

**PENGARUH KEADAAN LINGKUNGAN TEMPAT TINGGAL
TERHADAP KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI WILAYAH
PUSKESMAS PURWAREJA KLAMPOK KABUPATEN
BANJARNEGARA**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Mencapai Derajat Sarjana

Di susun oleh
OCTAVIANING KUMALASARI
0511020032

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2009**

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGARUH KEADAAN LINGKUNGAN TEMPAT TINGGAL
TERHADAP KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI WILAYAH
PUSKESMAS PURWAREJA KLAMPOK KABUPATEN
BANJARNEGARA**



Pembimbing I

Pembimbing II

Yuliarti, S.KM, M.Kes
Nik : 2160080

Ragil Setiyabudi, S.KM
Nik : 2160199

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH KEADAAN LINGKUNGAN TEMPAT TINGGAL
TERHADAP KEJADIAN ISPA PADA BALITA
DI WILAYAH PUSKESMAS PURWAREJA KLAMPOK
KABUPATEN BANJARNEGARA**

OCTAVIANING KUMALASARI

0511020032

Telah dipertahankan didepan Panitia Ujian Skripsi

Pada hari , Tanggal, Agustus 2009

SUSUNAN PANITIA UJIAN

Penguji I

Penguji II

Isna Hikmawati, S.KM, M.Kes (Epid)
NIK:2160343

Ns. Rakhmat Susilo, S.Kep
NIK: 2160075

Penguji III

Penguji IV

Yuliarti, S.KM, Mkes
Nik : 2160080

Ragil Setiyabudi, S.KM
Nik :2160199

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Dedy Purwito, S.Kep, Ns, M.Sc
NIK: 2160153

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Octavianing Kumalasari

Nim : 0511020032

Program Studi : Keperawatan S1

Fakultas/ Universitas : Ilmu Kesehatan/ Universitas

Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan bukan hasil penjiplakan dari hasil karya orang lain.

Demikian pernyataan ini, dan kemudian kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku..

Purwokerto, Agustus 2009

Yang menyatakan,

OCTAVIANINGKUMALASARI

PERSEMBAHAN

Skripsi ku ini ku PERSEMBAHKAN tuk Orang – orang yang kucintai.

- ❖ *Hanya kepada ALLAH SWT yang telah memberi petunjuk, bimbingan serta kemudahan kepada ku.....*
- ❖ *Bu..... ternyata ga semua hal yang aku harapkan itu semudah dan sesulit yang ku bayangkan tapi ku berjanji akan selalu berusaha berdiri mengangkat kepalaku untuk tetap menjalani itu semua. I Love u mom.....*
- ❖ *Pak..... Engkaulah bapak terbaik dalam hidupku, terimakasih atas semua doa, perjuangannya buat aq..... I love u dad.....*
- ❖ *Adiku Dimas dan Rini selalu tersenyum dan semangat.*
- ❖ *Mamasku yang telah bahagia disana, yang selalu menguatkan ku ,mengajariku banyak hal. Ku mohon maaf atas segala khilaf dan salah. ku kan selalu mengingatmu dan dirimukan selalu hidup dan ada di hatiku. Terimakasih telah menemaniku selalu.....*
- ❖ *Pangeranku yang akan memimpin keluargaku kelak. Ajari aku tuk menjadi seorang yang selalu berbakti dan taat kepada amanamu. ku kan menunggu dengan setia, dan sabar sampai Allah hadirkan engkau dalam hidupku.*

~ loph u beib ~

MOTTO

*Do'a tidak menyediakan jawaban tepat buat seluruh masalah kita
tapi do'a mampu membuat kita menemukan jawaban
terhadap seluruh masalah kita.*



*Tak ada manusia yang terlahir sempurna
Jangan kau sesali segala yang telah terjadi
Syukuri apa yang ada, Hidup adalah anugerah
Tetap jalani hidup ini, Melakukan yang terbaik*

SEMAGATT!!!

ABSTRAK

ISPA sangat erat kaitannya dengan kondisi lingkungan. Keadaan sanitasi rumah merupakan penyebab penyakit ISPA. Jenis lantai, Kepemilikan lubang asap, jenis bahan bakar yang di gunakan, keberadaan anggota keluarga yang terkena ISPA, dan keberadaan anggota keluarga yang merokok adalah beberapa kondisi yang dapat menyebabkan penyakit itu. Penelitian ini dilaksanakan di Puskesmas I Purwareja Klampok, Kabupaten Banjarnegara. Tujuan Penelitian ini adalah mengetahui pengaruh keadaan lingkungan tempat tinggal terhadap kejadian ISPA di wilayah Puskesmas I Purwareja Klampok. Jenis penelitian ini adalah epidemiologi deskriptif dengan pendekatan case control. Besar sample penelitian seluruhnya 100 orang dengan 50 orang sebagai kasus dan 50 orang sebagai control. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar chek list dengan observasi langsung. Teknik pengambilan sampel dengan non probability sampel dengan accidental sampling. Pengolahan data dilakukan dengan menggunakan uji chi square dan regresi logistik.

