

**HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN DAN SOSIAL EKONOMI DENGAN
KEJADIAN DIARE
DI DESA PLEMAHAN RT 04 RW 02 KECAMATAN PLEMAHAN
KABUPATEN KEDIRI**

TUGAS AKHIR

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh :

Guido Trichesmuel Tola

NPM : 12700152

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

2018

**HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN DAN SOSIAL EKONOMI
DENGAN KEJADIAN DIARE
DI DESA PLEMAHAN RT 04 RW 02 KECAMATAN PLEMAHAN
KABUPATEN KEDIRI**

TUGAS AKHIR

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



Oleh :

Guido Trichesmuel Tola

NPM : 12700152

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

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN DAN SOSIAL EKONOMI
DENGAN KEJADIAN DIARE
DI DESA PLEMAHAN RT 04 RW 02 KECAMATAN PLEMAHAN
KABUPATEN KEDIRI**

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

Oleh :

Guido Trichesmuel

NPM : 12700152

Menyetujui Untuk Diuji

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a long horizontal line that ends in a small hook.

Akmarawita Kadir,dr.,MKes

NIK. 02373 - ET

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN DAN SOSIAL EKONOMI
DENGAN KEJADIAN DIARE
DI DESA PLEMAHAN RT 04 RW 02 KECAMATAN PLEMAHAN
KABUPATEN KEDIRI**

Oleh :

Guido Trichesmuel Tola

NPM : 12700152

Telah Diuji Pada

Hari :

Tanggal :

dan dinyatakan lulus oleh:

Pembimbing,



Akmarawita Kadir,dr.,Mkes

NIK.02373-ET

Penguji,



Prof. H. Didik Sarudji,M Sc

NIK.09419-ET

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Guido Trichesmuel Tola

NPM : 12700152

Program Studi : Pendidikan Kedokteran

Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah Tugas Akhir dengan judul "Hubungan Faktor Lingkungan dan Sosial Ekonomi dengan Kejadian Diare di Desa Plemahan RT 04 RW 02 Kecamatan Plemahan Kabupaten Kediri" tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Surabaya, 22 September 2018

Yang membuat pernyataan,



Guido Trichesmuel Tola

NPM 12700152

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Guido Trichesmuel Tola

NPM : 12700152

Program Studi : Kedokteran

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil penelitian saya dengan judul:

Hubungan Faktor Lingkungan dan Sosial Ekonomi dengan Kejadian Diare di Desa Plemahan RT
04 RW 02 Kecamatan Plemahan Kabupaten Kediri

bersedia untuk diunggah dalam *e-repository* Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Surat Pernyataan Persetujuan ini digunakan sebagaimana diperlukan.

Surabaya, 12 Maret 2019

Yang membuat pernyataan,




Guido Trichesmuel Tola

NPM 12700152

ABSTRAK

Tola, Guido. 2018. *Hubungan Faktor Lingkungan dan Sosial Ekonomi dengan Kejadian Diare di Desa Plemahan RT 04 RW 02 Kecamatan Plemahan Kabupaten Kediri*. Tugas Akhir, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing : dr. Akmarawita Kadir, M.kes

Lingkungan yang tercemar atau tidak sehat akan berdampak bagi kesehatan masyarakat di sekitarnya, dan status sosial ekonomi bisa mempengaruhi kesejahteraannya, untuk itu perlu menciptakan lingkungan yang sehat dan memperoleh status sosial yang baik. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui ada tidaknya hubungan antara faktor lingkungan yaitu jenis jamban dan sumber air minum serta faktor sosial ekonomi yaitu pendapatan dengan kejadian diare di Desa Plemahan RT 04 RW 02, Kecamatan Plemahan, Kabupaten Kediri. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah cross sectional untuk mengetahui ada tidaknya hubungan antara faktor lingkungan dan sosial ekonomi dengan kejadian diare di Desa Plemahan RT 04 RW 02, Kecamatan Plemahan, Kabupaten Kediri. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara faktor lingkungan yaitu jenis tempat pembuangan tinja dan sumber air minum dengan kejadian diare, serta ada hubungan antara faktor sosial ekonomi yaitu pendapatan dengan kejadian diare di Desa Plemahan RT 04 RW 02, Kecamatan Plemahan, Kabupaten Kediri. Hasil ini didapatkan dari uji Chi Square yang nilai signifikannya $p < 0,05$. Berdasarkan hasil penelitian tersebut diharapkan bagi instansi terkait yaitu puskesmas desa plemahan dan masyarakat sama-sama menciptakan dan menjaga lingkungan yang sehat, serta diharapkan masyarakat bisa mengatur ekonominya untuk memperoleh kesejahteraan yang layak termasuk masalah kesehatan.

