

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN ORANG TUA YANG MEROKOK DENGAN KEJADIAN  
ISPA PADA BALITA DI DESA KALIJIRAK KECAMATAN  
TASIKMADU KABUPATEN KARANGANYAR**

Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk meraih gelar Sarjana



Disusun oleh:  
**HERU WINARNO**  
2009121281

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA  
2013**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa  
Usulan Penelitian yang berjudul:

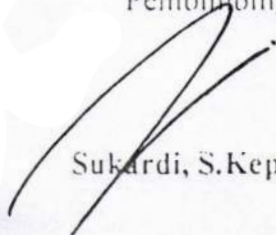
**HUBUNGAN ORANG TUA YANG MEROKOK DENGAN KEJADIAN  
ISPA PADA BALITA DI DESA KALIJIRAK KECAMATAN  
TASIKMADU KABUPATEN KARANGANYAR**

Disusun oleh :

**HERU WINARNO**  
2009121281

Telah disetujui sebagai usulan penelitian dan dinyatakan telah memenuhi syarat  
untuk diseminarkan

Pembimbing I



Sukardi, S.Kep., MM

Pembimbing II



Indriyati, S.Kep., NS

**LEMBAR PENGESAHAN**

**HUBUNGAN ORANG TUA YANG MEROKOK DENGAN KEJADIAN  
ISPA PADA BALITA DI DESA KALIJIRAK KECAMATAN  
TASIKMADU KABUPATEN KARANGANYAR**

Oleh :

**HERU WINARNO**

**2009121281**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada hari Senin, tanggal 7 Oktober 2013

Penguji I

Sukardi, S.Kep., MM

Penguji II

Indriyati, S.Kep., Ns

Penguji III

Anik Suwarni, S.Kep, Ns., M.Kes

Mengetahui,

Rektor Universitas Sahid Surakarta

Prof. Dr. Ir. Kohar Sulistyadi, MSIE

## MOTTO

Niscaya Allah akan meninggikan orang – orang beriman  
diantaramu dan orang – orang yang diberi  
ilmu pengetahuan beberapa derajat.

(Q. S. Al Mujadalah:11)

Tuntutlah ilmu dari buaian ibumu sampai akhir hayatmu,  
ilmu yang tidak diamalkan bagaikan pohon yang tidak berbuah.

(Hadis Nabi Muhammad SAW)

Dengan ilmu kehidupan menjadi mudah,  
dengan seni kehidupan menjadi halus dan  
dengan agama kehidupan menjadi terarah.

(H. A. Mukti Ali)

## PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur yang dalam kehadiran Allah SWT, karya ini kupersembahkan untuk :

- Keluarga besarku tercinta, terutama kedua orang tuaku yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan dalam setiap langkah perjuanganku.
- Rekan –rekan seperjuanganku Mahasiswa S1 Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta, terus melangkah menuju dan menggapai harapan, impian dan cita –cita
- Almamaterku

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala berkah dan anugerah yang senantiasa dilimpahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul “Hubungan Orang Tua Yang Merokok Dengan Kejadian ISPA Pada Balita di Desa Kalijirak Kecamatan Tasikmadu Kabupaten Karanganyar. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Keperawatan di Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Kohar Sulistyadi, MSIE, selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh studi lanjut S1 Keperawatan.
2. H. Hartanto, SH., M.Hum., Pembantu Rektor II Universitas Sahid Surakarta, yang telah memberikan kesempatan untuk mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
3. dr. H. Sumarsono, M.Kes., selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta, yang telah memberikan arahan dalam proses penyusunan skripsi.
4. Sukardi, S.Kep., MM Selaku dosen pembimbing I yang telah banyak membantu dan mengarahkan, membimbing dan memberi saran dalam penyusunan skripsi penelitian.

5. Indriyati, S.Kep., Ns Selaku dosen pembimbing II yang telah banyak membantu dan mengarahkan, membimbing dan memberi saran dalam penyusunan skripsi penelitian.
6. Anik Suwarni, S.Kep. Ns., M.Kes selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan arahan guna kesempurnaan skripsi ini
7. Seluruh responden penelitian yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membantu dalam penelitian ini.