Berdasarkan analisis chi square didapatkan bahwa ada pengaruh antara jenis lantai dengan kejadian ISPA ($p = 0,000 < 0,05$, OR 8,1 dan 95 % CI 3,214-20,406), ada pengaruh antara kepemilikan lubang asap dengan kejadian ISPA ($p = 0,000 < 0,05$, OR 73, 95 % CI 3,025-17,705), ada pengaruh antara jenis bahan bakar dengan kejadian ISPA ($p = 0,027 < 0,05$, OR 2,5 dan 95 % CI 1,100-5,547), ada pengaruh antara keberadaan anggota keluarga yang merokok dengan kejadian ISPA ($p = \text{value } 0,003$, OR 3,5 95 % 1,517-7,852) dan tidak ada pengaruh antara keberadaan anggota keluarga yang menderita ISPA dengan kejadian ISPA ($p = 0,70$. OR 2,1 dan 95 % CI 0,936-4,653). Dan variabel yang paling berpengaruh adalah kepemilikan lubang asap ($B = 2,449$)

Kata kunci : Keadaan lingkungan tempat tinggal, ISPA

ABSTRACT

Acute Respiratory Tract Infectious (ISPA) this disease is related to house living environment condition. House sanitation condition related to morbidity of ISPA diseases. Types of floor, smoke hole, type of fuel, smoking family member existence and existence family member that get ISPA are some condition which identified with this disease. Study was conducted in Puskesmas I Purwareja Klampok, Banjarnegara Regency. The Purpose of this research are to know the influence of living environment condition concerning ISPA occurrence in Puskesmas I Purwareja Klampok. This is an analytical descriptive epidemiology with control case approach. It uses accidental sampling with non probability sample with technique accidental sampling. Sum up the sample as much 100 respondent contain 50 of case and 50 of control. The instrument of this research are a check list and direct observation. The data technique analysis is using analytical chi square and logistic regression test.

Based on chi square analysis, it is known that there is influence between types of floor with occurrence of ISPA on baby ($p = 0,000 < 0,05$, OR 8,1 dan 95 % CI 3,214-20,406), between smoke hole with occurrence of ISPA on baby ($p = 0,000 < 0,05$, OR 73, 95 % CI 3,025-17,705), between type of fuel with occurrence of ISPA on baby ($p = 0,027 < 0,05$, OR 2,5 dan 95 % CI 1,100-5,547), between smoking family member existence with occurrence of ISPA on baby ($p = 0,003$, OR 3,5 95 % CI 1,517-7,852) and this is no influence with occurrence of ISPA on baby ($p = 0,70$, OR 2,1 dan 95 % CI 0,936- 4,653). Variable that are dominant is smoke hole ($B = 2,449$)

Keyword : house living environment, ISPA

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Alloh SWT berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul *“PENGARUH KEADAAN LINGKUNGAN TEMPAT TINGGAL TERHADAP KEJADIAN ISPA PADA BALITA DIWILAYAH PUSKESMAS I PURWAREJA KLAMPOK KABUPATEN BANJARNEGARA”*

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada:

1. Dr. Drs. H. Syamsuhadi Irsyad, S H, MH selaku rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah membuat keputusan dalam pembuatan skripsi ini.
2. Dr Edi selaku kepala Puskesmas I Purwareja Klampok yang telah memberikan ijin pengambilan data.
3. Ns. Dedy Purwito, Skep,M.Sc selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
4. Ns. Asiandi, S.Kep selaku pembantu Dekan I Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
5. Ibu Mustiah Yulistiani, S.Kep selaku Kaprodi Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
6. Ibu Isna Hikmawati, S.KM, M.Kes (Epid) selaku penguji I yang telah memberikan kritikan dan saran-saran yang membangun sehingga skripsi ini lebih baik.
7. Bapak Ns. Rakhmat Susilo S.Kep selaku pembantu dekan III dan penguji II yang telah memberikan kritikan dan saran-saran yang membangun sehingga

skripsi ini lebih baik.

