

**HUBUNGAN SANITASI RUMAH DENGAN KEJADIAN
DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
CEMPAKA KOTA BANJARBARU**

Skripsi

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

Oleh

Endah Puspita
1810912320028



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

Juni, 2023

Skripsi

**HUBUNGAN SANITASI RUMAH DENGAN KEJADIAN DIARE PADA
BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CEMPAKA KOTA
BANJARBARU**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Endah Puspita

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 13 Juni 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Lenie Marlinae, SKM., MKL

Anggota Dewan Penguji



Laily Khairiyati, SKM., MPH

Pembimbing Pendamping



Agung Waskito, ST., MT

Anggota Dewan Penguji



**Rudi Fakhriadi, SKM., M.Kes
(Epid)**



Sesuai dengan ketentuan yang berlaku, telah diterima sebagai satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

Laily Khairiyati, 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, 21 Juni 2023



Endah Puspita

ABSTRAK

HUBUNGAN SANITASI RUMAH DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CEMPAKA KOTA BANJARBARU

Endah Puspita¹, Lenie Marlinae², Agung Waskito², Laily Khairiyati², Rudi Fakhriadi³

¹Mahasiswa Peminatan Kesehatan Lingkungan Program Studi Kesehatan Masyarakat

²Departemen Kesehatan Lingkungan Program Studi Kesehatan Masyarakat

³Departemen Epidemiologi Program Studi Kesehatan Masyarakat

Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat

Email korespondensi: 1810912320028@ulm.ac.id

Diare merupakan penyebab kematian balita tertinggi kedua di seluruh dunia. Diare di Indonesia masih menjadi masalah kesehatan yang utama pada balita. Tujuan penelitian menjelaskan hubungan sanitasi rumah dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Cempaka. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan studi *cross sectional*. Populasi pada penelitian ini yaitu anak berumur 0-59 bulan (balita) yang ada di wilayah kerja Puskesmas Cempaka. Sampel pada penelitian ini yaitu anak yang berumur 0-59 bulan (balita), sedangkan responden adalah ibu dari balita tersebut. Jumlah sampel yang diperlukan pada penelitian ini adalah 43 responden, yang diambil dengan cara teknik accidental sampling. Kesimpulan dari hasil penelitian yang didapatkan menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara sarana air bersih ($p= 1,000<0,05$) dan sarana pembuangan tinja/jamban ($p= 1,000<0,05$) dengan kejadian diare pada balita, dan terdapat hubungan yang signifikan antara sarana pembuangan air limbah ($p= 0,001<0,05$) dan sarana pembuangan sampah ($p= 0,001<0,05$) dengan kejadian diare pada balita. Diharapkan menyusun rencana intervensi berupa pengawasan tentang sanitasi rumah, pengadaan sumur resapan atau dibuatkan saluran pembuangan air limbah yang dihubungkan ke saluran pembuangan air limbah umum, dan disediakan tempat sampah umum atau dibagikan tempat sampah disetiap rumah, terdapat tempat pembuangan sementara di titik-titik yang ditentukan agar setiap warga tidak terlalu untuk membuang sampah ke tempat pembuangan sementara.

Kata kunci : Diare, sarana air bersih, sarana pembuangan tinja, sarana pembuangan air limbah, sarana pembuangan sampah

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN HOME SANITATION AND DIARRHEA INCIDENCE ON TODDLERS IN THE WORKING AREA OF CEMPAKA HEALTH CENTER, BANJARBARU CITY

Endah Puspita¹, Lenie Marlinae², Agung Waskito², Laily Khairiyati², Rudi Fakhriadi³

¹Mahasiswa Peminatan Kesehatan Lingkungan Program Studi Kesehatan Masyarakat

²Departemen Kesehatan Lingkungan Program Studi Kesehatan Masyarakat

³Departemen Epidemiologi Program Studi Kesehatan Masyarakat

Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat

Email korespondensi: 1810912320028@ulm.ac.id

Diarrhea is the second highest cause of child death in the world. Diarrhea in Indonesia is still a major health problem in toddlers. The purpose of this study is to explain the relationship between home sanitation and the incidence of diarrhea in toddlers in the working area of the Cempaka Health Center. This type of research is a quantitative study using a cross sectional study. The population in this study were children aged 0-59 months (toddlers) in the working area of the Cempaka Health Center. The sample in this study were children aged 0-59 months (toddlers), while the respondents were mothers of these toddlers. The number of samples needed in this study were 43 respondents, which were taken by accidental sampling technique. The conclusion from the research results showed that there was no significant relationship between clean water facilities ($p=1.000<0.05$) and faecal/latrine disposal facilities ($p=1.000<0.05$) with the incidence of diarrhea in toddlers, and there was a relationship significant difference between wastewater disposal facilities ($p=0.001<0.05$) and garbage disposal facilities ($p=0.001<0.05$) with the incidence of diarrhea in toddlers. It is expected to develop an intervention plan in the form of supervision of house sanitation, provision of infiltration wells or construction of a sewerage connected to a public sewerage channel, and provision of public trash bins or distribution of trash bins in every house, there are temporary disposal sites at designated points so that every citizen is not too to throw garbage into temporary disposal sites.

