



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA  
PADA BALITA USIA 1-4 TAHUN DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS CIMANGGIS KOTA DEPOK  
TAHUN 2007**

**SKRIPSI**

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Studi Kesehatan Masyarakat (S1)  
dan mencapai gelar sarjana kesehatan masyarakat

Oleh

**WILUJENG DIAN KUSUMAWATI  
NIM 032110101003**

**BAGIAN EPIDEMIOLOGI DAN BIostatistika KEPENDUDUKAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS JEMBER  
2007**

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ibunda Widji Astuti dan Ayahanda Suhendarto tercinta yang telah mendoakan dan memberikan kasih sayang serta semangat dalam penulisan skripsi ini.
2. Kakakku Sari dan adik-adik tercintaku Iena, Yudi dan Feby yang memberikan semangat dengan selalu berkata “kapan kakak pulang” serta selalu menghiburku saat ada masalah menimpaku.
3. Teman-temanku yang ada di Jember (Lia, Ririn, Fatin, Fatim, Galuh, Rury dan semua teman-teman yang ada di PSKM) special for my best friend ninik thanks atas bantuan, nasehat, omelan-omelan dan support ketika masalah yang paling besar itu ada serta teman-temanku yang ada di Depok (Rani, Fanny, Vyna, Bahtiar, Reza, Hotlan) Thanks karena selama ini kalian sudah memberikan support yang berarti walaupun jauh and sorry kalo s'lama penelitian disana gw dah ngerepotin dan banyak marah-marah ma kalian.
4. Guru-guruku sejak SD sampai PT terhormat, yang telah memberikan ilmu dan membimbing dengan penuh kesabaran.
5. Almamaterku Program Studi Kesehatan Masyarakat.

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Wilujeng Dian Kusumawati

NIM : 032110101003

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul **“Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian ISPA pada Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Cimanggis Tahun 2007 “** adalah benar-benar hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan pada instansi manapun serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggungjawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika dikemudian hari ini tidak benar.

Jember,

Yang menyatakan

Wilujeng Dian Kusumawati  
032110101003

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA  
PADA BALITA USIA 1-4 TAHUN DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS CIMANGGIS KOTA DEPOK  
TAHUN 2007**

Oleh

Wilujeng Dian Kusumawati  
032110101003

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Drs. Thohirun, MS, MA.

Dosen Pembimbing II : Andrei Ramani, S.KM.

## PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi berjudul “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian ISPA pada Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Cimanggis Kota Depok Tahun 2007” telah disahkan oleh Program Studi Kesehatan Masyarakat (PSKM) Universitas Jember pada:

Hari : Senin

Tanggal : 17 September 2007

Tempat : Ruang Skripsi PSKM

### Tim Penguji

Ketua

Sekretaris

dr. Pudjo Wahjudi, MS  
NIP. 140 106 355

Andrei Ramani, SKM  
NIP. 132 317 474

Anggota I

Anggota II

Drs. Thohirun, MS, MA  
NIP. 131 601 513

dr. Hendro Soelistijono, MM  
NIP. 140 367 729

Mengesahkan.

Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat

Drs. Husni Abdul Gani, MS.  
NIP. 131 274 728

## **ABSTRACT**

Acute Respiratory Infection (ARI) is represent disease of infection cause of morbidity and mortality especially at child. Patient of ARI in town of Depok in the year 2006 reaching 28.195 cases. Among 6 Primary Health Center exist in Depok, Cimanggis Primary Health Center represent primary health center with number patient of highest ARI with prevalence 16,37%. This study was to learn some factors had related with ARI cases by the baby 1-4 year in Cimanggis Primary Health Center area. This research using Cross Sectional with 97 sample selected by Proportional Random Sampling in Cimanggis of Primary Health Center Area. Analysis using Chi Square ( $X^2$ ). Variable study are knowledge of mother, health service access, behavior of mother, immunization and exclusive breastfeeding.

It was revealed that correlation between exclusive breastfeeding with ARI cases ( $p=0,000$ ) and had correlated between knowledge of mother with ARI cases ( $p=0,030$ ). It was concluded that factors had related with ARI cases were exclusive breastfeeding and knowledge of mother. Good knowledge will helping on ARI prevention, so health officer can increase to assessment about ARI disease, how to prevention and assessment about exclusive breastfeeding for baby to decrease ARI cases in Cimanggis Primary Health Center.

Keyword : ARI, corresponding factors

## ABSTRAK

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan penyakit infeksi penyebab morbiditas dan mortalitas utama pada anak. Penderita ISPA di Kota Depok pada tahun 2006 mencapai 28.195 kasus. Diantara 6 Puskesmas yang ada di Kota Depok, Puskesmas Cimanggis merupakan Puskesmas dengan angka penderita ISPA cukup tinggi dengan prevalensi sebesar 16,37%. Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian ISPA pada balita usia 1-4 tahun di wilayah kerja Puskesmas Cimanggis. Penelitian ini adalah penelitian *Cross Sectional* dengan 97 sampel yang dipilih dengan cara *Proportional Random Sampling* di wilayah kerja Puskesmas Cimanggis. Analisis yang digunakan yaitu dengan uji statistik *Chi Square* ( $X^2$ ). Variabel yang diteliti adalah pengetahuan ibu, akses ke pelayanan kesehatan, kebiasaan ibu, imunisasi dan ASI eksklusif.

Diperoleh ada hubungan antara pengetahuan ibu dengan kejadian ISPA pada balita ( $P = 0,030$ ) dan ada hubungan antara ASI eksklusif dengan kejadian ISPA pada balita ( $P = 0,000$ ). Dapat ditarik kesimpulan bahwa faktor yang berhubungan dengan kejadian ISPA pada balita adalah pemberian ASI eksklusif dan pengetahuan ibu. Pengetahuan ibu yang baik akan sangat membantu dalam pencegahan ISPA sehingga petugas kesehatan diharapkan dapat meningkatkan penyuluhan tentang penyakit ISPA dan cara pencegahan serta pentingnya pemberian ASI eksklusif bagi bayi guna menurunkan angka kejadian ISPA di Puskesmas Cimanggis.

