

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan dengan segala kerendahan hati atas kehadirat Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyanyang, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir penyusunan Skripsi, dengan judul **“PENGARUH LINGKUNGAN FISIK RUMAH DAN PERILAKU TERHADAP KEJADIAN PENYAKIT ISPA DI WILAYAH PUSKESMAS PANGKUR KECAMATAN PANGKUR 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 Sujangi, SKM, MMKes selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan segala waktu, tenaga dan upayanya untuk memberikan bimbingan kepada penulis hingga terselesaiya Skripsi ini.
5. Bapak Aries Prasetyo,SKM, MPH 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 Pengaji yang telah memberikan segala waktu, tenaga dan upayanya untuk memberikan saran dan rekomendasi kepada penulis hingga terselesainya Skripsi ini
7. Bapak dr.Moctar, selaku Kepala Puskesmas Pangkur 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>	vi
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	vii
<b>BIODATA PENULIS .....</b>	viii
<b>ABSTRAK.....</b>	ix
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	xi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xiii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xv
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xvii
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xviii
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL .....</b>	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah dan Pembahasan Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	7
A. Penelitian Pendahulu .....	7
B. Landasan Teori .....	15
<b>BAB III KERANGKA TEORI, KONSEP DAN HIPOTESIS .....</b>	29
A. Kerangka Teori.....	29
B. Kerangka Konsep .....	31
C. Hipotesis Penelitian.....	32
<b>BAB IV METODE PENELITIAN.....</b>	33
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	33

B.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
C.	Populasi,Sampel,Besar Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel	34
D.	Variabel Penelitian .....	35
E.	Prosedur Pengumpulan Data .....	41
F.	Pengolahan dan Analisis Data.....	43
<b>BAB V HASIL PENELITIAN</b>	.....	49
A.	Gambaran Umum Obyek Penelitian .....	49
B.	Variabel Dan Faktor Yang Diteliti.....	50
1.	Kondisi Lingkungan Fisik Rumah.....	50
2.	Perilaku.....	51
3.	Kejadian Penyakit ISPA .....	52
4.	Pengaruh Lingkungan Fisik Rumah dan Perilaku Terhadap Kejadian ISPA .....	52
5.	Pemodelan Pengaruh Lingkungan Fisik Rumah dan Perilaku Terhadap Kejadian ISPA.....	54
<b>BAB VI PEMBAHASAN</b>	.....	59
A.	Analisis Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Pada Penderita ISPA	59
B.	Analisis Perilaku Pada Penderita ISPA .....	66
C.	Analisis Pengaruh Lingkungan Fisik Rumah dan Perilaku Terhadap Kejadian ISPA .....	71
D.	Pemodelan Pengaruh Lingkungan Fisik Rumah dan Perilaku Terhadap Kejadian ISPA .....	73
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b>	.....	76
A.	Kesimpulan.....	76
B.	Saran .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	78

## **DAFTAR TABEL**

Tabel II.1.	Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian sekarang.....	11
Tabel IV.1.	Definisi Operasional Variabel.....	37
Tabel IV.2.	Distribusi Frekuensi Lingkungan Fisik Rumah di Wilayah Kerja Puskesmas Pangkur.....	44
Tabel IV.3.	Distribusi Frekuensi Perilaku Penghuni di Wilayah Kerja Puskesmas Pangkur.....	44
Tabel IV.4.	Tabulasi Silang Pengaruh Lingkungan Fisik Rumah Terhadap Kejadian Penyakit ISPA Di Wilayah Kerja Puskesmas Pangkur.....	45
Tabel IV.5.	Tabulasi Silang Pengaruh Perilaku Penghuni Rumah Terhadap Kejadian Penyakit ISPA Di Wilayah Kerja Puskesmas Pangkur.....	46
Tabel IV.6.	KuatHubungan.....	47
Tabel IV.7.	Pengaruh Lingkungan Fisik Rumah dan Perilaku Terhadap Kejadian Penyakit ISPA di Wilayah Kerja Puskesmas Pangkur.....	47
Tabel V.1	Distribusi Frekuensi Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Di Wilayah Kerja Puskesmas Pangkur .....	50
Tabel V.2	Distribusi Frekuensi Perilaku Di Wilayah Kerja Puskesmas Pangkur.....	51
Tabel V.3	Distribusi Frekuensi Penyakit ISPA Di Wilayah Kerja Puskesmas Pangkur.....	52
Tabel V.4	Tabulasi Silang Pengaruh Lingkungan Fisik Rumah Terhadap Kejadian Penyakit ISPA.....	52
Tabel V.5	Tabulasi Silang Pengaruh Perilaku Penghuni Rumah Terhadap Kejadian ISPA Di Wilayah Kerja Puskesmas Pangkur.....	53
Tabel V.6	Analisa Regressilogistic Pengaruh Lingkungan Fisik Rumah dan Perilaku Terhadap Kejadian ISPA di	

	Wilayah Kerja Puskesmas Pangkur.....	53
Tabel V.7	Analisis Bootstrapping Model 1.....	56
Tabel V.8	Analisis Bootstrapping Model 2.....	58

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar III.1.	Gambar KerangkaTeori.....	29
Gambar III.2.	Gambar Kerangka Konsep.....	31
Gambar IV.1.	Gambar Desain Penelitian Cross Sectional.....	33
Gambar IV.2.	Gambar Outer Model.....	48
Gambar V.1	Gambar Outer Model 1.....	55
Gambar V.2	Gambar Outer Model 2.....	57

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Formulir Penilaian Rumah Sehat Pengaruh Lingkungan Fisik Rumah Dan Perilaku Terhadap Kejadian Penyakit ISPA Di Wilayah Puskesmas Pangkur Tahun 2022
- Lampiran 2 : Cara Penialain
- Lampiran 3 : Surat Permohonan Izin Mencari Data Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
- Lampiran 4 : Surat Permohonan Izin Mencari Data Dinas Kesehatan Ngawi
- Lampiran 5 : Surat Permohonan Izin Mencari Data Puskesmas Pangkur
- Lampiran 6 : Surat Izin Dari Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik
- Lampiran 7 : Surat Izin Dari Dinas Kesehatan Kabupaten Ngawi
- Lampiran 8 : Surat Izin Dari Puskesmas Pangkur
- Lampiran 9 : Hasil Survey Lingkungan Fisik Rumah Dan Perilaku
- Lampiran 10 : Analisa Logistic Regression
- Lampiran 11 : Analisa Stata
- Lampiran 12 : Peta Wilayah Puskesmas Pangkur
- Lampiran 13 : Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian
- Lampiran 14 : Hasil Turnitin naskah Skripsi

## DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

### **Daftar Singkatan**

ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
Menkes	: Menteri Kesehatan
PU	: Pekerjaan Umum
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
SmartPLS	: <i>Smart Partial Least</i>
SquareSTATA	: <i>Statistik/ Data Analysis</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

### **Daftar Simbol**

%	: Persen
o	: Derajat
C	: Celcius
<	: Kurang dari
>	: Lebih dari
$\Sigma$	: Sigma