

**HUBUNGAN MEROKOK DALAM RUMAH TERHADAP KEJADIAN
PNEUMONIA PADA ANAK DIBAWAH USIA LIMA TAHUN (BALITA)
DI PUSKESMAS SOOKO KABUPATEN MOJOKERTO**

TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran



Oleh:

Nindya Ayu Rahmadhian

NPM: 13700029

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN MEROKOK DALAM RUMAH TERHADAP KEJADIAN
PNEUMONIA PADA ANAK DIBAWAH USIA LIMA TAHUN (BALITA)
DI PUSKESMAS SOOKO KABUPATEN MOJOKERTO**

Oleh:

Nindya Ayu Rahmadhian

NPM : 13700029

Telah diuji pada

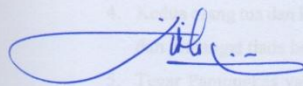
Hari : Rabu

Tanggal : 20 Desember 2017

Dan dinyatakan lulus oleh:

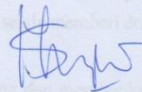
Penguji I; Pembimbing,

Penguji II,



Prof. H. Didik Sarudji., M.Sc.

NIP. 09419-ET



Drg. Theodora., SP.Ort.

NIP. 01322-ET

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN MEROKOK DALAM RUMAH TERHADAP KEJADIAN
PNEUMONIA PADA ANAK DIBAWAH USIA LIMA TAHUN (BALITA)
DI PUSKESMAS SOOKO KABUPATEN MOJOKERTO**

Oleh:
Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

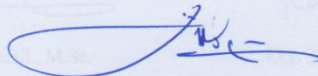
Oleh:
Nindya Ayu Rahmadhian

NPM : 13700029

Dan disetujui oleh:

Sarjani I, Pembimbing Menyetujui untuk di uji Sarjani II,

Pembimbing,



Prof. H. Didik Sarudji., M.Sc.

NIP. 09419-ET

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah memberikan berbagai kemudahan kepada penulis untuk menyelesaikan Proposal Tugas Akhir dengan judul “Hubungan Merokok Dalam Rumah Terhadap Kejadian Pneumonia pada Anak Dibawah Usia Lima Tahun (Balita) Di Puskesmas Sooko Kabupaten Mojokerto”.

Proposal tugas akhir ini berhasil penulis selesaikan karena dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis sampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Prof. Soedarto, dr,DTMAH, PhD, SpPark, dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberi kesempatan kepada penulis menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Prof. H. Didik Sarudji., M.Sc sebagai pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan dalam menyelesaikan Proposal Tugas Akhir ini.
3. Drg. Theodora., SP.Ort selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya untuk menguji penulis demi perkembangan penulis dan perbaikan Proposal Tugas Akhir ini.
4. Kedua orang tua dan keluarga besar yang selalu memberi doa, dukungan dan semangat tiada henti kepada penulis.
5. Tegar Pamungkas yang sudah mendukung dan memberikan semangat untuk segera menyelesaikan Proposal Tugas Akhir ini.
6. Sahabat penulis Sheally Mucshin Andewa, Firda F, Cicis, Oka C,Tectona Grinni, Mirna, Eva, Ulfah, Vivin, Fajar, Adit, Nismal, Cindy, Bagus, Rull, Kak Robby, dan nismal yang senantiasa memberikan dukungan dan bantuan untuk Proposal Tugas Akhir ini.
7. Segenap Tim Pelaksana Proposal Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian Proposal Tugas Akhir.

8. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebut satu persatu yang telah membantu penyelesaian Proposal Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Proposal Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan segala masukan sempurnanya tulisan ini.

Akhirnya kami berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang terkait.

Surabaya, 20 Desember 2017

Penulis

ABSTRAK

Rahmadhian, Nindya Ayu. 2017. *Hubungan Merokok Dalam Rumah Terhadap Kejadian Pneumonia Pada Anak Usia Lima Tahun (Balita) di Puskesmas Sooko Kabupaten Mojokerto*. Tugas Akhir, Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Prof. H. Didik Sarudji., M.Sc.

Pneumonia anak bawah lima tahun merupakan penyebab kematian nomor dua setelah diare dengan proporsi sebesar 15,5%. Pneumonia selalu masuk ke dalam 10 penyakit kematian tertinggi di Indonesia. Pada tahun 2011, total kasus pneumonia pada anak bawah lima tahun adalah 480.033 atau sama dengan 20,59%. Kasus pneumonia terus meningkat sejak 2002 sebanyak 7,6% dan pada tahun 2007 sebanyak 11,2%. Tujuan penelitian adalah untuk hubungan kebiasaan merokok dalam rumah terhadap kejadian pneumonia pada anak dibawah usia di bawah lima tahun (balita). Metode penelitian pada tugas akhir ini adalah penelitian observasional analitik dan dilakukan dengan penyebaran kuesioner, dengan desain *case control*. Dalam penelitian ini diperoleh hasil dimana dari menunjukkan bahwa dari 100% responden yang merokok di dalam rumah ada 44.2% balita mengalami pneumonia dan 55.8% diantaranya tidak mengalami pneumonia. Sedangkan dari 100% responden yang tidak merokok di dalam rumah ada 15.4% balita yang mengalami pneumonia dan 84.6% diantaranya tidak terkena pneumonia. Hasil penelitian ini sesuai dengan yang dilakukan oleh Karlinda dan Warni (2012) di Bengkulu, ada hubungan yang bermakna antara keberadaan anggota keluarga yang merokok dengan kejadian pneumonia pada balita. Bagi masyarakat khususnya ibu-ibu yang mempunyai balita dibawah usia lima tahun di Mojokerto untuk lebih memprioritaskan pentingnya memperhatikan ventilasi rumah untuk sirkulasi udara kotor seperti dari asap rokok atau asap obat nyamuk.

