

**HUBUNGAN ANTARA SANITASI DASAR SEBAGAI FAKTOR RESIKO
DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS DUKUH KUPANG SURABAYA TAHUN 2019**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh
Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh:

**MOH. DWI PUSPA SETIAWAN
NPM:11700372**

**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA
TAHUN AKADEMIK 2019**

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

HUBUNGAN ANTARA SANITASI DASAR SEBAGAI FAKTOR RESIKO
DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS DUKUH KUPANG SURABAYA TAHUN 2019

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh
Gelar Sarjana Kedokteran

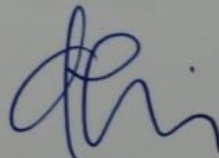
Oleh:

MOH. DWI PUSPA SETIAWAN

NPM:11700372

Menyetujui untuk diuji

Pembimbing,



Sri Lestari Utami, S.Si, M.Kes
NIK. 99289 - ET

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA SANITASI DASAR SEBAGAI FAKTOR RESIKO
DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS DUKUH KUPANG SURABAYA TAHUN 2019**

Oleh:

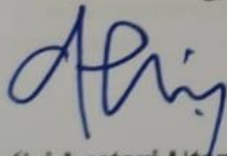
**MOH. DWI PUSPA SETIAWAN
NPM: 11700372**

Telah diuji pada

Hari : Senin
Tanggal : 27 Juli 2020

Dan dinyatakan lulus oleh:

Pembimbing,



**Dr. Sri Lestari Utami, S.Si, M.Kes
NIK. 99289 - ET**

Penguji,



**Prof. H. Didik Sarudji, M.Sc
NIK. 09419 - ET**

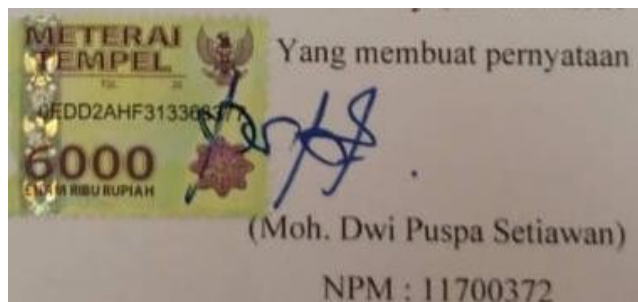
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Moh. Dwi Puspa Setiawan
NPM : 11700372
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran
Universitas : Wijaya Kusuma Surabaya

Mengatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya buat dengan judul “Hubungan Antara Sanitasi Dasar Sebagai Faktor Resiko Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Dukuh Kupang Surabaya Tahun 2019”, benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan orang lain yang saya akui sebagai tulisan saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 10 Juni 2020



SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Moh. Dwi Puspa Setiawan

NPM : 11700372

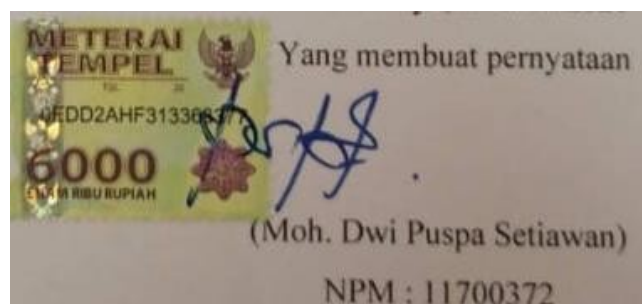
Program Studi : Pendidikan Dokter

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya buat dengan judul “Hubungan Antara Sanitasi Dasar Sebagai Faktor Resiko Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Dukuh Kupang Surabaya Tahun 2019”.

Bersedia untuk diunggah dalam e-repository Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Surat pernyataan persetujuan ini digunakan sebagaimana diperlukan

Surabaya, Juli 2020



KATA PENGANTAR

Syukur kehadiran Tuhan YME yang telah memberikan berbagai kemudahan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir dengan Judul "Hubungan antara sanitasi dasar sebagai faktor resiko dengan kejadian diare pada Balita di wilayah kerja Puskesmas Dukuh Kupang Surabaya Tahun 2019".

Penulis terdorong untuk meneliti topik ini karena masalah penyakit diare khususnya masih banyak dijumpai, baik di daerah pedesaan maupun wilayah perkotaan. Penelitian bertujuan untuk membuktikan hubungan sanitasi lingkungan dengan kejadian diare.

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. Suhartati, dr., MS, Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberi kesempatan kepada penulis menuntun ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Sri Lestari Utami, S.Si, M.Kes sebagai pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Prof. H. Didik Sarudji, M.Sc sebagai penguji Tugas Akhir.
4. Segenap Tim Pelaksana Tugas Akhir dan sekretariat Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian Tugas Akhir.
5. Semua 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, November 2019

Penulis

ABSTRAK

Setiawan, Moh. Dwi Puspa. 2019, Hubungan antara sanitasi dasar sebagai faktor resiko dengan kejadian diare pada Balita di wilayah kerja Puskesmas Dukuh Kupang Surabaya tahun 2019, Tugas Akhir, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Pembimbing Sri Lestari Utami, S.Si,M.kes

