### HUBUNGAN ANTARA PENDIDIKAN IBU DAN SANITASI DASAR DENGAN ANGKA KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KEDURUS SURABAYA

#### **TUGAS AKHIR**

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran



Oleh:

Herman Sukarianto NPM: 14700178

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA 2018

# HUBUNGAN ANTARA PENDIDIKAN IBU DAN SANITASI DASAR DENGAN ANGKA KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KEDURUS SURABAYA

# TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran



Oleh:

Herman Sukarianto

NPM: 14700178

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2018

#### HALAMAN PERSETUJUAN

### **TUGAS AKHIR**

### HUBUNGAN ANTARA PENDIDIKAN IBU DAN SANITASI DASAR DENGAN ANGKA KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KEDURUS SURABAYA

Diajukan Untuk Salah Satu Syarat Guna Meraih Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh:

Herman Sukarianto NPM: 14700178

Menyetujui untuk diuji pada tanggal:

26 Juni 2018

Penguji I/ Pembimbing,

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

Akmarawita Kadir, dr., MKes

Penguji II

NIK. 02373-ET

### HALAMAN PENGESAHAN

#### **TUGAS AKHIR**

### HUBUNGAN ANTARA PENDIDIKAN IBU DAN SANITASI DASAR DENGAN ANGKA KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KEDURUS SURABAYA

## Diajukan Untuk Salah Satu Syarat Guna Meraih Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh:

Herman Sukarianto NPM: 14700178

Telah diuji pada

Hari

: Selasa

**Tanggal** 

: 26 Juni 2018

Dan dinyatakan lulus oleh:

Penguji I/ Pembimbing,

Penguji II,

Meivy Isnoviana, dr., SH., MH.

NIK. 03396-ET

Akmarawita Kadir, dr., MKes NIK. 02373-ET

#### **LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Pernyataan Keaslian Tulisan

#### PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama

: Herman Sukarianto

NPM

: 14700178

Program Studi

: Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma

Surabaya;

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul "Hubungan antara pendidikan ibu dan sanitasi dasar 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



#### SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda dibawah ini:

Nama

: Herman Sukarianto

NPM

: 14700178

Program Studi

: Pendidikan Dokter

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil penelitian saya dengan judul: "HUBUNGAN ANTARA PENDIDIKAN IBU DAN SANITASI DASAR 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, 23 Agustus 2018

Yang membuat pernyataan.

Herman Sukarianto

14700178

#### ABSTRACT

Sukarianto, Herman. 2018. Relationship Between Maternal Education And Basic Sanitation With Diarrhea Rate In Work Area Of Puskesmas Kedurus Surabaya. Mentor: Meivy Isnoviana, dr., SH., MH.

Diarrhea is still one of the main causes of morbidity and mortality, especially in infants. number of infant deaths (31.4%) and toddler (25.2%), while in all age groups the fourth cause of death (13.2%). Diarrhea is an environmentally based disease. Several factors related to the incidence of diarrhea one of them is basic sanitation. The purpose of this study is to know the relationship between basic sanitation and maternal education with the incidence of diarrhea cases in infants in the work area at Puskesmas Kedurus Surabaya This study is an 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. The independent variables are education, water supply, toilet ownership, while the dependent variable is diarrhea occurrence in infants. Data analysis using chi-square test with significance level ( $\alpha = 0.05$ ). The results showed that there was a correlation between education (P = 0.046) and basic sanitation included clean water supply (P = 0.044) and latrine ownership (P = 0.015) with diarrhea incidence of toddler at Puskesmas Kedurus Surabaya. It can be concluded that education affects basic sanitation that does not meet the requirements of toddler suffering from diarrhea. It is expected that the public to increase their knowledge so that they can know how to prevent diarrhea with PHBS. The health worker in collaboration with the Health Office conducted an education to motivate the community in the provision of basic sanitation

Keywords: Education, Water, Toilet, Diarrhea.

#### **ABSTRAK**

Sukarianto, Herman, 2018. Hubungan Antara Pendidikan Ibu dan Sanitasi Dasar Dengan Angka Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Puskesmas Kedurus Surabaya. Pembimbing: Meivy Isnoviana, dr., SH., MH.

Diare sampai saat ini masih merupakan salah satu penyebab utama kesakitan dan kematian, terutama didapatkan pada balita. penyebab kematian nomor satu pada bayi (31,4%) dan pada balita (25,2%), sedangkan pada golongan semua umur merupakan penyebab kematian yang ke empat (13,2%). 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 pendidikan ibu 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 adalah pendidikan, penyediaan air bersih, kepemilikan jamban, 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 pendidikan (P = 0.046) dan sanitasi dasar meliputi penyediaan air bersih (P = 0.044) dan kepemilikan jamban (P = 0.015) dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Kedurus Surabaya. Dapat disimpulkan pendidikan mempengaruhi sanitasi dasar yang tidak memenuhi syarat 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: Pendidikan, Air Bersih, Jamban, Diare.

#### KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berbagai kemudahan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "Hubungan antara pendidikan ibu dan sanitasi dasar 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. 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:

- 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. MeivyIsnoviana, dr., SH., MH. sebagai pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta dorongan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 3. AkmarawitaKadir, dr., MKes, sebagai penguji Tugas Akhir yang telah meluangkan waktunya untuk menguji Tugas Akhir ini.
- 4. PuskesmasKedurus Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
- Segenap Tim Pelaksana Tugas Akhir dan Sekretariat Tugas Akhir Fakutas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian Tugas Akhir

- 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

# **DAFTAR ISI**

## Halaman

Judul		i
Lembar Persetujuan		
Lembar Pengesahan		
Kata Pengantar		
Abstrak		
Abstract		
Daftar Isi		viii
Daftar Gambar		X
Daftar Tab	el	xi
BAB I	PENDAHULUAN	
	A. Latar Belakang	1
	B. Rumusan Masalah	
	C. Tujuan Penelitian	
	D. Manfaat Penelitian	
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	16 <del>22</del>
	A. Diare	
	B. Pendidikan	
	C. Sanitasidasar	
	D. Teori Hubungan Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Ke	
		28
BAB III	KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
	A. KerangkaKonsepPenelitian	31
	B. HipotesisPenelitian	32
BAB IV	METODE PENELITIAN	
D/1D 1 V	A. RancanganPenelitian	33
	B. LokasidanWaktuPenelitian	33
	C. PopulasidanSampelPenelitian	33
	TO SEE THE CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PROP	
	2. Sampel	34
	D. VariabelPenelitian	35
	1. Variabelterikat	35
	2. Variabelbebas	35
	E. DefinisiOperasional	36
	F. ProsedurPenelitian/PengumpulandanPengolahan Data	37
	G. Analisis Data	38

	A. Gambaran Umum Daerah Penelitian B. Karakteristik Responden	. 39
	C. Analisis Data	. 42
BAB VI	PEMBAHASAN	
	A. Pembahasan	45
	B. Keterbatasan Penelitian	. 51
BAB VII	SIMPULAN DAN SARAN	
	A. Simpulan	52
	B. Saran.	. 52

## DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1 Kerangka Konsep.	31
Gambar IV.6 Alur Penelitian	37

## DAFTAR TABEL

Table IV.5	DefinisiPenelitian	36
Tabel V.1	KarakteristikUmuribu	39
Tabel V.2	KarakteristikPekerjaanibu	40
Tabel V.3	KarakteristikPendidikanibu	40
Tabel V.4	KarakteristikPenyediaan Air Bersih	40
Tabel V.5	KarakteristikKepemilikanJamban	41
Tabel V.6	KarakteristikKejadianDiareBalita	41
Tabel V.7	HubunganPendidikanIbuDenganKejadianDiare	42
Tabel V.8	HubunganPenyediaan Air BersihDenganKejadianDiare	43
Tabel V.9	HubunganKepemilikanJambanDenganKejadianDiare	44