Semoga amal dan kebaikan yang telah diberikan, mendapatkan pahala yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa.

Surakarta, September 2013

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
MOTTO .....	iii
PERSEMBAHAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	10
1. Rokok .....	10
2. Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA).....	14

3. Balita .....	19
B. Kerangka Teori .....	24
C. Kerangka Konsep .....	25
D. Hipotesis Penelitian.....	25

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	26
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
C. Populasi dan Sampel .....	26
D. Variabel Penelitian .....	29
E. Definisi Operasional .....	30
F. Instrument Penelitian .....	31
G. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	32
H. Etika Penelitian .....	34
I. Pengolahan dan Analisis Data .....	35
J. Jalannya Penelitian.....	37

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	39
B. Hasil Penelitian .....	39
1. Deskripsi Karakteristik Responden.....	39
2. Analisis Univariate.....	43
3. Analisis Bivariat.....	45
C. Pembahasan .....	46
1. Karakteristik responden .....	46

2. Kebiasaan merokok.....	48
3. Kejadian ISPA.....	49
4. Hubungan antara Orang Tua yang Merokok Dengan Kejadian ISPA Pada Balita di Desa Kalijirak Kecamatan Tasikmadu Kabupaten Karanganyar.....	50
D. Keterbatasan Penelitian.....	52
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	53
B. Saran.....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori .....	24
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	25
Gambar 3. Distribusi responden berdasarkan kelompok umur .....	40
Gambar 4. Distribusi responden berdasarkan tingkat pendidikan .....	41
Gambar 5. Distribusi responden berdasarkan status pekerjaan .....	42
Gambar 6. Distribusi responden berdasarkan usia balita.....	43
Gambar 7. Distribusi responden berdasarkan kategori merokok.....	44
Gambar 8. Distribusi responden berdasarkan kejadian ISPA.....	45



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Table 1. Kisi-kisi pertanyaan perilaku merokok .....	32
Tabel 2. Distribusi responden berdasarkan kelompok umur .....	39
Tabel 3. Distribusi responden berdasarkan tingkat pendidikan .....	40
Tabel 4. Distribusi responden berdasarkan status pekerjaan.....	41
Tabel 5. Distribusi responden berdasarkan usia balita.....	42
Tabel 6. Distribusi responden berdasarkan kategori perokok .....	43
Tabel 7. Distribusi responden berdasarkan kejadian ISPA pada balita.....	44
Tabel 8. Tabulasi silang antara Hubungan Orang Tua yang Merokok Dengan Kejadian ISPA Pada Balita di Desa Kalijirak Kecamatan Tasikmadu Kabupaten Karanganyar.....	45

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar permohonan menjadi responden
- Lampiran 2. Lembar persetujuan menjadi responden
- Lampiran 3. Kuesioner penelitian
- Lampiran 4. Surat ijin penelitian
- Lampiran 5. Bukti konsul pembimbing I
- Lampiran 6. Bukti konsul pembimbing II
- Lampiran 7. Data jawaban kuesioner perilaku merokok
- Lampiran 8. Uji statistik validitas dan reliabilitas
- Lampiran 9. Rekapitulasi hasil penelitian Hubungan Orang Tua yang Merokok Dengan Kejadian ISPA Pada Balita di Desa Kalijirak Kecamatan Tasikmadu Kabupaten Karanganyar
- Lampiran 10. Uji statistik Hubungan Orang Tua yang Merokok Dengan Kejadian ISPA Pada Balita di Desa Kalijirak Kecamatan Tasikmadu Kabupaten Karanganyar
- Lampiran 11. Jadwal jalannya penelitian

## INTISARI

### HUBUNGAN ORANG TUA YANG MEROKOK DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI DESA KALIJIRAK KECAMATAN TASIKMADU KABUPATEN KARANGANYAR

Heru Winarno<sup>1)</sup> Indriyati<sup>2)</sup>, Sukardi<sup>3)</sup>

**Latar belakang:** Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan penyebab 2/3 kematian balita akibat penyakit infeksi di seluruh dunia. Di Indonesia, kematian balita akibat ISPA mengalami peningkatan sebesar 20.6% dari tahun 2010 hingga tahun 2011. Angka kejadian ISPA pada anak balita di Desa Kalijirak salah penyebab adalah masih tingginya perilaku orang tua yang merokok. Asap rokok yang terhirup oleh balita menyebabkan terjadinya ISPA.

