

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke kehadiran Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir penyusunan Skripsi, dengan judul “Hubungan Sanitasi Rumah dan Perilaku Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun”.

Penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu persyaratan guna menyelesaikan program Diploma IV Kesehatan Lingkungan.

Ucapan terima kasih Penulis sampaikan atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak yang terlibat baik berupa materi, moral dan spiritual, kepada yang terhormat :

1. Bapak Luthfi Rusyadi, SKM, M.HKes, M.Sc.. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya;
2. Bapak Irwan Sulistio, SKM, M.Si. selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya;
3. Bapak Suprijandani, SKM, M.Sc.PH. selaku Ketua Program Studi Diploma IV Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya;
4. Bapak Beny Suyanto, SPd, M.Si. selaku Ketua Prodi Sanitasi Program D-III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan;
5. Bapak Karno, SKM, M.Si. selaku Dosen Pembimbing I atas segala waktu, tenaga dan upayanya dalam memberikan bimbingan penyusunan skripsi;
6. Bapak Handoyo, SST, M.Si. selaku Dosen Pembimbing II atas segala waktu, tenaga dan upayanya dalam memberikan bimbingan penyusunan skripsi;
7. Bapak V. Supriyono, SKM, MKes. selaku Dosen Narasumber yang telah memberi pengarahan, bimbingan serta masukan dalam menyelesaikan skripsi;

8. Bapak Sufiyanto, SKM, M.MKes. selaku Penguji yang telah memberikan segala waktu, tenaga dan upayanya untuk memberikan saran dan rekomendasi kepada Penulis, hingga terselesaikannya skripsi;
9. Bapak dr. Haryo Saptono, selaku Kepala Puskesmas Klecorejo, yang telah memfasilitasi dan memberikan kesempatan kepada Penulis untuk melakukan penelitian;
10. Bapak Ibu Dosen dan seluruh Jajaran Poltekkes Kemenkes Surabaya yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi;
11. Semua pihak yang membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga mendapatkan imbalan yang lebih baik dari Allah SWT atas segala yang telah dilakukan demi terselesaikannya tugas akhir penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu 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 kesehatan pada masa yang akan datang.

Magetan, Januari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSYARATAN GELAR	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	vi
HALAMAN ORISINALITAS	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	xi
KATA PENGANTAR	xiii
DAFTAR ISI	xvi
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xx
DAFTAR LAMPIRAN	
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar belakang	1
B. Identifikasi Masalah dan Pembatasan Masalah	
1. Identifikasi Masalah	4
2. Pembatasan Masalah	4
C. Rumusan masalah	5
D. Tujuan penelitian	
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
E. Manfaat penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penelitian Terdahulu	7
B. Landasan Teori	
1. Sanitasi Rumah	11
2. Infeksi Saluran Pernapasan Akut	14
3. Hubungan Rumah dengan Kejadian ISPA	17
4. Hubungan Perilaku dengan Kejadian ISPA	21
BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
A. Kerangka Teori	23
B. Kerangka Konsep	24
C. Hipotesis Penelitian	25
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Disain Penelitian	
1. Jenis Penelitian	26
2. Disain Penelitian	26

B.	Lokasi dan Waktu Penelitian	
1.	Lokasi Penelitian	27
2.	Waktu Penelitian	27
C.	Populasi dan Sampel Penelitian	
1.	Populasi	27
2.	Sampel	
a.	Besar Sampel	27
b.	Teknik Pengambilan sampel	28
D.	Variabel Penelitian	
1.	Klasifikasi Variabel	
a.	Variabel Bebas (independent variabel)	28
b.	Variabel Terikat (dependent variabel)	28
c.	Variabel Pengganggu	28
2.	Definisi Operasional	29
E.	Prosedur Pengumpulan Data	
1.	Jenis Data	
a.	Data Primer	32
b.	Data Sekunder	32
2.	Pengumpulan Data	
a.	Teknik Pengumpulan Data	
1)	Observasi	32
2)	Pengukuran	32
3.	Dokumentasi	33
F.	Pengolahan dan Analisis Data	
1.	Pengolahan Data	
a.	Coding	34
b.	Editing	34
c.	Scoring Data	34
d.	Tabulating Data	35
2.	Analisis Data	
a.	Analisis deskriptif	35
b.	Uji Statistik	
1)	Jenis Uji Statistik	37
2)	Kesimpulan Penelitian	38
3)	Tabel Analisis	38
BAB V HASIL PENELITIAN		
A.	Gambaran Umum Obyek Penelitian	39
B.	Variabel dan faktor Yang Diteliti	
1.	Analisa Univariat	41
2.	Besaran Resiko Kejadian ISPA	45
3.	Analisis Bivariat	62