Kata kunci: pneumonia, asap rokok, anak dibawah usia lima tahun (balita).

ABSTRACT

Rahmadhian, Nindya Ayu. 2017. *The Relation of Smoking inside The House with The Appearance of Pneumonia Incidence in The Child Under The Age of Five Years (Toddler) at Puskesmas Sooko Kabupaten Mojokerto* . Final Assignment. Medical Faculty of Wijaya Kusuma Surabaya. Prof. H. Didik Sarudji., M.Sc.

Pneumonia in the children under the age of five years is the second leading cause of death after diarrhea with a proportion of 15.5%. Pneumonia always goes into the top 10 death diseases in Indonesia. In 2011, total cases of pneumonia in the children under the age of five years was 480,033 or equal to 20.59%. Cases of pneumonia have increased since 2002 by 7.6% and in 2007 by 11.2%. The purpose of this study was to correlate the habit of smoking in the house to the incidence of pneumonia in the children under the age of five years (toddler). The method of research in this final assignment is analytic observational research and done by spreading the questionnaire, with case control design. In this study, the results showed that from 100% of respondents who smoked inside the house there were 44.2% of children under the age of five years had pneumonia and 55.8% of them did not have pneumonia. While from 100% of respondents who do not smoke inside the house there are 15.4% of children under the age of five years who have pneumonia and 84.6% of them are not affected by pneumonia. The results of this study are in accordance with that conducted by Karlinda and Warni (2012) in Bengkulu, there is a significant relationship between the existence of family members who smoke with the incidence of pneumonia in toddler For the community, especially mothers who have children under the age of five years in Mojokerto to give priority to the importance of paying attention to house ventilation for dirty air circulation such as from cigarette smoke or smoke of mosquito repellent.

Keywords: pneumonia, cigarette smoke, children under the age of five years (toddlers).

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kondisi Lingkungan Rumah.....	5
1. Pengertian Kondisi Lingkungan Rumah	5
2. Luas Ventilasi.....	5
3. Macam Ventilasi.....	6
4. Pencahayaan	7
5. Kualitas Udara	7
B. Merokok.....	8
1. Pengertian Merokok	8
2. Akibat Merokok Bagi Kesehatan	9
C. Pneumonia	11
1. Pengertian Pneumonia.....	11
2. Klasifikasi.....	12
3. Etiologi Pneumonia	14
4. Penatalaksanaan Klinis, Pencegahan, & Pengobatan	14
5. Penularan	17
BAB III KERANGKA KONSEP	
A. Kerangka Konsep	19
B. Hipotesis Penelitian.....	21
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	23
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	23
C. Populasi dan Sampel	24
D. Variabel Penelitian	25
E. Definisi Operasional.....	26

F. Prosedur Penelitian.....	27
G. Analisis Data	28
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian	30
B. Deskripsi Hasil Penelitian	31
C. Uji Statistik	40
BAB VI PEMBAHASAN.....	41
BAB VII PENUTUP	
A. Kesimpulan	44
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	46

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 5.1 Kejadian Pneumonia Pada Balita	31
Tabel 5.2 Pendidikan Responden.	32
Tabel 5.3 Pekerjaan Responden	33
Tabel 5.4 Kebiasaan Merokok Responden	35
Tabel 5.5 Intensitas Merokok Responden	36
Tabel 5.6 Tempat Merokok Responden	37
Tabel 5.7 Jenis Rokok Responden.....	38
Tabel 5.8 Lama Merokok Responden.....	39
Tabel 5.9 Kejadian Pneumonia pada Balita menurut Kebiasaan Merokok dalam Rumah Anggota Keluarga di Desa Sooko, Kabupaten Mojokerto	40

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	19
Gambar 5.1 Grafik Menurut Kejadian Penumonia	31
Gambar 5.2.1 Grafik Pendidikan Responden yang Anaknya Terkena Pneumonia.....	32
Gambar 5.2.2 Grafik Pendidikan Responden yang Anaknya Tidak Terkena Penumonia.....	34
Gambar 5.3.1 Grafik Pekerjaan Responden yang Anaknya Terkena Pneumonia.....	34
Gambar 5.3.2 Grafik Pekerjaan Responden yang Anaknya Tidak Terkena Pneumonia.....	34
Gambar 5.4 Grafik Kebiasaan Merokok Responden	35
Gambar 5.5 Grafik Intensitas Merokok Responden.....	36
Gambar 5.6 Grafik Tempat Merokok Responden.....	37
Gambar 5.7 Grafik Jenis Rokok Responden.....	38
Gambar 5.8 Grafik Lama Merokok Responden.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Persetujuan Menjadi Responden.....	49
Lampiran 2 Lembar Kuesioner.....	51
Lampiran 3 Pernyataan Keaslian Tulisan.....	53
Lampiran 4 Pernyataan Telah Melaksanakan Informed Consent.....	54
Lampiran 5 Pengantar Kuesioner.....	55
Lampiran 6 Bukti Persetujuan Menjadi Responden.....	56
Lampiran 7 <i>Output</i> SPSS.....	57
Lampiran 8 Sertifikat Etik.....	62
Lampiran 9 Lembar Konsultasi.....	63
Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian.....	64
Lampiran 11 Surat Izin Penelitian.....	65
Lampiran 12 Jurnal Penelitian Tugas Akhir	66