

**HUBUNGAN KETERSEDIAAN SANITASI DASAR DENGAN KEJADIAN
DIARE PADA BALITA (12-59 BULAN) DI DAERAH ALIRAN SUNGAI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS MARTAPURA TIMUR
KABUPATEN BANJAR**

Skripsi

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

Oleh

Maria Yunita

I1A115037



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

Desember, 2018

Skripsi

**HUBUNGAN KETERSEDIAAN SANITASI DASAR DENGAN KEJADIAN
DIARE PADA BALITA (12-59 BULAN) DI DAERAH ALIRAN SUNGAI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS MARTAPURA TIMUR
KABUPATEN BANJAR**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Maria Yunita

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal **11 Desember 2018**

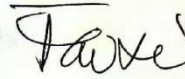
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Fahrini Yulidasari, SKM, MPH

Anggota Dewan Penguji Lain



Fauzie Rahman, SKM, MPH

Pembimbing Pendamping



Lenie Marlinae, SKM, MKL



Dian Rosadi, SKM, MPH

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



Fauzie Rahman, SKM, MPH

Ketua 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, 11 November 2018

The image shows a green postage stamp with a value of 3000 Rupiah. The stamp features the text 'TERAI MEPEL' at the top, a small logo of a bird, and the number '3000' in large digits. Below the number, it says 'RUPIAH'. A handwritten signature is written over the stamp. The name 'Maria Yunita' is printed below the stamp.

Maria Yunita

ABSTRAK

HUBUNGAN KETERSEDIAAN SANITASI DASAR DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA (12-59 BULAN) DI DAERAH ALIRAN SUNGAI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MARTAPURA TIMUR KABUPATEN BANJAR

Maria Yunita

Penyakit diare merupakan penyakit yang masih perlu diwaspadai menyerang balita. Pada tahun 2017 didapatkan hasil bahwa daerah aliran sungai wilayah kerja puskesmas Martapura Timur merupakan terbanyak ke dua kasus diare di Kabupaten Banjar dan berdasarkan data di Puskesmas Martapura Timur didapatkan kasus diare pada tahun 2017 sebanyak 272 kasus kejadian diare pada balita. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan ketersediaan sanitasi dasar dengan kejadian diare pada balita (12-59 bulan) di daerah aliran sungai wilayah kerja puskesmas Martapura Timur Kabupaten Banjar. Jenis penelitian ini adalah observasional dengan pendekatan cross sectional. Populasi dalam penelitian ini yaitu balita usia 12 – 59 bulan di daerah aliran sungai wilayah kerja puskesmas Martapura Timur Kabupaten Banjar yaitu 534 balita. Sampel yang diambil sebanyak 64 menggunakan metode purposive sampling. Analisa data menggunakan uji Chi square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden yang tidak memenuhi syarat untuk penyediaan air bersih 35,94%, ketersediaan jamban 17,19%, ketersediaan Saluran Pembuangan Air Limbah (SPAL) 68,8%, ketersediaan tempat pembuangan sampah 26,6%. Hasil uji *chi square* menunjukkan hubungan tiap variabel bebas dengan kejadian diare adalah sebagai berikut: penyediaan air bersih (*p value* = 0,0001), sementara ketersediaan jamban, ketersediaan Saluran Pembuangan Air Limbah dan ketersediaan tempat pembuangan sampah tidak berhubungan dengan kejadian diare pada balita. Kesimpulannya ada hubungan antara kondisi penyediaan air bersih dengan kejadian diare pada balita, sedangkan tidak ada hubungan antara ketersediaan SPAL, ketersediaan tempat sampah, ketersediaan jamban dengan kejadian diare pada balita di daerah aliran sungai wilayah kerja puskesmas Martapura Timur Kabupaten Banjar.

Kata-kata Kunci: diare, balita, sanitasi dasar

ABSTRACT

RELATIONSHIP OF BASIC SANITATION AVAILABILITY WITH THE INCIDENT OF DIARRHEA IN TODDLERS (12-59 MONTHS) IN WATERSHEDS WORKING AREA OF PUSKESMAS EAST MARTAPURA, BANJAR DISTRICT

Maria Yunita

We still need to beware of diarrhea because of its impact to toddler . In 2017 it was found that the watershed in working area of the Puskesmas East Martapura was the second most terrible diarrhea cases in Banjar District. There were 272 toddlers that were infected by diarrhea. The purpose of this study is to determine the relationship between the availability of basic sanitation and the incidence of diarrhea in children under five (12-59 months) in the watershed in working area of the Puskesmas East Martapura, Banjar District. This type of research was observational with a cross sectional approach. The population in this study were toddlers aged 12-59 months in the watershed in working area of Puskesmas East Martapura, Banjar District. The total population 534 toddlers. There are 64 samples as the result of using purposive sampling method. *Chi square* test is used to analyze data. The results showed that respondents who did not fulfill the requirements for clean water supply were 35.94%, latrine availability was 17.19%, availability of Wastewater Disposal Channels (SPAL) was 68.8%, and availability of landfills 26.6%. Chi square test result showed: the clean water supply (*p-value* = 0,0001), while the availability of latrines, availability of Waste Water Drainage and availability of landfills are not related to the incidence of diarrhea in toddlers. The conclusion of this study is the condition of clean water supply is related with the incidence of diarrhea in toddlers, while there is no related with the availability of SPAL, the availability of trash, and the availability of latrines with the incidence of diarrhea in toddlers in the watershed in working area of Puskesmas East Martapura Banjar District.