Diare merupakan salah satu penyebab utama kesakitan dan kematian, terutama didapatkan pada balita. Diare merupakan penyakit yang berbasis lingkungan. Beberapa faktor yang berkaitan dengan kejadian diare salah satunya adalah sanitasi dasar. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara sanitasi dasar rumah dengan kejadian diare pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Dukuh Kupang Surabaya. Penelitian ini bersifat observasional analitik dengan pendekatan case control. Populasi penelitian yaitu seluruh ibu yang memiliki Balita di wilayah kerja Puskesmas Dukuh Kupang Surabaya dengan sampel kasus sejumlah 16 responden dan sampel kontrol sejumlah 32 responden. Variabel independen adalah sanitasi dasar, 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 sanitasi dasar dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Dukuh Kupang Surabaya ($P = 0,019$). Dapat disimpulkan sanitasi dasar yang tidak baik beresiko balita mengalami diare. Diharapkan petugas kesehatan bekerjasama dengan Dinas Kesehatan melakukan melaksanakan penyuluhan untuk memotivasi masyarakat dalam pengadaan dan penggunaan sanitasi dasar yang memenuhi syarat kesehatan meliputi sumber air, penggunaan jamban yang sehat, pembuangan sampah dan pembuangan air limbah

Kata kunci : sanitasi dasar dan kejadian diare.

ABSTRACT

Setiawan, Moh. Dwi Puspa. 2019, The Relationship Between Basic Sanitation and the Incidence of Diarrhea in Toddlers in the Working Area of Public Health Center of Dukuh Kupang in Surabaya in 2019, Undergraduate Thesis, Medical Education Study Program, Medical School of University of Wijaya Kusuma Surabaya, Supervisor: Sri Lestari Utami, S.Si, M.kes

Diarrhea is one of the main causes of illness and death, particularly in toddlers. Diarrhea is an environmental-based disease where one of the factors related to the incidence of diarrhea is basic sanitation. This study aimed to determine the relationship between basic house sanitation and the incidence of diarrhea in toddlers in the Working Area of Public Health Center of Dukuh Kupang in Surabaya. This research was analytic observational with a case-control approach. The study population was all mothers who had toddlers in the Working Area of Public Health Center of Dukuh Kupang in Surabaya with a case sample of 16 respondents and a control sample of 32 respondents. The independent variable was basic sanitation, while the dependent variable was the incidence of diarrhea in toddlers. Data analysis used was a chi-square test with a significance level of $\alpha = 0.05$. The results show that there is a relationship between basic sanitation and the incidence of diarrhea in toddlers in the Working Area of Public Health Center of Dukuh Kupang in Surabaya ($P = 0.019$). It can be concluded that poor basic sanitation puts toddlers at risk of diarrhea. It is expected that health workers in collaboration with the Department of Health perform counseling to motivate the community in the procurement and use of basic sanitation that meets health requirements including water sources, the use of healthy latrines, garbage disposal, and wastewater disposal.

Keywords: *basic sanitation and diarrhea incidences.*

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Diare	7
B. Sanitasi Dasar	23
C. Penelitian Sebelumnya tentang Hubungan Sanitasi Dasar dengan Kejadian Diare	33
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	36
A. Kerangka Konseptual	36
B. Hipotesis Penelitian	37
BAB IV METODE PENELITIAN	38
A. Rancangan Penelitian	38
B. Subyek Penelitian	38
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	40
D. Variabel Penelitian	40
E. Definisi Penelitian	41
F. Instrumen dan Prosedur Penelitian	42
G. Pengolahan dan Analisis Data	43
H. Alur Penelitian	45
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	46
A. Gambaran Umum Daerah Penelitian	46
B. Analisis Univariat	46
C. Analisis Bivariat	50
BAB VI PEMBAHASAN	52
BAB VII SIMPULAN DAN SARAN	58

A. SIMPULAN	58
B. SARAN	58
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

Nomor	JudulTabel	Halaman
Tabel IV.1	Definisi Operasional	41
Tabel V.1	Karakteristik Jenis Kelamin	46
Tabel V.2	Karakteristik Umur.....	47
Tabel V.3	Karakteristik Pekerjaan	47
Tabel V.4	Karakteristik Pendidikan.....	48
Tabel V.5	Karakteristik Jenis Kelamin Balita.....	48
Tabel V.6	Karakteristik Umur Balita	49
Tabel V.7	Karakteristik Sanitasi Dasar	49
Tabel V.8	Karakteristik Kejadian Diare.....	50
Tabel V.9	Tabulasi Silang.....	50

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
Gambar III.1	Kerangka konseptual hubungan antara sanitasi lingkungan dengan kejadian diare pada Balita di wilayah kerja Puskesmas Dukuh Kupang Surabaya Tahun 2019	36
Gambar IV.1	Alur Penelitian	45

DAFTAR LAMPIRAN

No. Lampiran	Judul Lampiran	Halaman
Lampiran 1	Surat Pernyataan Keaslian Tulisan.....	64
Lampiran 2	Surat Permohonan Menjadi Responden	65
Lampiran 3	Surat Persetujuan Menjadi Responden.....	66
Lampiran 4	Pernyataan telah melaksanakan informed consent.....	67
Lampiran 5	Kuesioner	68
Lampiran 6	Data Umum	71
Lampiran 7	Data Sanitasi Dasar	73
Lampiran 8	Hasil Uji SPSS	75
Lampiran 9	Surat Keterangan Kelaikan Etik.....	78
Lampiran 10	Lembar Konsultasi	79
Lampiran 11	Jurnal	80