

**HUBUNGAN KEBIASAAN MENCUCI TANGAN DENGAN
KEJADIAN DIARE PADA MURID KELAS ENAM SEKOLAH
DASAR NEGERI PAKIS III/370 DUKUH KUPANG TIMUR
SURABAYA**

TUGAS AKHIR

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



Oleh:

I Wayan Murtiyasa

NPM: 13700203

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

2018

**HUBUNGAN KEBIASAAN MENCUCI TANGAN DENGAN
KEJADIAN DIARE PADA MURID KELAS ENAM SEKOLAH
DASAR NEGERI PAKIS III/370 DUKUH KUPANG TIMUR
SURABAYA**

TUGAS AKHIR

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



Oleh:

I Wayan Murtiyasa

NPM: 13700203

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

2018

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN KEBIASAAN MENCUCI TANGAN DENGAN
KEJADIAN DIARE PADA MURID KELAS ENAM SEKOLAH
DASAR NEGERI PAKIS III/370 DUKUH KUPANG TIMUR
SURABAYA**

Diajukan Untuk Salah Satu Syarat Guna

Meraih Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh:

I Wayan Murtiyasa

NPM: 13700203

Menyetujui untuk diuji pada tanggal: 04 Juli 2018

Pembimbing,



Putu Oky Ari Tania, S.Si., M.Si

NIK. 11557-ET

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN KEBIASAAN MENCUCI TANGAN DENGAN
KEJADIAN DIARE PADA MURID KELAS ENAM SEKOLAH
DASAR NEGERI PAKIS III/370 DUKUH KUPANG TIMUR
SURABAYA**

Oleh:

I Wayan Murtiyasa

NPM: 13700203

Telah diuji pada

Hari : Rabu

Tanggal : 04 Juli 2018

Dan dinyatakan lulus oleh:

Penguji I / Pembimbing,

Penguji II,

Putu Oky Ari Tania, S.Si., M.Si

Lusiani Tjandra, S.Si. Apt., M.Kes

NIK. 11557-ET

NIK. 02358-ET

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : I Wayan Murtiyasa
NPM : 13700203
Program Studi : Pendidikan Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma
Surabaya;

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Hubungan Kebiasaan Mencuci Tangan dengan Kejadian Diare Pada Murid Kelas Enam Sekolah Dasar Negeri Pakis III/370 Dukuh Kupang Timur, Kecamatan Sawahan Surabaya”, benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan 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, 19 Mei 2018

Yang membuat pernyataan,



(I Wayan Murtiyasa)
NPM : 137002

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : I Wayan Murtiyasa
N P M : 13700203
Program Studi : Pendidikan Kedokteran

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwasanya hasil penelitian saya dengan judul:

“Hubungan Kebiasaan Mencuci Tangan dengan Kejadian Diare pada Murid Kelas Enam Sekolah Dasar Negeri Pakis III/370 Dukuh Kupang Timur Surabaya”

Bersedia untuk diunggah dalam *e-repository* Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Surat Pernyataan Persetujuan ini digunakan sebagai diperlukan.

Surabaya, 17 september 2018

Yang membuat pernyataan,



ABSTRAK

HUBUNGAN KEBIASAAN MENCUCI TANGAN TERHADAP KEJADIAN DIARE PADA MURID KELAS ENAM SEKOLAH DASAR NEGERI PAKIS III/370 DUKUH KUPANG TIMUR SURABAYA

I Wayan Murtiyasa. 2018

Tugas Akhir. Program Studi Pendidikan Dokter.

Fakultas Kedokteran. Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Pembimbing : **Putu Oky Ari Tania, S.Si. M Si**

