

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan dengan segala kerendahan hati atas kehadiran Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyanyang, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir penyusunan Skripsi, dengan judul **“HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH DAN PERILAKU HIGIENE TERHADAP KEJADIAN TUBERKULOSIS DI WILAYAH PUSKESMAS WIDODAREN KABUPATEN NGAWI TAHUN 2022”**

Penyusunan Skripsi ini sebagai salah satu persyaratan guna menyelesaikan program Diploma IV Kesehatan Lingkungan. Skripsi 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 terima kasih kepada :

1. Bapak Luthfi Rusyadi, SKM., M.Sc, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian dan penyusunan Skripsi.
2. Bapak Irwan Sulistio, SKM, M.Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian dan penyusunan Skripsi.
3. Bapak Suprijandani, SKM, MSc. PH selaku Ketua Program Studi Diploma IV Jurusan Kesehatan Lingkungan Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian dan penyusunan Skripsi.
4. Bapak Heri Koesmantoro, ST.MT selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan segala waktu, tenaga dan upayanya untuk memberikan bimbingan kepada penulis hingga terselesainya Skripsi ini.
5. Bapak Tuhu Pinardi,S.ST, M.MKes selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan segala waktu, tenaga dan upayanya untuk

memberikan bimbingan kepada penulis hingga terselesainya Skripsi ini.

6. Bapak Muhadi Nanang Sucipto, SKM, MM selaku Penguji yang telah memberikan segala waktu, tenaga dan upayanya untuk memberikan saran dan rekomendasi kepada penulis hingga terselesainya Skripsi ini
7. Bapak dr.Oong Murbiantoro,M.MKes, selaku Kepala Puskesmas Widodaren yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada kami dalam menempuh pendidikan D-IV Alih Jenjang dan memberikan kesempatan untuk pengumpulan data sehingga bisa terselesainya Skripsi ini
8. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Tak lupa kepada semua pihak yang tersebut maupun tidak tersebut di atas, semoga mendapatkan imbalan yang lebih baik dari ALLAH SWT atas segala yang telah dilakukan demi terselesainya Skripsi ini. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini masih banyak kekurangan.

Oleh karena itu apabila ada kritik dan saran yang membangun dari pembaca, demi kesempurnaan Skripsi ini penulis menerima dengan tangan terbuka. Akhirnya saya berharap Skripsi ini dapat bermanfaat bagi saya khususnya dan bagi para pembaca umumnya dan perkembangan dunia pendidikan diAkademi pada masa yang akan datang.

Magetan, Desember 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL DEPAN</b> .....	i
<b>HALAMAN JUDUL DALAM</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSYARATAN GELAR</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iv
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	v
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	vi
<b>BIODATA PENULIS</b> .....	vii
<b>ABSTRAK</b> .....	viii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvi
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL</b> .....	xvii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah .....	4
C. Rumusan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
1. Tujuan Umum .....	4
2. Tujuan Khusus .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Penelitian Terdahulu .....	7
B. Landasan Teori .....	15
<b>BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS</b>	
A. Kerangka Teori .....	27
B. Kerangka Konsep .....	28
C. Hipotesis .....	29
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	

A. Jenis Penelitian .....	30
B. Lokasi Waktu Penelitian .....	31
C. Populasi Dan Sampel .....	31
1. Populasi .....	31
2. Besar Sampel .....	32
3. Teknik Pengambilan Sampel .....	33
D. Variable dan Definisi Operasional .....	34
E. Prosedur Pengumpulan Data .....	39
1. Sumber dan Jenis Data .....	39
2. Teknik Pengumpulan Data .....	39
F. Pengolahan Dan Analisis Data .....	40
1. Pengolahan Data .....	40
2. Analisis Data .....	42
 <b>BAB V HASIL PENELITIAN</b>	
A. Gambaran Umum Objek .....	47
B. Analisis univariat Variabel penelitian .....	48
1. Kondisi Lingkungan Fisik Rumah .....	48
2. Perilaku .....	49
C. Analisis Bivariat Variabel Penelitian .....	50
1. Luas Ventilasi .....	52
2. Jenis Lantai .....	52
3. Kepadatan Hunian .....	53
4. Pencahayaan.....	53
5. Kelembaban .....	54
6. Jenis Dinding .....	54
7. Suhu.....	55
8. Hubungan Lingkungan Fisik dan Perilaku .....	55
9. Faktor yang paling berhubungan dan factor yang beresiko paling besar.....	56

