

## KATA PENGANTAR

Puji syukur jami panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat,taufiq, dan hidayah-Nya, sehinnnga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “**Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Gorang-Gareng Taji Kabupaten Magetan Tahun 2023**”

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai salah satu syarat memperoleh Ijazah Diploma Tiga Program Studi Sanitasi, Jurusan Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya. Disamping itu, tidak lupa penulis sampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu demi kelancaran penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, kepada :

1. Bapak Luthfi Rusyadi, SKM, M.Sc selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Bapak Irwan Sulistio, SKM, M.Siselaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Bapak Beny Suyanto, S.Pd, M. Si, selaku Ketua Program Studi D – III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan.
4. Bapak Vincentius Supriyono, SKM. M. Kes, selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Aries Prasetyo, SKM,MPH selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Hery Koesmantoro, ST,MT selaku Narasumber yang telah membimbing dan memberikan masukan hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dapat bermanfaat.

Magetan, Juni 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

COVER DEPAN	
COVER DALAM	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	
BIODATA PENULIS	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR SINGKATAN .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah .....	4
C. Rumusan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Hipotesis .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Penelitian Terdahulu .....	7
B. Telaah Pustaka Lain Yang Sesuai .....	14
C. Kerangka Teori .....	27
D. Kerangka Konsep .....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	29

B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	30
C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	30
D. Populasi dan Sampel .....	33
E. Alur Penelitian .....	34
F. Jenis dan Sumber Data .....	35
G. Teknik Pengumpulan Data .....	35
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	35
<b>BAB IV HASIL</b>	
A. Gambaran Umum .....	42
B. Karakteristik Responden .....	42
C. Hasil Analisis Uji Univariat .....	44
D. Hasil Analisis Uji Bivariat .....	47
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
A. Kondisi Sanitasi Lingkungan .....	52
B. Kejadian Diare di Epidemiologis Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin .....	53
C. Besaran risiko dengan risiko prevalensi (RP) .....	54
D. Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Diare .....	55
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	58
B. Saran .....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Matriks Perbedaan Penelitian Terdahulu	
Dengan Penelitian Sekarang .....	10
Tabel III.1 Definisi Operasional Variabel .....	31
Tabel III.2 Metode Pengendalian Variabel Pengganggu .....	33
Tabel III.3 Prevalence Ratio .....	39
Tabel III.4 Uji Kekuatan Hubungan .....	41
Tabel IV.1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	43
Tabel IV.2 Distribusi Anak Berdasarkan Umur.....	43
Tabel IV.3 Distribusi Fisik Jamban Berdasarkan Penderita Diare	
Di Wilayah Kerja Puskesmas Gorang-gareng Taji	
Kabupaten Magetan .....	44
Tabel IV.4 Distribusi Fisik Jamban Berdasarkan Non Penderita Diare	
Di Wilayah Kerja Puskesmas Gorang-gareng Taji	
Kabupaten Magetan .....	44
Tabel IV.5 Distribusi Tempat Sampah Berdasarkan Penderita Diare	
Di Wilayah Kerja Puskesmas Gorang-gareng Taji	
Kabupaten Magetan .....	45
Tabel IV.6 Distribusi Tempat Sampah Berdasarkan Non Penderita Diare	
Di Wilayah Kerja Puskesmas Gorang-gareng Taji	
Kabupaten Magetan .....	45
Tabel IV.7 Distribusi Penyimpanan Makanan dan Minuman	
Berdasarkan Penderita Diare Di Wilayah Kerja	
Puskesmas Gorang-gareng Taj Kabupaten Magetan.....	46
Tabel IV.8 Distribusi Penyimpanan Makanan dan Minuman	
Berdasarkan Non Penderita Diare Di Wilayah Kerja	
Puskesmas Gorang-gareng Taj Kabupaten Magetan.....	46
Tabel IV.9 Hubungan Kondisi Fisik Jamban Dengan Kejadian Diare	
Di Wilayah Kerja Puskesmas Gorang-gareng Taji	
Tahun 2023.....	47

Tabel IV.10 Hubungan Kondisi Tempat Sampah Dengan Kejadian Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Gorang-gareng Taji Tahun 2023.....	48
Tabel IV.11 Hubungan Penyimpanan Makanan dan Minuman Dengan Kejadian Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Gorang-gareng Taji Tahun 2023 .....	49
Tabel IV.12 Risiko Prevalensi Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Gorang-gareng Taji Tahun 2023 .....	50
Tabel IV.12 Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Gorang-gareng Taji Tahun 2023 .....	51

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar II.1 Kerangka Teori Penelitian .....	27
Gambar II.2 Kerangka Konsep Penelitian .....	28
Gambar III.1 Desain Penelitian Studi Cross Sectional .....	29
Gambar III.2 Alur Penelitian .....	34

## DAFTAR SINGKATAN

ISPA	: Infeksi Saluran Pernafasan Akut
STBM	: Sanitasi Total Berbasis Masyarakat
BABS	: Buang Air Besar Sembarangan
CTPS	: Cuci Tangan Pakai Sabun
RP	: Risiko Prevalensi
SPAL	: Saluran Pembuangan Air Limbah
Depkes RI	: Departement Kesehatan Republik Indonesia
OMA	: Otitis Media Akut
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan

## DAFTAR SIMBOL

%	: Persentase
$X^2$	: Chi square
$\alpha$	: alpha
OR	: Old Rasio

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Tabel Matriks Jadwal Penelitian Tugas Akhir

Lampiran 2 Anggaran Dana

Lampiran 3 Lembar Observasi Sanitasi Lingkungan

Lampiran 4 Out Put Spss

Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian

Lampiran 6 Surat Izin Penelitian