJADIAN DIARE BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUNGAI MALANG

Dipersiapkan dan disusun oleh

Meisya Maulani

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 15 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Ir. Agung Waskito, ST., MT

Anggota Dewan Penguji Lain

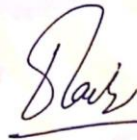


Dr. Lenie Marlinae, SKM., MKL

Pembimbing Pendamping



Fakhrivah, S.Si T, M.KM



Laily Khairivati, SKM., MPH

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



Laily Khairivati, SKM., MPH
Koordinator Program Studi: Kesehatan Masyarakat

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, Juli 2024



Meisya Maulani

ABSTRAK

HUBUNGAN SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT (STBM) DENGAN KEJADIAN DIARE BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUNGAI MALANG

Di Indonesia diare masih menjadi penyumbang angka kematian terutama pada balita, hal ini dikarenakan balita memiliki daya tahan tubuh yang lemah sehingga rentan terhadap virus penyebab diare. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan sanitasi total berbasis masyarakat (STBM) dengan kejadian diare balita di wilayah kerja Puskesmas Sungai Malang. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian observasional analitik dengan rancangan *cross-sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah balita (12-59 bulan) yang bertempat tinggal di desa wilayah kerja Puskesmas Sungai Malang yang masih ditemukan kasus diare balita tahun 2023 dan desa yang telah berstatus ODF tahun 2023 dengan jumlah sampel 93 dengan teknik pengambilan *proportional random sampling*. Hasil analisis data penelitian dengan uji *chi-square* membuktikan bahwa ada hubungan yang berarti antara cuci tangan pakai sabun ($p=0,008$), dan pengamanan sampah rumah tangga ($p=0,003$) dengan kejadian diare balita dan tidak ada hubungan yang berarti antara pengelolaan air minum dan makanan rumah tangga ($p=0,080$) dengan kejadian diare balita. Pada *stop* buang air besar sembarangan tidak diketahui hubungan karena seluruh responden 100% telah *Stop* BABS. Disarankan kepada Puskesmas Sungai Malang untuk merencanakan penyuluhan terkait cuci tangan pakai sabun (CTPS) dalam rumah tangga dan pengamanan sampah rumah tangga yang baik dan masyarakat dapat berperan aktif dalam kegiatan penyuluhan untuk tercapainya derajat kesehatan masyarakat.

Kata kunci: Diare balita, *Stop* BABS, CTPS, pengelolaan air minum dan makanan, pengamanan sampah.

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN COMMUNITY-BASED TOTAL SANITATION AND THE INCIDENCE OF TODDLER DIARRHEA IN WORK AREA PUSKESMAS SUNGAI MALANG

In Indonesia, diarrhea is still a contributor to the death rate, especially in toddlers, this is because toddlers have a weak immune system so they are vulnerable to the virus that causes diarrhea. This study aims to determine the relationship between community-based total sanitation (STBM) and the incidence of diarrhea in toddlers in the Sungai Malang Health Center working area. This study used analytic observational research with cross-sectional design. The population in this study were toddlers (12-59 months) who lived in the village of Sungai Malang Health Center working area where there were still cases of toddler diarrhea in 2023 and villages that had ODF status in 2023 with a total sample of 93 with proportional random sampling technique. The results of data analysis using the chi-square test proved that there was a significant relationship between hand washing with soap ($p=0.008$), and household waste safety ($p=0.003$) with the incidence of diarrhea in children under five and there was no significant relationship between drinking water management and household food ($p=0.080$) with the incidence of diarrhea in children under five. In open defecation free, there is no known relationship because all respondents 100% have stopped open defecation. Recommended to Sungai Malang Health Center to plan counseling related to hand washing with soap (CTPS) in households and securing good household waste and the community can actively participate in counseling activities to achieve public health status.

Keywords: *Toddler diarrhea, open defecation free, handwashing with soap, food and drinking water management, waste management.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“HUBUNGAN SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT DENGAN KEJADIAN DIARE BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUNGAI MALANG”** tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya selama masa perkuliahan dan pengerjaan laporan tugas akhir ini.
2. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Dr. dr. Istiana, M. Kes yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam melaksanakan penelitian.
3. Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat Laily Khairiyati, SKM, MPH yang telah memberikan kesempatan dalam penelitian.
4. Unit Pengelola KTI dan P2M Anggun Wulandari, SKM., M. Kes yang telah memberikan kesempatan dalam pelaksanaan penelitian.
5. Dosen pembimbing utama Bapak Ir. Agung Waskito, ST., MT, dan dosen pembimbing pendamping Ibu Fakhriyah, S.Si T, MKM yang senantiasa membimbing dan memberikan arahan selama proses penyelesaian skripsi ini.