8. Ibu Yuliarti, S.KM, M.Kes selaku pembimbing I yang telah berkenan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Mohon maaf yang sebesar-besarnya jika selama proses bimbingan penulis pernah melakukan suatu kesalahan
9. Bapak Ragil Setiyabudi, S.KM selaku pembimbing II yang telah berkenan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Mohon maaf yang sebesar-besarnya jika selama proses bimbingan penulis pernah melakukan suatu kesalahan
10. Ibu Ns. Siti Nurjanah, S.Kep selaku dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah memberi pengarahan dan bimbingan dalam bidang akademik selama penulis menjalani perkuliahan sampai menyelesaikan skripsi ini.
11. Seluruh staf pengajar Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah berkenan memberikan ilmunya.
12. Seluruh staf karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
13. Seluruh tim puskesmas I Purwareja Klampok yang telah membantu dalam penelitian ini.
14. Bidan dan kader – kader posyandu yang telah membantu dalam penelitian ini.
15. My Dad Sukanto thank 's for all you are the best. My mom Sri Suhartatiningsih yang selalu menemani , mendukung, menyayangi serta mengajarkan banyak pelajaran berharga sehingga aku mengerti arti kehidupan. Terimakasih atas doa'a yang tidak pernah putus, dukungan moril

maupaun materinya.

16. Adiku Dimas dan Rini yang telah memberikan doa' a selalu tersenyum dan semangat yah....
17. Sobat – sobat terbaiku makasih selalu mengingatkanku dan menemaniku, menjadi pendengar mua cerita – ceritaku. “Semangat.”
18. Teman-teman angkatan ke – 2 tahun 2005, terimakasih atas kebersamaan kita selama ini dalam berjuang bersama demi masa depan.
19. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga segala kebaikan yang diberikan mendapat balasan dan diridhoi Allah SWT. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna karena memiliki keterbatasan waktu dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu segala kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Akhir kata semoga skripsi ini berguna bagi semua orang.

Purwokerto, Agustus 2009

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
ABSTRAK	vi
ABSTRAC	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Definisi Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA)	9
B. Etiologi	11
C. Patofisiologi	11

D. Klasifikasi ISPA	12
E. Tanda dan Gejala ISPA	13
F. Penularan ISPA	14
G. Faktor Yang Mempengaruhi Penyakit ISPA	15
H. Pengobatan ISPA	25
I. Pencegahan ISPA	26
J. Kerangka Teori	27
K. Kerangka Konsep	28
L. Hipotesis	28

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	29
B. Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling	30
C. Waktu dan Tempat Penelitian	33
D. Identifikasi Variabel	33
E. Definisi Operasional Penelitian	35
F. Etika Penelitian	37
G. Pengumpulan Data.....	38
H. Prosedur Penelitian	39
I. Pengolahan Data	39
J. Analisa Data	40
K. Instrumen Penelitian	42

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	43
B. Pembahasan	56

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	67
B. Saran	68

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Operasional Penelitian.....	35
Tabel 4.1	Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan jenis lantai.....	43
Tabel 4.2	Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan kepemilikan lubang asap.....	44
Tabel 4.3	Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan jenis bahan bakar.....	44
Tabel 4.4	Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan keberadaan anggota keluarga yang merokok.....	45
Tabel 4.5	Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan keberadaan anggota keluarga yang terkena ISPA.....	45
Tabel 4.6	Hasil analisis chi square pengaruh antara jenis lantai dengan kejadian ISPA.....	46
Tabel 4.7	Hasil analisis chi square pengaruh antara kepemilikan lubang asap dengan kejadian ISPA.....	47
Tabel 4.8	Hasil analisis chi square pengaruh antara jenis bahan bakar dengan kejadian ISPA.....	48
Tabel 4.9	Hasil analisis chi square pengaruh antara keberadaan anggota keluarga yang merokok dengan kejadian ISPA.....	49
Tabel 4.10	Hasil analisis chi square pengaruh antara keberadaan anggota keluarga yang terkena ISPA dengan kejadian ISPA.....	50
Tabel 4.11	Rangkuman hasil analisis bivariat.....	51

Tabel 4.12 Hasil analisis multivariat variabel dependen terhadap variabel dependen.....	52
Tabel 4.13 Hasil analisis multivariat regresi logistik	53



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori	27
Gambar 2 Kerangka Konsep	28
Gambar 3 Rancangan Penelitian	30



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Formulir Persetujuan Responden
- Lampiran 2 Persetujuan Menjadi Respondent
- Lampiran 3 Lembar Chek list
- Lampiran 4 Surat Rekomendasi Penelitian dari Fakultas Ilmu Kesehatan
- Lampiran 5 Surat Rekomendasi Penelitian dari BAPPEDA
- Lampiran 6 Surat Rekomendasi Penelitian dari DKK Banjarnegara
- Lampiran 7 Surat Rekomendasi Penelitian dari Kecamatan Purwareja Klampok
- Lampiran 8 Data Hasil Penelitian
- Lampiran 9 Hasil analisa univariat
- Lampiran 10 Hasil analisa bivariat
- Lampiran 11 Hasil analisa multivariat
- Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian