

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, dengan judul **“Hubungan Kondisi Sanitasi Rumah Dan Lingkungan dengan Kejadian Penyakit Ispa Di Desa Sewulan Kecamatan Dagangan Kabupaten Madiun Tahun 2023”**.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai salah satu persyaratan guna menindaklanjuti dalam menyelesaikan program studi Sanitasi program Diploma-III Kampus Magetan. Hal ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak yang terlibat baik berupa materi, moral dan spiritual. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Lutfi Rusyadi, S.KM, M.Sc selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.
2. Bapak Irwan Sulistio, SKM, MSi selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.
3. Bapak Beny Suyanto, SPd, M.Si selaku Ketua Progam Studi yang telah memberi fasilitas pada penulis.
4. Bapak Aries Prasetyo, SKM, MPH, selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak Tuhu Pinardi, SST, M.MKes, selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak Dr. Budi Yulianto, S.Pd M.Kes selaku Dosen penguji yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Magetan, 10 November 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL DALAM	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN	
BIODATA	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang	1
B. Identifikasi Masalah dan Batasan Masalah	4
1. Identifikasi Masalah.....	4
2. Batasan Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
E. Manfaat	5
F. Hipotesis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Peneliti Terdahulu	6
B. Tinjauan Pustaka	13
1. ISPA.....	13
a. Pengertian ISPA	13
b. Etiologi ISPA.....	13
c. Klasifikasi ISPA	14
d. Faktor resiko terjadinya ISPA	15
e. Patogenesis ISPA.....	16
f. Tanda dan Gejala ISPA	17
g. Cara Penularan ISPA	18
h. Cara Mencegah ISPA	20
2. Sanitasi	21
3. Rumah Sehat	22
a. Pengertian Rumah Sehat.....	22
b. Syarat Rumah Sehat.....	23
c. Manfaat Rumah Sehat	24
4. Hubungan Kondisi Sanitasi Rumah dan Lingkungan dengan Kejadian Penyakit ISPA	26
C. Kerangka Teori.....	32

D. Kerangka Konsep	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	35
A. Jenis dan Desain Penelitian	35
B. Kerangka Operasional Penelitian	36
C. Waktu dan biaya Penelitian	37
D. Populasi dan Sampel Penelitian	37
E. Variabel penelitian dan Definisi Opeasional.....	39
F. Metode Pengumpulan Data	43
G. Pengolahan dan Analisis Data.....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	49
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	49
B. Kondisi Sanitasi Rumah dan Lingkungan di Desa Sewulan	50
1. Ventilasi	50
2. Lantai.....	50
3. Dinding.....	51
4. Langit-langit	52
5. Kepadatan Hunian	53
6. ACH	54
7. Suhu.....	55
8. Kelembaban.....	56
9. Pencahayaan	57
10. Hubungan Kondisi Sanitasi Rumah dan Lingkungan dengan Kejadian Penyakit ISPA di Desa Sewulan.....	58
BAB V PEMBAHASAN	60
1. Ventilasi	60
2. Lantai.....	61
3. Dinding.....	62
4. Langit-langit.....	63
5. Kepadatan Hunian	64
6. ACH	66
7. Suhu.....	68
8. Kelembaban.....	69
9. Pencahayaan.....	70
10. Hubungan Kondisi Sanitasi Rumah dan Lingkungan dengan Kejadian Penyakit ISPA di Desa Sewulan.....	73
BAB VI PENUTUP	76
A. Kesimpulan	76
B. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN.....	81

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Peneliti Terdahulu	6
Tabel 3.1 Definisi Operasional	40
Tabel 3.3 Kuat Hubungan	4
Tabel 4.1 Distribusi Kondisi Ventilasi di Desa Sewulan.....	50
Tabel 4.2 Distribusi Kondisi Lantai di Desa Sewulan	51
Tabel 4.3 Distribusi Kondisi Dinding di Desa Sewulan	52
Tabel 4.4 Distribusi Langit-langit di Desa Sewulan	53
Tabel 4.5 Distribusi Kepadatan Hunian di Desa Sewulan	54
Tabel 4.6 Distribusi ACH di Desa Sewulan.....	55
Tabel 4.7 Distribusi Suhu di Desa Sewulan.....	56
Tabel 4.8 Distribusi Kelembaban di Desa Sewulan.....	56
Tabel 4.9 Distribusi Pencahayaan di Desa Sewulan	57
Tabel 4.10 Distribusi Hubungan Kondisi Sanitasi Rumah dan Lingkungan Dengan kejadian Penyakit ISPA di Desa Sewulan	58
Tabel 4.11 Uji Korelasi Kendals' tau b.....	58
Tabel 4.12 Distribusi Faktor Risiko Kondisi Sanitasi Rumah dan Lingkungan Dengan kejadian Penyakit ISPA di Desa Sewulan	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	32
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	34
Gambar 3.1 Desain Penelitian.....	35
Gambar 3.2 Bagan Alir Operasional Penelitian.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Permohonan Izin Penelitian ke Bangkesbangpol	81
Lampiran 2 Surat Rekomendasi dari Bangkesbangpol	82
Lampiran 3 Permohonan Izin Mencari Data di Puskesmas Dagangan	83
Lampiran 4 Permohonan Izin Penelitian Desa Sewulan	84
Lampiran 5 Data dari Puskesmas Dagangan.....	85
Lampiran 6 Input Data di Aplikasi Stata.....	87
Lampiran 7 Kuisioner Penelitian.....	88
Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian.....	91
Lampiran 9 Hasil Analisis di Aplikasi Stata	93