6. Kedua dewan penguji Ibu Dr. Lenie Marlinae, SKM., MKL, dan Ibu Laily Khairiyati, SKM., MPH yang telah memberikan tanggapan, kritik dan saran sehingga penulisan skripsi ini menjadi lebih baik.
7. UPT Puskesmas Sungai Malang atas izin yang diberikan sehingga penelitian ini bisa dilaksanakan serta bantuan fasilitas terkait kelancaran kegiatan penelitian di lapangan.
8. Keluarga saya yang telah memberikan semangat, motivasi, arahan, dan selalu mendoakan keberhasilan dan kesuksesan serta keselamatan dalam menempuh pendidikan dan menyelesaikan penelitian ini.
9. Rekan-rekan mahasiswa di Keluarga Besar Program Studi Kesehatan Masyarakat angkatan 2020 dan Peminatan Kesehatan Lingkungan angkatan 2020 yang telah berjuang bersama, memberikan semangat dan doa sehingga penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, Juli 2024



Meisya Maulani

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
1. Tujuan Umum	6
2. Tujuan Khusus.....	6
D. Manfaat Penelitian	7
1. Manfaat bagi Program Studi	7
2. Manfaat bagi Instansi Kesehatan.....	7
3. Manfaat bagi Masyarakat.....	7

	4. Manfaat bagi Mahasiswa	7
	E. Keaslian Penelitian	8
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	9
	A. Diare	9
	1. Definisi Diare	9
	2. Klasifikasi Diare	10
	3. Gejala Diare	10
	4. Penyebab Diare.....	11
	5. Cara Penularan Diare	12
	6. Patogenesis Diare	13
	B. Sanitasi Total Berbasis Masyarakat	14
	1. <i>Stop</i> Buang Air Besar Sembarangan	15
	2. Cuci Tangan Pakai Sabun	19
	3. Pengelolaan Air Minum dan Makanan Rumah Tangga.....	20
	4. Pengamanan Sampah Rumah Tangga	24
BAB III	LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	26
	A. Landasan Teori.....	26
	B. Kerangka Teori.....	28
	C. Kerangka Konsep	29
	D. Hipotesis	29
BAB IV	METODE PENELITIAN	31
	A. Rancangan Penelitian	31
	B. Populasi dan Sampel.....	31

C. Instrumen Penelitian	34
D. Uji Validitas dan Reliabilitas	35
E. Variabel Penelitian	39
F. Definisi Operasional	39
G. Prosedur Penelitian.....	43
H. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data	45
I. Cara Analisis Data	45
J. Tempat dan Waktu Penelitian	46
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Karakteristik Penelitian	45
B. Analisis Univariat.....	48
1. Distribusi Frekuensi Kejadian Diare Balita	48
2. Distribusi Frekuensi <i>Stop</i> Buang Air Besar Sembarangan (BABS)	49
3. Distribusi Frekuensi Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS)	50
4. Distribusi Frekuensi Pengelolaan Air Minum dan Makanan Rumah Tangga	51
5. Distribusi Frekuensi Pengamanan Sampah Rumah Tangga	52
C. Analisis Bivariat	54
1. Hubungan <i>Stop</i> Buang Air Besar Sembarangan (BABS) dengan Kejadian Diare Balita	54
2. Hubungan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) dengan Kejadian Diare Balita	57

3. Hubungan Pengelolaan Air Minum dan Makanan Rumah Tangga dengan Kejadian Diare Balita	61
4. Hubungan Pengamanan Sampah Rumah Tangga dengan Kejadian Diare Balita	64
BAB VI PENUTUP	68
A. Kesimpulan	68
B. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Distribusi Proporsi Berdasarkan Desa.....	33
4.2 Kisi-Kisi Kuesioner.....	34
4.3 Kisi-Kisi Lembar Observasi	35
4.4 Hasil Uji Validitas Kuesioner Cuci Tangan Pakai sabun (CTPS)	36
4.5 Hasil Uji Validitas Kuesioner Pengelolaan Air Minum dan Makanan Rumah Tangga	36
4.6 Hasil Uji Validitas Kuesioner Pengamanan Sampah Rumah Tangga.....	37
4.7 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner	38
4.8 Hasil Uji Validitas Kedua Kuesioner Pengelolaan Air Minum dan Makanan Rumah Tangga	38
4.9 Hasil Uji Reliabilitas Kedua Kuesioner Pengelolaan Air Minum dan Makanan Rumah Tangga	38
4.10 Definisi Operasional.....	39
5.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	45
5.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan..	46
5.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan terakhir	46
5.4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Sampel Penelitian Berdasarkan Umur	47
5.5 Distribusi Frekuensi Kejadian Diare Balita	48
5.6 Distribusi Frekuensi Buang Air Besar Sembarangan (BABS)	49
5.7 Distribusi Frekuensi Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS).....	50

5. 8	Distribusi Frekuensi Pengelolaan Air Minum dan Makanan Rumah Tanga	51
5. 9	Distribusi Frekuensi Pengamanan Sampah Rumah Tangga	52
5. 10	Hubungan Buang Air Besar Sembarangan (BABS) dengan Kejadian Diare Balita	54
5. 11	Hubungan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) dengan Kejadian Diare Balita	58
5. 12	Hubungan Pengelolaan Air Minum dan Makanan Rumah Tangga dengan Kejadian Diare Balita	61
5. 13	Hubungan Pengamanan sampah Rumah Tangga dengan Kejadian Diare Balita	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3. 1 Kerangka Teori	28
3. 2 Kerangka Konsep	29