<b>BAB VI PEMBAHASAN</b>	
A. Kejadian Penyakit TB Paru .....	58
B. Faktor yang Berhubungan .....	58
1. Luas Ventilasi .....	58
2. Jenis Lantai .....	60
3. Pencahayaan.....	60
4. Kelembaban .....	61
5. Suhu.....	61
6. Perilaku Higiene .....	62
C. Faktor yang Tidak Berhubungan .....	62
1. Kepadatan Hunian .....	62
2. Jenis Dinding .....	62
D. Faktor yang Paling Berhubungan dan Faktor yang Berisiko Paling Besar .....	63
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	64
B. Saran.....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Penelitian yang Relevan .....	10
Tabel IV.1 Definisi Operasional.....	35
Tabel IV.2 Analisis Bivariate .....	44
Tabel IV.3 Kuat Hubungan.....	45
Tabel IV.4 Hubungan Faktor Fisik dan Perilaku .....	46
Tabel V.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Lingkungan Fisik .....	49
Tabel V.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Perilaku .....	49
Tabel V.3 Hasil Analisis Bivariat Faktor Lingkungan Fisik Rumah .....	51
Tabel V.4 Hasil Analisis Regresi Logistik Lingkungan Fisik Rumah dan Perilaku Higiene .....	55

## DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1 Kerangka Teori .....	27
Gambar III.2 Kerangka Konsep .....	28
Gambar IV.1 Rancangan Penelitian .....	30

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Lembar Surat Pernyataan Persetujuan Responden  
Lampiran 2 : Lembar Pengukuran dan Observasi Lingkungan Fisik Rumah Responden.  
Lampiran 3 : Lembar Penilaian Perilaku  
Lampiran 4 : Jadwal Penelitian  
Lampiran 5 : Surat Permohonan Izin Mencari Data di Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ngawi, An : Maryana  
Lampiran 6 : Surat Permohonan Izin Mencari Data Awal Puskesmas Widodaren Kecamatan Gerih Kabupaten Ngawi  
Lampiran 7 : Surat Permohonan Izin Mencari Data Awal di Dinas Kesehatan Kabupaten Ngawi  
Lampiran 8 : Hasil Output SPSS  
Lampiran 9 : Dokumentasi Penelitian

## DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

### Daftar Singkatan :

BCG	: <i>Bacillus Calmette Guerin</i>
BTA	: Basil Tahan Asam
CI	: <i>Convidence Interval</i>
CO2	: <i>Carbondioksida</i>
DEPKES	: Departemen Kesehatan
ISPA	: Infeksi Saluran Pernafasan
KEMENKES	: Kementerian Kesehatan
KB	: Keluarga Berencana
KIA	: Kesehatan Ibu Dan Anak
KK	: Kepala Keluarga
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
OR	: <i>Odds Ratio</i>
PONED	: Pelayan Obstetri <i>Neonatus Essensial</i>
P2P	: Program Pemberantasan dan Pengendalian Penyakit
RI	: Republik Indonesia
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SD	: Standar Deviasi
SDM	: Sumber Daya Manusia
SPS	: Sewaktu Pagi Sewaktu
TB	: Tuberkulosis
TU	: Tata Usaha
UGD	: Unit Gawat Darurat
UPT	: Unit Pelaksana Teknis
WHO	: World Health Organization
CTPS	: Cuci Tangan Pakai Sabun

**Daftar Simbol :**

O<sub>2</sub> : Oksigen