Diare adalah suatu kondisi dimana seseorang buang air besar dengan konsistensi lembek atau cair, bahkan dapat berupa air dan frekuensinya lebih sering 3 kali dalam satu hari. Diare akut berlangsung kurang dari 14 hari, Diare yang berlanjut dan berlangsung 14 hari atau lebih digolongkan diare perisisten yang dapat menyebabkan kondisi terkait kematian akibat diare. Diare kronik yang berlangsung lebih dari 14 hari biasanya tidak infeksius dan dihubungkan dengan sindrom malabsorpsi. Salah satu cara untuk mengurangi kasus diare yaitu dengan melakukan perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS). Salah satu dari empat kunci kegiatan PHBS untuk meningkatkan pencapaian derajat kesehatan adalah meningkatkan perilaku cuci tangan yang benar (cuci tangan dengan air yang mengalir dan sabun). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya hubungan kebiasaan mencuci tangan terhadap kejadian diare pada murid kelas enam di Sekolah Dasar. Populasi dalam penelitian ini adalah murid kelas enam di Sekolah Dasar Negeri Pakis III/370 Dukuh Kupang Surabaya dengan besar sampel yang diambil sebanyak 50 murid. Variabel terikat pada penelitian ini adalah kejadian diare pada anak Sekolah Dasar dan variabel bebasnya adalah kebiasaan mencuci tangan. Analisis data penelitian ini menggunakan uji statistik *uji chi-square* (χ^2). Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara kebiasaan mencuci tangan dengan kejadian diare di Sekolah Dasar Negeri Pakis III/370 Dukuh Kupang Timur Surabaya, hal ini terbukti dengan perolehan nilai *p-value* sebesar 0,000 (*p value* <0,05)

Kata Kunci : Cuci Tangan, Diare, Murid Kelas VI SD

ABSTRACT

CORRELATION BETWEEN HAND-WASHING HABIT AND INVIDENCE IN SIXTH GRADES STUDENTS AT STATE ELEMENTARY SCHOOL PAKIS III/370 DUKUH KUPANG TIMUR SURABAYA

I Wayan Murtiyasa. 2018

Thesis. Doctor Education Program .

Faculty of Medical . Wijaya Kusuma Surabaya University .

Counselor: Putu Oky Ari Tania, S.Si. M Si

Diarrhea is a condition defecates with soft or consistency , more than 3 times a day. Acute diarrhea lasting less than 14 days, while lasting more than 14 days are classified as perisisten diarrhea which cause death-related conditions due to diarrhea. Chronic diarrhea lasting more than 14 days is usually not infectious and is associated with malabsorption syndrome. Either ways to reduce the case of diarrhea is by doing a clean and healthy lifestyle (PHBS). One of them is hand washing habit (hands washing with running water and soap). This study aims was to determined the correlation between hand washing habit to the diarrhea incidence in sixth graders student in state elementary school. The population in this research were sixth graders students at state elementary school Pakis III / 370 Dukuh Kupang Surabaya sample site in this study were 50 students. The dependent variable in this study was the incidence of diarrhea in elementary school children and the independent variable was the hand washing habit. Analysis of this research was used chi-square test. The results showed that , there is a correlation between hand washing was as a risk factor for diarrhea occurrence at Pakis III / 370 Dukuh Kupang Surabaya Primary School, with p-value of 0.000 (<0,05)

Keywords: *Handwashing, Diarrhea, sixth grade Students at State elementary school*



*Tugas akhir ini kupersembahkan
untuk Ibuda, Ayahanda, kakak dan
ayu chandra dewi tercinta yang senantiasa melimpahkan
cinta dan kasih sayang
untukku*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Hyang Maha Esa, karena atas Rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Hubungan Kebiasaan Mencuci Tangan Terhadap Kejadian Diare Pada Murid Kelas Enam Sekolah Dasar Negeri Pakis III/370 Dukuh Kupang Timur Surabaya”.

Penulis terdorong untuk meneliti topik ini oleh karena masalah penyakit khususnya pada anak-anak masih banyak dijumpai, baik daerah pedesaan ataupun daerah perkotaan. Penelitian tentang kebiasaan mencuci tangan dengan kejadian diare pada anak-anak.

Tugas akhir ini berhasil penulis selesaikan karena dukungan dari 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, selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberi kesempatan kepada penulis menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Putu Oky Ari Tania, S.Si., M.Si sebagai pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan dalam menyelesaikan Proposal dan Tugas Akhir ini.
3. Lusiani Tjandra, S.Si. Apt. M Kes sebagai dosen penguji proposal maupun Tugas Akhir.
4. Segenap tim pelaksana Tugas Akhir dan sekretariat Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian proposal maupun Tugas Akhir.
5. Semua pihak yang tidak mungkin disebut satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan proposal maupun Tugas Akhir.