Kata kunci : jenis tempat pembuangan tinja, sumber air minum, pendapatan, kejadian diare

ABSTRACT

Tola, Guido. 2018. *Relationship between Environmental and Social Economic Factors with Diarrhea in Plemahan Village RT 04 RW 02 Plemahan Subdistrict, Kediri Regency*. Final Project, Medical Education Study Program, Faculty of Medicine, Wijaya Kusuma University Surabaya. Advisor: dr. Akmarawita Kadir, M.kes

A polluted or unhealthy environment will have an impact on the health of the surrounding community, and socio-economic status can affect their well-being, therefore it is necessary to create a healthy environment and obtain good social status. The purpose of this study was to determine whether there was a relationship between environmental factors, namely the type of toilet and drinking water sources and socio-economic factors, namely income with the incidence of diarrhea in the Plemahan Village RT 04 RW 02, Plemahan Subdistrict, Kediri Regency. The method used in this study was cross sectional to determine whether there was a relationship between environmental and socio-economic factors with the incidence of diarrhea in Plemahan Village RT 04 RW 02, Plemahan Subdistrict, Kediri Regency. The results showed that there was a relationship between environmental factors, namely the type of feces disposal and drinking water sources with the incidence of diarrhea, and there was a relationship between socio-economic factors, namely income with the incidence of diarrhea in Plemahan Village RT 04 RW 02, Plemahan Subdistrict, Kediri Regency. These results are obtained from the Chi Square test, the significant value of which is $p < 0.05$. Based on the results of the study, it is expected that the relevant agencies, namely the village plemahan public health centers and the community together create and maintain a healthy environment, and it is hoped that the community can regulate its economy to obtain proper welfare including health problems.

Keywords: type of feces disposal site, source of drinking water, income, incidence of diarrhea



Terimakasih atas rahmat Tuhan YME

atas segala berkahnya sehingga saya bisa menyelesaikan

Tugas Akhir ini.

Tidak lupa juga terimakasih atas dukungan kedua orangtua,

kakak, adik, dan kerabat

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berbagai kemudahan dan kelancaran kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Hubungan Faktor Lingkungan dan Sosial Ekonomi dengan Kejadian Diare di Desa Plemahan RT 04 RW 02 Kecamatan Plemahan Kabupaten Kediri”.

Tugas Akhir ini dikerjakan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana kedokteran di jurusan pendidikan dokter Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Penulis terdorong untuk meneliti topik ini karena masalah penyakit diare merupakan penyakit endemis di Indonesia dengan angka penderita dan kematian yang tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk membuktikan apakah faktor lingkungan dan sosial ekonomi memiliki hubungan dengan kejadian diare di desa plemahan RT 04 RW 02 kecamatan plemahan kabupaten kediri.