**Tujuan penelitian :** Hubungan Orang Tua Yang Merokok Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Di Desa Kalijirak Kecamatan Tasikmadu Kabupaten Karanganyar

**Metode penelitian:** Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dan menggunakan pendekatan *Cross Sectional*. Sampel penelitian adalah anak usia 1-5 tahun dengan yang mempunyai orang tua dengan kebiasaan merokok di Desa Kalijirak Kecamatan Tasikmadu. Sebanyak 73 responden, dengan teknik pengambilan sampel. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Data penelitian diperoleh melalui kuisioner perilaku merokok pada orang tua dan kejadian ISPA pada balita. Analisis hipotesis menggunakan uji statistic non parametrik *Chi Square*.

**Hasil penelitian :** Dari 73 responden, menunjukkan 38,4% responden sebagai perokok sedang, 31,1% adalah perokok ringan, dan 30,1% adalah responden perokok berat. Sebanyak 42 anak responden (57,5%) memiliki anak yang mengalami ISPA dan 31 anak responden (42,5%) tidak mengalami ISPA. Hasil uji statistic *Chi Square* diperoleh nilai  $\chi^2 = 7.115$  dengan nilai probabilitasnya (*p-value*) sebesar 0.029 ( $0.029 < 0,05$ ).

**Simpulan :** Secara statistik terdapat hubungan yang signifikan antara orang tua yang merokok dengan kejadian ispa pada balita di Desa Kalijirak Kecamatan Tasikmadu Kabupaten Karanganyar

Kata kunci: orang tua, merokok, ISPA

- 
1. Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
  2. Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
  3. Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

## ABSTRACT

### **THE RELATIONSHIP OF PARENTS HABITS OF SMOKING WITH ACUTE RESPIRATORY TRACT INFECTIONS AT TODDLERS IN KALIJIRAK VILLAGE SUB-DISTRICT OF TASIKMADU KARANGANYAR DISTRICT**

Heru Winarno<sup>1)</sup>, Indriyati<sup>2)</sup>Sukardi<sup>3)</sup>

**Background:** Acute Respiratory Infections (ARI) 2/3 is the cause of the death of a toddler as a result of infectious diseases around the world. In Indonesia, the death of a toddler as a result of ARI experienced an increase of 20.6% from 2010 to 2011. One of ARI incidency at Kalijirak Village there are many parents have smoking cigarette habit, smoke is inhaled by a toddler can cause the occurrence of ARI.

**Objective:** aim to know relationship of parents habits of smoking with acute respiratory tract infections at toddlers in Kalijirak Village Sub-District Of Tasikmadu Karanganyar District

**Research methods:** Kind of research is a quantitative research approach and use of Cross Sectional. Sample research is children aged 1-5 years who have a parent with the habit of smoking in the village of Kalijirak sub-district of Tasikmadu. As many as 73 respondents, with sampling techniques. Sampling techniques using purposive sampling. Research Data obtained through questionnaire of smoking behavior in the elderly and the incidence of RESPIRATORY on toddlers. Analysis of the hypothesis of non-parametric statistics tests using Chi Square.

**Research results:** from 73 respondents, showed 38.4% of respondents as the smokers are, 31.1% are smokers, and 30.1% of the respondents are heavy smokers. As many as 42 older respondents (63.2%) had children who experienced ARI and 31 older respondents (42.5%) do not ARI incidency. The Chi Square test result statistics retrieved  $X^2 = 7.115$  (p-value) of 0.029 ( $0.029 < 0.05$ ),

**Conclusion :** there is a statistically significant relationship of parents habits of smoking with acute respiratory tract infections at toddlers in Kalijirak Village Sub-District of Tasikmadu Karanganyar District

**Keywords:** parent, smoking, ARI

- 
- 1) Student, Nursing Science of Study Program of Sahid University of Surakarta
  - 2) Nursing Science of Study Program of Sahid University of Surakarta
  - 3) Nursing Science of Study Program of Sahid University of Surakarta