

**HUBUNGAN ANTARA SANITASI DASAR DAN PENDAPATAN ORANG
TUA DENGAN ANGKA KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS KEDURUS SURABAYA**

TUGAS AKHIR

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh:

**I Made Lisma Andita
NPM: 14700092**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN ANTARA SANITASI DASAR DAN PENDAPATAN ORANG
TUA DENGAN ANGKA KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS KEDURUS SURABAYA**

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh :

I Made Lisma Andita

NPM: 14700092

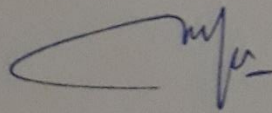
Telah diuji pada tanggal :

26 Juni 2018

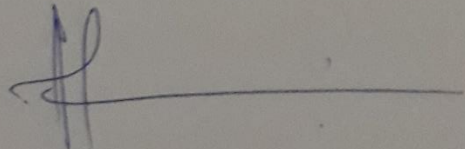
dan dinyatakan lulus oleh :

Penguji I/ Pembimbing

Penguji II



dr. Meivy Isnoviana, SH., MH.
NIK. 03396-ET



dr. Akmarawita Kadir, Mkes
NIK. 02373-ET

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN ANTARA SANITASI DASAR DAN PENDAPATAN ORANG
TUA DENGAN ANGKA KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS KEDURUS SURABAYA**

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh :

I Made Lisma Andita

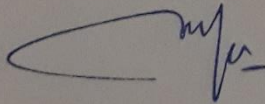
NPM: 14700092

Menyetujui untuk diuji pada tanggal :

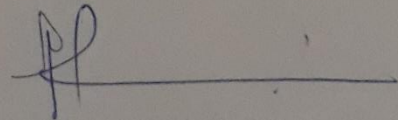
26 Juni 2018

Penguji I/ Pembimbing

Penguji II



dr. Meivy Isnoviana, SH., MH.
NIK. 03396-ET



dr. Akmarawita Kadir, Mkes
NIK. 02373-ET

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Pernyataan Keaslian Tulisan

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : I Made Lisma Andita

NPM : 14700092

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma
Surabaya;

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Hubungan antara sanitasi dasar dan pendapatan orang tua dengan angka kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Kedurus Surabaya”, benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 26 Juni 2018

Yang membuat pernyataan,



(I Made Lisma Andita)

NPM: 14700092

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I Made Lisma Andita

NPM : 14700092

Program Studi : Pendidikan Dokter

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil penelitian saya dengan judul
"Hubungan Antara Sanitasi Dasar dan Pendapatan Orang Tua Dengan Angka
Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Kedurus Surabaya"
bersedia untuk diunggah dalam *e-repository* Universitas Wijaya Kusuma
Surabaya.

Surat pernyataan persetujuan ini digunakan sebagaimana diperlukan.

Surabaya, 26 Juni 2018

Yang membuat pernyataan



I Made Lisma Andita

14700092

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berbagai kemudahan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Hubungan Antara Sanitasi Dasar dan Pendapatan Orang Tua dengan Angka Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Kedurus Surabaya”.

Penulis terdorong untuk melakukan penelitian ini oleh karena banyaknya kejadian Diare di wilayah kerja Puskesmas Kedurus Surabaya Provinsi Jawa Timur. Diharapkan dari penelitian ini nantinya masyarakat lebih mengerti tentang cara pencegahan Diare.

Tugas Akhir ini berhasil penulis selesaikan karena dukungan berbagai pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis sampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Prof. dr. Soedarto, DTM & H, Ph.D, Sp. ParK, Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. dr. Meivy Iisnoviana, SH., MH. , sebagai pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta dorongan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. dr. Akmarawita Kadir, MKes , sebagai penguji Tugas Akhir yang telah meluangkan waktunya untuk menguji Tugas Akhir ini.

4. Puskesmas Kedurus Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
5. Segenap Tim Pelaksana Tugas Akhir dan Sekretariat Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian Tugas Akhir
6. Kedua orang tua penulis yang telah mendoakan dan memotivasi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini
7. Serta segenap pihak yang tidak mungkin disebut satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan segala masukan demi sempurnanya tulisan ini. Akhirnya kami berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi berbagai pihak yang terkait.

Surabaya, 26 Juni 2018

Penulis

HUBUNGAN ANTARA SANITASI DASAR DAN PENDAPATAN ORANG TUA DENGAN ANGKA KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KEDURUS SURABAYA

I Made Lisma Andita*

*Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter.

Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

ABSTRAK

Diare merupakan salah satu penyebab utama tingginya angka kesakitan dan kematian anak di dunia. Menurut World Health Organization (WHO) diare adalah penyakit kedua yang menyebabkan kematian pada anak-anak. Sekitar 1,7 juta kasus diare ditemukan setiap tahunnya di dunia. Diare merupakan penyakit yang berbasis lingkungan. Beberapa faktor yang berkaitan dengan kejadian diare salah satunya adalah sanitasi dasar. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan antara sanitasi dasar dan pendapatan orang tua dengan angka kejadian kasus diare pada balita di wilayah kerja puskesmas Kedurus Surabaya. Penelitian ini bersifat observasional analitik dengan pendekatan cross sectional. Populasi penelitian yaitu balita di wilayah kerja Puskesmas Kedurus Surabaya dengan jumlah sampel 66 responden. Variabel independen pendapatan orang tua, pembuangan sampah, pembuangan air limbah, sedangkan variabel dependennya adalah kejadian diare pada balita. Analisis data menggunakan uji chi-square dengan tingkat kemaknaan ($\alpha = 0,05$). Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara pendapatan orang tua ($P = 0,022$) dan sanitasi dasar meliputi pembuangan sampah ($P = 0,000$) dan pembuangan air limbah ($P = 0,031$) dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Kedurus Surabaya. Dapat disimpulkan pendapatan orang tua yang rendah dapat menghambat pemenuhan sanitasi dasar yang memenuhi syarat sehingga beresiko balita mengalami diare. Diharapkan masyarakat untuk meningkatkan pengetahuannya sehingga dapat mengetahui cara pencegahan diare dengan PHBS. Petugas kesehatan bekerjasama dengan Dinas Kesehatan melakukan penyuluhan untuk memotivasi masyarakat dalam pengadaan sanitasi dasar.

Kata kunci : pendapatan, sampah, limbah, diare.

RELATIONSHIP BETWEEN BASIC SANITATION AND INCOME OF PARENTS WITH DIARRHEA RATE IN THE WORK AREA OF PUSKESMAS KEDURUS SURABAYA

I Made LismaAndita*

*Student of Doctor Education Study Program.

Faculty of Medicine Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

ABSTRACT

Diarrhea is one of the main causes of childhood mortality and morbidity in the world. According to the World Health Organization (WHO) diarrhea is the second disease that causes death in children. Approximately 1.7 million cases of diarrhea are found every year in the world. Diarrhea is an environmentally based disease. Several factors related to the occurrence of one of them are basic. The purpose of this research is to know the correlation between cases that occur in toddler in work area of puskesmas Kedurus Surabaya. This research is analytic observational with cross sectional approach. The research population is toddler in the work area at Kedurus Public Health Center of Surabaya with total sample 66 respondents. Independent variables are parent income, waste disposal, waste water disposal, while the dependent variable is the incidence of diarrhea in infants. Data analysis using chi-square test with significance level ($\alpha = 0,05$). The results showed that there was relationship between parent ($P = 0,022$) and waste disposal ($P = 0,000$) and waste water disposal ($P = 0,031$) with diarrhea occurrence in toddler in work area of Health Center of Kedurus Surabaya. It can be concluded from the elderly people who can greatly trigger the basic transmission is already settled for families at risk of diarrhea children. It is hoped that people will increase their knowledge. You can know how to prevent diarrhea with PHBS. Health workers in collaboration with the Health Office do counseling to motivate the community in basic sanitation procurement.

Keywords: income, garbage, wastewater, diarrhea.

Daftar Isi

	Halaman
Judul	i
Lembar Persetujuan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	vi
Abstract	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat Hasil Penelitian	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Diare	5
B. Pendapatan.....	18
C. Sanitasi Dasar	18
D. Teori Hubungan Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Diare	26

BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN

A. Kerangka Konsep	27
B. Hipotesis penelitian	28

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	29
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	29
C. Populasi dan Sampel.....	29
D. Variabel Penelitian	32
E. Definisi Penelitian	33
F. Prosedur Penelitian	34
G. Analisis Data	35

BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA

A. Lokasi dan waktu penelitian	36
B. Analisis Univariat	36
C. Analisis Bivariat	39

BAB VI PEMBAHASAN

A. Pembahasan	42
B. Keterbatasan Penelitian	47

BAB VII SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	48
B. Saran	48

DAFTAR PUSTAKA	50
----------------------	----

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1 Kerangka Konsep	27
Gambar IV.1 Prosedur Penelitian	34

DAFTAR TABEL

Tabel IV.1	Definisi Penelitian	33
Tabel V. 1	Distribusi Umur Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Kedurus Surabaya Tahun 2018	36
Tabel V.2	Karakteristik pekerjaan ibu di Wilayah Kerja Puskesmas Kedurus Surabaya Tahun 2018	37
Tabel V.3	Karakteristik pendapatan orang tua di Wilayah Kerja Puskesmas Kedurus Surabaya Tahun 2018	37
Tabel V.4	Karakteristik pembuangan sampah di Wilayah Kerja Puskesmas Kedurus Surabaya Tahun 2018	37
Tabel V.5	Karakteristik pembuangan air limbah di Wilayah Kerja Puskesmas Kedurus Surabaya Tahun 2018	38
Tabel V.6	Karakteristik kejadian diare balita di Wilayah Kerja Puskesmas Kedurus Surabaya Tahun 2018	38
Tabel V.7	Tabulasi silang hubungan pendapatan orang tua dengan kejadian diare pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Kedurus Surabaya Tahun 2018	39
Tabel V.8	Tabulasi silang hubungan pembuangan sampah dengan kejadian diare pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Kedurus Surabaya Tahun 2018	39
Tabel V.9	Tabulasi silang hubungan pembuangan air limbah dengan kejadian diare pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Kedurus Surabaya Tahun 2018	40