Tugas Akhir ini berhasil penulis selesaikan berkat dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Prof. Soedarto, dr.,DTM & H, Ph.D.Sp.ParK, Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberi kesempatan kepada penulis menuntut ilmu di Fakultas Kesokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. dr. Akmarawita Kadir, Mkes, yang telah bersedia menjadi dosen pembimbing yang dengan sabar telah membantu dan meluangkan waktu untuk

membimbing, mengarahkan, serta dorongan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

3. Prof. H. Didik Sarudji, M.Sc, yang telah bersedia menjadi dosen penguji dan meluangkan waktunya untuk menguji penulis dan memberikan saran perbaikan Tugas Akhir ini.
4. Orangtua tercinta ayahanda Emanuel Tola, dan ibunda Cesilya Mei Rostiyaty, yang selalu memberikan doa dan semangat agar penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Saudara tersayang Carmelya Putri Tola, Yohanes Juan Stonefile Tola, Faustina Dinda Xmas Tola yang selalu memberikan doa dan semangat agar penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Segenap Tim Bagian Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
7. Seluruh penulis yang tercantum dalam daftar pustaka yang telah mempublish karya ilmiahnya sehingga memudahkan penulis dalam mencari referensi dan dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan segala masukan demi perbaikan tulisan ini.

Ahirnya, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang terkait.

Surabaya, 2018.

Penulis.

DAFTAR ISI

Judul	i
Lembar Persetujuan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Peruntukan	iv
Kata Pengantar	v
Abstrak	viii
Abstract	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Arti Simbol dan Singkatan	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar belakang	1
B. Rumusan masalah	4
C. Tujuan penelitian	4
D. Manfaat penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian lingkungan.....	7
B. Jenis-jenis lingkungan	7
C. Hubungan lingkungan dengan masalah kesehatan	14
D. Pengertian status sosial ekonomi.....	15
E. Hubungan status sosial ekonomi dengan masalah kesehatan	17
F. Pengertian diare	17
G. Etiologi diare	18
H. Jenis-jenis diare	20
I. Tanda dan gejala diare	21
J. Penularan penyakit diare	21
K. Pencegahan diare.....	22
L. Faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian diare.....	13
M. Penatalaksanaan diare.....	26
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
A. Kerangka konsep	30
B. Hipotesis penelitian	31

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Rancangan penelitian	33
B. Populasi dan sampel	33
C. Lokasi dan waktu penelitian	34
D. Variabel penelitian	34
E. Bahan dan alat/instrumen penelitian.....	35
F. Definisi operasional	35
G. Pengumpulan data	38
H. Pengolahan data.....	38
I. Analisis data.....	39

BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS

A. Gambaran umum lokasi penelitian.....	40
B. Hasil analisis univariat	40
C. Hasil analisis bivariat	43

BAB VI PEMBAHASAN

A. Pembahasan.....	47
B. Implikasi terhadap bidang kedokteran	52
C. Keterbatasan penelitian	52

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	53
B. Saran	53

Daftar Pustaka	55
----------------------	----

Lampiran	58
----------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1 Kerangka Konsep	30
------------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel IV.1 Definisi operasional.....	36
Tabel V.1 Distribusi frekuensi keadaan jamban di desa plemahan RT 04 RW 02, kecamatan plemahan, kabupaten kediri.....	40
Tabel V.2 Distribusi frekuensi kategori sumber air minum di desa plemahan RT 04 RW 02, kecamatan plemahan, kabupaten kediri	41
Tabel V.3 Distribusi frekuensi golongan berdasarkan pendapatan di desa plemahan RT 04 RW 02, kecamatan plemahan, kabupaten kediri	42
Tabel V.4 Distribusi frekuensi kejadian diare di desa plemahan RT 04 RW 02, kecamatan plemahan, kabupaten kediri.....	42
Tabel V.5 Hubungan jenis tempat pembuangan tinja dengan kejadian diare di desa plemahan RT 04 RW 02, kecamatan plemahan, kabupaten kediri	43
Tabel V.6 Hubungan sumber air minum dengan kejadian diare di desa plemahan RT 04 RW 02, kecamatan plemahan, kabupaten kediri	44
Tabel V.7 Hubungan pendapatan dengan kejadian diare di desa plemahan RT 04 RW 02, kecamatan plemahan, kabupaten kediri.....	45