BAB VI PEMBAHASAN	
A. Analisis Sanitasi Rumah Pada Kejadian ISPA	64
B. Analisis Perilaku Pada Kejadian ISPA	71
C. Analisis Besaran resiko Sanitasi Rumah Dan Perilaku Terhadap Kejadian ISPA	74
D. Analisis Hubungan Sanitasi Rumah Terhadap Kejadian ISPA	78
E. Analisis Perilaku Terhadap Kejadian ISPA	79
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	
1. Kesimpulan	81
2. Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Penelitian Terdahulu Yang Relevan.....	9
Tabel IV.1	Definisi Operasional.....	29
Tabel IV.2	Metode Pengendalian Variabel Pengganggu.....	31
Tabel IV.3	Distribusi Frekuensi Sanitasi Rumah Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun.....	35
Tabel IV.4	Distribusi Frekuensi Perilaku Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun.....	36
Tabel IV.5	Tabulasi Silang Sanitasi Rumah Terhadap Kejadian ISPA Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun	36
Tabel IV.6	Tabulasi Silang Perilaku Terhadap Kejadian Penyakit ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun.....	36
Tabel IV.7	Hubungan Sanitasi Rumah Dengan Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun\.....	38
Tabel IV.8	Hubungan Perilaku Dengan Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun.....	38
Tabel V.1	Jumlah Penduduk Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun Tahun 2022	41
Tabel V.2	Distribusi Frekuensi Menurut Jenis Kelamin Responden Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun	42
Tabel V.3	Distribusi Responden Kejadian ISPA Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun.....	42
Tabel V.4	Distribusi Frekuensi Sanitasi Rumah Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun.....	43
Tabel V.5	Distribusi Frekuensi Sarana Sanitasi Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun.....	44
Tabel V.6	Distribusi Frekuensi Perilaku Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun.....	45
Tabel V.7	Tabulasi Silang Pengaruh Langit- Langit Rumah Terhadap Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun	45
Tabel V.8	Tabulasi Silang Pengaruh Dinding Rumah Terhadap Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun.....	46
Tabel V.9	Tabulasi Silang Pengaruh Lantai Rumah Terhadap Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun.....	47
Tabel V.10	Tabulasi Silang Pengaruh Kelembaban Ruang Rumah Terhadap Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun	48
Tabel V.11	Tabulasi Silang Pengaruh Suhu Ruang Rumah Terhadap Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun.....	49
Tabel V.12	Silang Pengaruh Ventilasi Rumah Terhadap Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun.....	50
Tabel V.13	Tabulasi Silang Pengaruh Lubang Asap Dapur Rumah Terhadap Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun	50

Tabel V.14	Tabulasi Silang Pengaruh Pencahayaan Ruang Rumah Terhadap Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kab Madiun.....	51
Tabel V.15	Tabulasi Silang Pengaruh Sanitasi Rumah Terhadap Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun.....	52
Tabel V.16	Tabulasi Silang Pengaruh Sarana Air Bersih Terhadap Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kab Madiun.....	53
Tabel V.17	Tabulasi Silang Pengaruh Sarana Buang Air Besar Terhadap Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kab Madiun.....	54
Tabel V.18	Tabulasi Silang Pengaruh Sarana Pembuangan Air Limbah Terhadap Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kab Madiun	54
Tabel V.19	Tabulasi Silang Pengaruh Sarana Pembuangan Sampah Terhadap Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kab Madiun.....	55
Tabel V.20	Tabulasi Silang Pengaruh Sarana Sanitasi Terhadap Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kab Madiun.....	56
Tabel V.21	Tabulasi Silang Pengaruh Perilaku Membuka Pintu Dan Jendela Rumah Terhadap Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun.....	57
Tabel V.22	Tabulasi Silang Pengaruh Perilaku Batuk Terhadap Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun.....	58
Tabel V.23	Tabulasi Silang Pengaruh Perilaku Membersihkan Halaman Dan Rumah Terhadap Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun.....	59
Tabel V.24	Tabulasi Silang Pengaruh Perilaku Merokok Terhadap Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun.....	60
Tabel V.25	Tabulasi Silang Pengaruh Perilaku Menjemur Kasur Dan Peralatan Tidur Terhadap Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun.....	60
Tabel V.26	Tabulasi Silang Pengaruh Perilaku Penghuni Rumah Terhadap Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun	61
Tabel V.27	Hubungan Sanitasi Rumah Dan Perilaku Dengan Kejadian ISPA Di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun.....	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1 Kerangka Teori	23
Gambar III.2 Kerangka Konsep	24
Gambar IV.1 Desain Penelitian <i>Cross Sectional</i>	26
Gambar V.1 Peta Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun.....	40

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

ARI	: Acute Respiratory Invection
BT	: Bujur Timur
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
Ha	: Hektar
LS	: Lintang Selatan
MS	: Memenuhi syarat
PAH	: Penampungan air hujan
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
PMK	: Peraturan Menteri Kesehatan
Pp	: Perpipaan
SGL	: Sumur Gali
SPT	: Sumur Pompa Tangan
TMS	: Tidak memenuhi syarat
UPTD	: Unit Pelaksana Teknis Dinas
⁰ C	: Derajat Celcius
⁰ F	: Derajat Fahrenheit
%	: Persen
<	: Kurang dari
>	: Lebih dari

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Instrument penelitian
- Lampiran 2. Cara Penilaian
- Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 4. Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden Penelitian
- Lampiran 5. Validitas Realibilitas
- Lampiran 6. Tabulasi Hasil Survey
- Lampiran 7. Output Chi Square
- Lampiran 8. Uji Korelasi I
- Lampiran 9. Uji Corelasi II
- Lampiran 10. Dokumentasi Gambar
- Lampiran 11. Turnitin