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 terkait.

Surabaya, 19 Mei 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Judul	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman peruntukan.....	iv
Kata Pengantar	v
Abstrak	vi
Abstract	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Singkatan.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan umum.....	5
2. Tujuan khusus.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
1. Manfaat bagi sekolah dasar	5
2. Manfaat bagi peneliti.....	6
3. Manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Diare	
1. Definisi diare	7
2. Etiologi diare	7
3. Klasifikasi diare	9
4. Patologi diare.....	9
5. Gejala klinis diare.....	11
6. Faktor-faktor penyebab diare.....	12
7. Terapi diare.....	13
8. Pencegahan diare.....	15
B. Kebiasaan Mencuci Tangan	
1. Prinsip mencuci tangan yang baik dan benar	16
2. Hubungan mencuci tangan dengan diare.....	18
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
A. Kerangka Konseptual	20
B. Penjelasan Kerangka Konsep.....	21
C. Hipotesis Penelitian	21

BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	22
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	22
1. Populasi.....	22
2. Sampel.....	22
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
D. Variabel Penelitian	24
E. Definisi Oprasional.....	25
F. Prosedur Penelitian	25
G. Bagan Prosedur Penelitian.....	26
H. Metode Pengumpulan Data	26
1. Data yang didapat dari kuesioner.....	27
2. Intrumen penelitian.....	27
I. Teknik Pengolahan Data.....	27
J. Metode Analisa Data.....	27
K. Etika Penelitian	28
1. Permohonan menjadi responden.....	28
2. <i>Informed Consent</i>	28
3. <i>Confidentiality</i>	29
4. <i>Anonymity</i>	29
BAB V HASIL DAN ANALISIS DATA	
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian	30
B. Deskripsi Hasil Penelitian	31
1. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin....	31
2. Kebiasaan Mencuci Tangan Berdasarkan Jenis Kelamin Responden.....	32
3. Kejadian Diare Berdasarkan Jenis Kelamin Responden.	33
C. Uji Stasistik	34
BAB VI PEMBAHASAN	
A. Kebiasaan mencuci Tangan Berdasarkan Jenis Kelamin Responden.....	36
B. Kejadian Diare Berdasarkan Jenis Kelamin Responden	37
C. Hubungan Anatara Kebiasaan Mencuci Tangan dengan Kejadian Diare.....	39
BAB VII PENUTUP	
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar V.1	Cara mencuci tangan menggunakan sabun
Gambar V.1	Grafik jenis kelamin responden.....

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel I.1	Definisi Operasional Hubungan kebiasaan mencuci tangan pada anak terhadap kejadian diare pada anak usia Sekolah Dasar di Dukuh Kupang Timur Surabaya.....
	25
Tabel V.1	Jenis Kelamin Responden.....
	31
Tabel V.2	Kebiasaan Cuci Tangan Berdasarkan Jenis Kelamin.....
	31
Tabel V.3	Karakteristik Berdasarkan Kejadian Diare.....
	32
Tabel V.4	Hubungan Antara Kebiasaan Mencuci Tangan Dengan Kejadian Diare di Sekolah Dasar Negeri Pakis III/370 Dukuh Kupang Timur Surabaya.....
	34

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman	
Lampiran 1	Pernyataan Keaslian Tulisan	50
Lampiran 2	Pengantar Kuesioner	51
Lampiran 3	Surat Persetujuan Menjadi Responden.....	52
Lampiran 4	Kuesioner PHBS Tidak Baik	53
Lampiran 5	Kuesioner PHBS Baik.....	54
Lampiran 6	Surat Keterangan Etik	56
Lampiran 7	Output Data SPSS	57
Lampiran 8	Data Hasil Penelitian.....	60
Lampiran 9	Data Rekapitulasi Penelitian.....	63
Lampiran 10	Dokumentasi Penelitian.....	65
Lampiran 11	Lembar Konsultasi Penelitian Tugas Akhir	68
Lampiran 12	Jurnal.....	69