Keywords : *Diarrhea, clean water facilities, feces disposal facilities, waste water disposal facilities, garbage disposal facilities*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT karena atas izin-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“HUBUNGAN SANITASI RUMAH DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CEMPAKA KOTA BANJARBARU”**, tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Dekan Fakultas Kedokteran Dr. dr. Istiana, M.Kes yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian. Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat, Laily Khairiyati, SKM., MPH dan Koordinator Unit Pengelola Skripsi dan P2M Anggun Wulandari, SKM., M.Kes yang telah memberikan kesempatan dalam pelaksanaan penelitian.

Dosen Pembimbing utama Lenie Marlinae, SKM., MKL dan dosen pembimbing pendamping Agung Waskito, SKM., ST., MT yang berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini. Kedua dewan penguji Laily Khairiyati, SKM., MPH dan Rudi Fakhriadi, SKM., M. Kes (Epid) yang memberi kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi semakin baik.

Tidak lupa juga berkat dukungan orang tua yang selalu memberi motivasi, semangat, dukungan, doa, masukan, saran, dan bantuan finansial dalam perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini, serta rekan mahasiswa khususnya mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran angkatan 2018 yang telah memberikan dorongan semangat, doa serta bantuan dalam proses penelitian ini. Juga pihak Puskesmas Cempaka serta semua pihak atas sumbangan pikiran dan bantuan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, 21 Juni 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Alhik-', written in a cursive style.

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Diare	10
1. Definisi	10
2. Klasifikasi	11
3. Etiologi	12
4. Gejala.....	14
5. Epidemiologi.....	14
6. Faktor Risiko	16
7. Penularan	17
8. Diagnosis	18
9. Penanganan	19

B.	Pengertian Sanitasi	19
C.	Sanitasi Dasar	20
1.	Sarana Air Bersih.....	21
2.	Sarana Pembuangan Tinja/Jamban.....	22
3.	Sarana Pembuangan Air Limbah.....	23
4.	Sarana Pembuangan Sampah.....	24
D.	Sanitasi Dasar Terhadap Diare Pada Balita.....	25
BAB III	LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A.	Landasan Teori	28
B.	Hipotesis Penelitian	31
BAB IV	METODE PENELITIAN	
A.	Rancangan Penelitian	32
B.	Populasi dan Sampel	32
C.	Instrumen Penelitian.....	34
D.	Variabel Penelitian	34
E.	Definisi Operasional.....	35
F.	Prosedur Penelitian.....	37
G.	Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	39
H.	Cara Analisis Data.....	41
I.	Tempat dan Waktu Penelitian	42
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	
A.	Karakteristik Responden	43
B.	Analisis Univariat.....	45
C.	Analisis Bivariat	50
BAB VI	PENUTUP	
A.	Kesimpulan	69
B.	Saran.....	70
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Definisi operasional hubungan sanitasi rumah dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja puskesmas cempaka kota banjarbaru	35
5. 1 Karakteristik responden usia ibu di wilayah kerja Puskesmas Cempaka.....	Error! Bookmark not de
5. 2 Karakteristik responden pendidikan terakhir ibu balita di wilayah kerja Puskesmas Cempaka	Error! Bookmark not de
5. 3 Karakteristik responden pekerjaan ibu balita di wilayah kerja Puskesmas Cempaka	Error! Bookmark not de
5. 4 Karakteristik responden jenis kelamin balita di wilayah kerja Puskesmas Cempaka	Error! Bookmark not de
5. 5 Karakteristik responden usia balita di wilayah kerja Puskesmas Cempaka.....	Error! Bookmark not de
5. 6 Distribusi dan frekuensi sarana air bersih di wilayah kerja Puskesmas Cempaka	Error! Bookmark not de
5. 7 Distribusi dan frekuensi sarana pembuangan tinja/jamban di wilayah kerja Puskesmas Cempaka	Error! Bookmark not de
5. 8 Distribusi dan frekuensi sarana pembuangan air limbah di wilayah kerja Puskesmas Cempaka	Error! Bookmark not de
5. 9 Distribusi dan frekuensi sarana pembuangan sampah di wilayah kerja Puskesmas Cempaka	Error! Bookmark not de
5. 10 Distribusi dan frekuensi kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Cempaka	Error! Bookmark not de
5. 11 Hubungan sarana air bersih dengan kejadian diare di wilayah kerja Puskesmas Cempaka	Error! Bookmark not de
5. 12 Hubungan sarana pembuangan tinja/jamban dengan kejadian diare di wilayah kerja Pukesmas Cempaka.....	Error! Bookmark not de

5. 13 Hubungan sarana pembuangan air limbah dengan kejadian diare di wilayah kerja Pukesmas Cempaka**Error! Bookmark not de**
5. 14 Hubungan sarana pembuangan sampah dengan kejadian diare di wilayah kerja Pukesmas Cempaka**Error! Bookmark not de**

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3. 1 Kerangka Teori Segitiga Epidemiologi John Gordon dan La Riche (1950)	Error! Bookmark not de
3. 2 Kerangka Konsep Penelitian Hubungan Sanitasi Rumah dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Cempaka Kota Banjarbaru	Error! Bookmark not de

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Penjelasan Sebelum Penelitian
2. Surat Permohonan Permintaan Data Penyakit Dinas Kesehatan
3. Surat Ethical Clearance Dari Fakultas
4. Surat Izin Penelitian Dari Program Studi
5. Surat Keterangan Laik Etik Penelitian
6. Master Tabel
7. Dokumentasi Penelitian
8. Output SPSS Hasil Penelitian
9. Bukti Pengisian Instrumen