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

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,	**Penguji,**
Akmarawita Kadir,dr.,Mkes	**Prof. H. Didik Sarudji,M Sc**
NIK.02373-ET	**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 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,

METERAI TEMPEL

6000

ENAM RIBU RUPIAH

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 megetahui 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 menunjukan 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