Kata kunci : ISPA, faktor yang berhubungan.

## **PRAKATA**

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Usia 1-4 Tahun di Puskesmas Cimanggis Kota Depok Tahun 2007”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat, Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh sebab itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Husni Abdul Gani, MS., selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.
2. Bapak Drs Thohirun, MA, MS., Selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Andrei Ramani, S.KM., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan motivasi, bimbingan dan arahan sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik.
3. Ibu Ni'mal Baroya, S.KM., Selaku Kepala Bagian Epidemiologi dan Biostatistika Kependudukan Program Studi Universitas Jember.
4. dr. Trisna. W, MKes, selaku Kepala Puskesmas Cimanggis
5. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis sudah berusaha semaksimal mungkin dalam penyusunan skripsi ini namun tiada gading yang tak retak, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan penulisan selanjutnya. Atas perhatian dan dukungannya penulis ucapkan terima kasih

Jember, September 2007

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PEMBIMBINGAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Kejadian ISPA pada Balita .....	5
2.1.1 Pengertian ISPA .....	5
2.1.2 Klasifikasi ISPA pada Balita .....	6
2.1.3 Faktor resiko ISPA pada Balita .....	7
2.1 4 Cara Penularan ISPA .....	10
2.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya ISPA pada Balita .....	10
2.2.1 Lingkungan dan iklim global .....	11
2.2.2 Kondisi ekonomi .....	11
2.2.3ASI Eksklusif .....	11
2.2.4 Imunisasi .....	13
2.2.5 Perilaku Kesehatan .....	15

2.2.6 Pengetahuan .....	17
2.2.7 Pelayanan Kesehatan .....	17
2.2.8 Tenaga Kesehatan .....	18
2.3 Pencegahan ISPA .....	19
2.4 Kerangka Konseptual dan Hipotesis .....	21
2.4.1 Kerangka Konseptual .....	21
2.4.2 Hipotesis .....	22
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>23</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	23
3.2 Tempat dan waktu Penelitian .....	23
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	23
3.4 Variabel, Definisi Operasional dan Cara Pengukuran .....	25
3.5 Teknik Pengumpulan, Pengolahan dan Analisis data .....	28
3.6 Kerangka Operasional .....	31
<b>BAB 4. HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
4.1 Gambaran Umum Wilayah Puskesmas Cimanggis .....	32
4.2 Karakteristik Responden .....	34
4.2.1 Distribusi balita penderita ISPA di Puskesmas Cimanggis .....	35
4.2.2 Distribusi responden menurut pengetahuan ibu tentang ISPA .....	35
4.2.3 Distribusi responden berdasarkan akses ke pelayanan kesehatan .....	35
4.2.4 Distribusi responden menurut kebiasaan ibu .....	36
4.2.5 Distribusi responden menurut status imunisasi .....	36
4.2.6 Distribusi responden menurut status pemberian ASI .....	36
4.3 Hasil Analisis Data .....	37
4.3.1 Hubungan antara pengetahuan ibu dengan kejadian ISPA .....	37

4.3.2 Hubungan antara akses ke pelayanan kesehatan dengan kejadian ISPA .....	38
4.3.3 Hubungan antara kebiasaan ibu dengan kejadian ISPA .....	38
4.3.4 Hubungan antara kebiasaan ibu dengan kejadian ISPA.....	39
4.3.5 Hubungan antara ASI eksklusif dengan kejadian ISPA.....	39
<b>BAB 5. PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
5.1 Hubungan antara pengetahuan ibu dengan kejadian ISPA pada balita .....	41
5.2 Hubungan antara akses ke pelayanan kesehatan dengan kejadian ISPA pada balita .....	42
5.3 Hubungan antara kebiasaan ibu dengan kejadian ISPA pada balita .....	43
5.4 Hubungan antara imunisasi dengan kejadian ISPA pada balita .....	44
5.5 Hubungan antara ASI eksklusif dengan kejadian ISPA pada balita .....	45
<b>BAB 6. PENUTUP .....</b>	<b>47</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Perhitungan sampel pada masing-masing subpopulasi.....	25
Tabel 4.1	Distribusi penduduk di wilayah kerja Puskesmas Cimanggis .....	32
Tabel 4.2	Distribusi penduduk berumur 10 tahun keatas menurut pendidikan tertinggi yang di tamatkan.....	33
Tabel 4.3	Distribusi penderita ISPA di wilayah kerja Puskesmas Cimanggis.....	35
Tabel 4.4	Distribusi responden menurut pengetahuan ibu tentang ISPA .....	35
Tabel 4.5	Distribusi responden berdasarkan akses ke pelayanan kesehatan.....	36
Tabel 4.6	Distribusi responden menurut kebiasaan ibu .....	36
Tabel 4.7	Distribusi responden menurut status imunisasi.....	36
Tabel 4.8	Distribusi responden berdasarkan status pemberian ASI.....	37
Tabel 4.9	Hubungan antara pengetahuan ibu dengan kejadian ISPA .....	37
Tabel 4.10	Hubungan antara akses ke pelayanan kesehatan dengan kejadian ISPA .....	38
Tabel 4.11	Hubungan antara kebiasaan ibu dengan kejadian ISPA .....	38
Tabel 4.12	Hubungan antara status imunisasi dengan kejadian ISPA .....	39
Tabel 4.13	Hubungan antara pemberian ASI dengan kejadian ISPA .....	40