

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Puji Syukur kepada Allah SWT atas berkat rahmat dan hidayah-Nya peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini dengan lancar, semoga peneltian ini dapat bermanfaat baik bagi ilmu kedokteran maupun masyarakat, aamiin

Tak lupa peneliti mengucapkan terima kasih, baik kepada dosen pembimbing maupun penguji, atas jasanya dalam membimbing peneliti untuk menyelesaikan karya tulis ini.

Juga kepada seluruh pihak yang telah membantu peneliti dalam melaksanakan penelitian maupun penyusunan naskah karya tulis.

Hanya ada 3 amalan yang tidak terputus setelah kita meninggal dunia, yaitu

1. Shodaqoh Jariyah
2. Anak Shalih/-ah yang mendo'akan kedua orang tuanya
3. **Ilmu yang bermanfaat**

## **KATA PENGANTAR**

### **Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh**

Puji syukur peneliti panjatkan atas kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan hidayah-Nya, peneliti dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “hubungan antara polusi udara dalam rumah dengan kejadian ispa pada anak usia balita di puskesmas wirobrajan”

Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, sekaligus sebagai tambahan pengetahuan ilmu bagi dunia kedokteran khususnya ilmu kedokteran anak dan kesehatan masyarakat sebagai upaya peningkatan kualitas hidup dari balita.

Peneliti menyadari sepenuhnya tanpa kesungguhan, kerja keras, doa serta bantuan dari berbagai pihak, maka karya tulis ilmiah ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini, izinkanlah peneliti mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah berperan serta dalam membantu penyelesaian karya tulis ilmiah ini. Ucapan terima kasih itu diberikan kepada :

1. Bapak dr. H. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Ibu dr. Alfaina Wahyuni Sp.OG., M.Kes. selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter FKIK Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Bapak dr. Nur Muhammad Artha, Sp.A., M.Kes. selaku dosen pembimbing
4. Bapak dr. Bambang Edi Susyanto, Sp.A., M.Kes. selaku dosen penguji

5. Bapak sumber inspirasi peneliti, Agus Aromaharmuzi Zuhro dan ibu tercinta, Novica Isnaini yang selalu memberikan kasih sayang, semangat, serta dukungan baik secara moril, material maupun spiritual yang tak henti-hentinya
6. Seluruh dosen dan karyawan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
7. Sahabat terbaik peneliti, teman seperjuangan dalam menimba ilmu dan menyusun proposal Faris Bariqi, Fauzan Kurniawan, Reyhandi Ermawan, Raditya Widyo, Muhammad Shiddiq, Muhammad Faizal, Nadia Salsabilla, Fany Lukinaning, Hasna Nur, Novihani Hidayati, Kiara Rindang serta Zea Maulida
8. Teman-teman angkatan 2013 Pendidikan Dokter FKIK UMY yang tidak bisa disebutkan satu per satu serta seluruh member MMSA UMY yang telah mewarnai kehidupan peneliti, serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu per satu yang telah membantu

**Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh**

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRACT.....	xi
INTISARI .....	xii
BAB I.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian .....	2
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. ISPA .....	5
2. ASAP ROKOK .....	10
3. ASAP KAYU BAKAR .....	13
4. ASAP OBAT NYAMUK BAKAR.....	15
B. Kerangka Teori .....	17
C. Kerangka Konsep.....	18
D. Hipotesis .....	18
BAB III .....	19
A. Desain Penelitian .....	19
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	19
1. Populasi .....	19
2. Sampel.....	20
3. Kriteria Sampel .....	21
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	21
D. Variabel Penelitian.....	21

1. Variabel Bebas .....	21
2. Variabel Terikat.....	21
E. Definisi Operasional .....	22
1. ISPA pada Balita.....	22
2. Polusi Udara dalam Rumah.....	22
F. Instrumen Penelitian .....	23
G. Cara Pengumpulan Data .....	23
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	24
1. Uji Validitas .....	24
2. Uji Reliabilitas.....	24
I. Analisis Data.....	25
1. Uji Univariat.....	25
2. Uji Bivariat.....	26
3. <i>Prevalens Ratio</i> .....	26
J. Kesulitan Penelitian .....	27
BAB IV .....	29
A. Hasil Penelitian.....	29
B. Pembahasan .....	31
BAB V .....	32
A. Kesimpulan.....	32
B. Saran .....	32
DAFTAR PUSTAKA .....	33
LAMPIRAN.....	35

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	4
Tabel 2. Klasifikasi ISPA .....	8
Tabel 3. Rasio Prevalensi.....	26
Tabel 4. Karakteristik Sampel Penelitian.....	29
Tabel 5. Hasil Uji Analisis.....	30

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Lembar Kuesioner .....	35
Lampiran 2. Lembar Persetujuan.....	37
Lampiran 3. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	38
Lampiran 4. Data Statistik Karakteristik Responden.....	39
Lampiran 5. Uji Normalitas .....	40
Lampiran 6. Uji Chi-Square.....	41
Lampiran 7. Uji Prevalens Ratio.....	42
Lampiran 8. Surat Keterangan Kelayakan Etika Penelitian.....	43
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian .....	44