Key Words: diarrhea, toddlers, basic sanitation

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“HUBUNGAN KETERSEDIAAN SANITASI DASAR DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA (12-59 BULAN) DI DAERAH ALIRAN SUNGAI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MARTAPURA TIMUR KABUPATEN BANJAR”**, 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:

1. Dekan Fakultas Kedokteran Prof. Dr. Zairin Noor, dr.SpOT(K), M.M yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
2. Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fauzie Rahman, SKM, MPH., yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
3. Unit Pengelola KTI dan P2M, Fahrini Yulidasari, SKM, MPH., dan Lia Anggraini SKM., yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
4. Dosen pembimbing Fahrini Yulidasari, SKM, MPH. dan Lenie Marlinae, SKM, MKL., yang berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.

5. Dosen penguji Fauzie Rahman, SKM, MPH., dan Dian Rosadi, SKM, MPH., yang memberi kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi semakin baik.
6. Badan Kesatuan Bangsa dan Politik yang telah memberikan rekomendasi kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Banjar, dan Puskesmas Martapura Timur Kabupaten Banjar sehingga dapat melakukan penelitian di wilayah tersebut.
7. Dinas Kesehatan Kabupaten Banjar, Puskesmas Martapura Timur Kabupaten Banjar dan seluruh Kepala RT serta masyarakat di wilayah kerja Puskesmas Martapura Timur Kabupaten Banjar yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk dapat melakukan penelitian dengan nyaman.
8. Kedua Orangtua yang sangat banyak memberikan semangat, motivasi, arahan dan selalu mendoakan keberhasilan dan kesuksesan serta keselamatan dalam menempuh pendidikan.
9. Rekan mahasiswa PSKM 2015 serta sahabat dan semua pihak atas sumbangan pikiran dan bantuan yang telah diberikan hingga terselesaikannya laporan ini.

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

Banjarbaru, 11 November 2018

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.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	9
E. Keaslian Penelitian.....	10
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Dasar Diare	13
B. Kesehatan Lingkungan	18
C. Perumahan	21

D. Penyediaan Air Bersih.....	21
E. Ketersediaan SPAL.....	26
F. Ketersediaan Tempat Sampah	27
G. Ketersediaan Jamban.....	28
H. Sosial Budaya	30
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori	31
B. Hipotesis	34
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	35
B. Populasi dan Sampel	35
C. Instrumen Penelitian.....	37
D. Variabel Penelitian	38
E. Definisi Operasional.....	38
F. Prosedur Penelitian.....	40
G. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	41
H. Cara Analisis Data	43
I. Tempat dan Waktu Penelitian.....	44
BAB HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Univariat.....	45
B. Analisis Bivariat	51
BAB VI PENUTUP	
A. Simpulan	61
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Definisi Operasional Penelitian Hubungan Ketersediaan Sanitasi Dasar Dengan Kejadian Diare Pada Balita (12-59 Bulan) Di Daerah Aliran Sungai Wilayah Kerja Puskesmas Martapura Timur Kabupaten Banjar.....	38
5.1. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Martapura Timur Kabupaten Banjar Tahun 2018.....	45
5.2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Penyediaan Air Bersih pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Martapura Timur Kabupaten Banjar Tahun 2018.....	47
5.3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Ketersediaan SPAL pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Martapura Timur Kabupaten Banjar Tahun 2018.....	48
5.5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Ketersediaan Tempat Sampah pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Martapura Timur Kabupaten Banjar Tahun 2018	48
5.7. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Ketersediaan Jamban di Wilayah Kerja Puskesmas Martapura Timur Kabupaten Banjar Tahun 2018.....	50
5.8. Hubungan antara Penyediaan Air Bersih dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Martapura Timur Kabupaten Banjar Tahun 2018.....	51

5.11. Hubungan antara Ketersediaan SPAL dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Martapura Timur Kabupaten Banjar Tahun 2018.....	54
5.12. Hubungan antara Ketersediaan Tempat Sampah dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Martapura Timur Kabupaten Banjar Tahun 2018.....	56
5.13. Hubungan antara Ketersediaan Jamban dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Martapura Timur Kabupaten Banjar Tahun 2018.....	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1. Kerangka Teori Penelitian Hendrik L. Blum (1974).....	33
3.2. Kerangka Konsep Penelitian Hubungan Ketersediaan Sanitasi Dasar Dengan Kejadian Diare Pada Balita (12-59 Bulan) Di Daerah Aliran Sungai Wilayah Kerja Puskesmas Martapura Timur Kabupaten Banjar.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Izin Pengambilan Data ke Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Selatan
2. Surat Izin Pengambilan Data ke Dinas Kesehatan Kabupaten Banjar
3. Surat Izin Pengambilan Data ke Kesatuan Badan Dan Politik (KESBANGPOL) Kabupaten Banjar
4. Surat Izin Pengambilan Data ke Puskesmas Martapura Timur
5. Surat Jawaban dari Kesatuan Badan Dan Politik (KESBANGPOL) Kabupaten Banjar
6. Surat Jawaban dari Dinas Kesehatan Kabupaten Banjar
7. Data Kasus Dan Kematian Diare Di Provinsi Kalimantan Selatan
8. Data Kasus Diare Di Kabupaten Banjar
9. Data Kasus Diare Di Puskesmas Martapura Tiimur
10. Surat Izin Permohonan Menjadi Responden
11. Surat Pernyataan Persetujuan Sebelum Penelitian (*Informed Consent*)
12. Kuesioner Penelitian
13. Hasil Uji *chi square* dan *fisher exact* pada Variabel Terikat dan Bebas
14. Dokumentasi Penelitian
15. Surat Layak Etik Penelitian