

**PENGARUH INFEKSI SALURAN NAPAS AKUT (ISPA) TERHADAP
EKSASERBASI AKUT PENDERITA ASMA BRONKIAL
DI RSUD DR. MOEWARDI**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



**DATAARI BOMA MALLARANGAN
G0007007**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA
2010**

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul: **Pengaruh Infeksi Saluran Napas Akut (ISPA) terhadap Eksaserbasi Akut Penderita Asma Bronkial di RSUD Dr. Moewardi**

Dataari Boma Mallarangan, NIM: G0007007, Tahun : 2010

Telah diuji dan sudah disahkan di hadapan **Dewan Penguji Skripsi**

Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta

Pada Hari 30 Desember 2010

Pembimbing Utama

Nama : Yusup Subagio Sutanto, dr., Sp.P (K)

NIP : 19570315 198312 1 002

Pembimbing Pendamping

Nama : Rifai Hartanto, dr., M.Kes.

NIP : 19530621 198601 1 001

Penguji Utama

Nama : Ana Rima Setijadi, dr., Sp. P

NIP : 19620502 198901 2 001

Anggota Penguji

Nama : Nanang Wiyono, dr.

NIP : 19760530 200212 1 002

Surakarta, 24 JAN 2011

Ketua Tim Skripsi

Muthmainah, dr., M.Kes
NIP. 19660702 199802 2 001

Dekan FK UNS



Prof. Dr. AA Subijanto, dr., M.S
NIP. 19481107 197310 1 003

PERNYATAAN

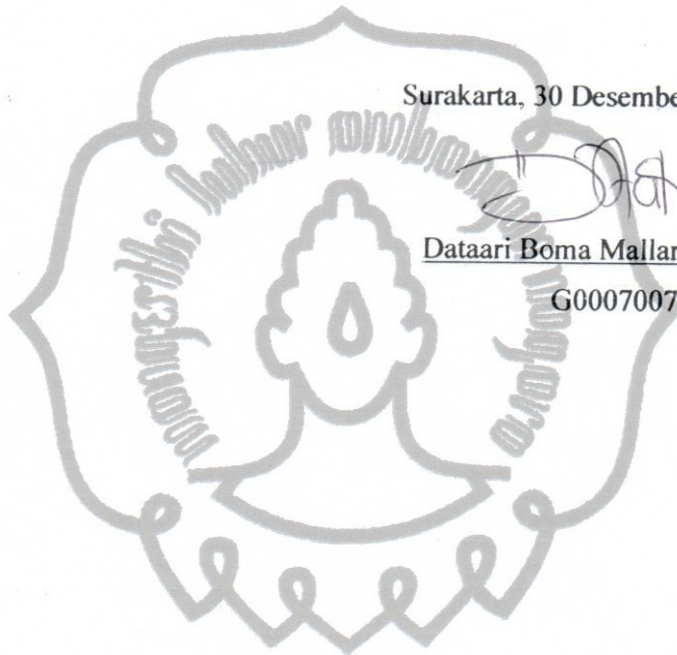
Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Kesarjanaan perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 30 Desember 2010



Dataari Boma Mallarangan

G0007007



ABSTRAK

Dataari Boma Mallarangan, G0007007, 2010. Pengaruh Infeksi Saluran Napas Akut (ISPA) terhadap Eksaserbasi Akut Penderita Asma Bronkial di RSUD Dr. Moewardi, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh ISPA terhadap eksaserbasi akut penderita asma bronkial.

Metode Penelitian: Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan desain penelitian *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan di RSUD Dr. Moewardi Surakarta, pada bulan Juni sampai Juli 2010. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling*. Jumlah sampel yang diambil sebanyak 41 pasien penderita asma bronkial di RSUD Dr. Moewardi Surakarta periode Juni-Juli 2010 yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi menjadi responden. Tiap sampel diharuskan mengisi kuesioner yang didahului dengan wawancara. Data tersebut kemudian dianalisis dengan uji *Chi-Square*.

Hasil Penelitian: Setelah dilakukan penelitian pada 41 sampel, diketahui responden berstatus eksaserbasi akut asma bronkiale yang juga menderita ISPA sebanyak 22 (53,66%) dan yang tidak menderita ISPA sebesar 9 (21,95%). Sedangkan responden yang tidak berstatus eksaserbasi akut asma bronkiale tetapi menderita ISPA sebesar 4 (9,76%) dan yang tidak menderita ISPA sebesar 6 (14,63%). Hasil analisis data *Chi-Square* dengan SPSS 17 didapatkan hasil yang signifikan antara ISPA terhadap Eksaserbasi Akut Asma Bronkial ($p=0,047$) dengan nilai koefisien kontingensi sebesar 0,296.

Simpulan Penelitian: Terdapat pengaruh antara kejadian ISPA terhadap eksaserbasi akut asma bronkial dengan hasil yang signifikan. Risiko kejadian ISPA meningkatkan eksaserbasi akut asma bronkial

Kata kunci : Infeksi Saluran Napas Akut (ISPA), Eksaserbasi Asma Bronkial

ABSTRACT

Dataari Boma Mallarangan, G0007007, 2010. The Influence of Acute Respiratory Infection to Patient of Exacerbation of Asthma in RSUD Dr Moewardi, Faculty of Medicine, Sebelas Maret University, Surakarta.

Objective: The aim of this research is to find out the influence of Acute Respiratory Infection to Patient of Exacerbation of Asthma.

Method: The study was observational analytic with cross sectional approach. This study was conducted on Juny to July 2010 in RSUD Dr. Moewardi Surakarta. The sampling technique of this research was purposive sampling. The sample were 41 patient of asthma in RSUD Dr. Moewardi Surakarta on periode Juny to July 2010 which complying with the criteria of inclusion and exclusion for being a respondent. Each sample is required to complete a questionnaire that preceded the interview. Then the data is analyzed with *Chi-Square* test.

Results: Based on the results of 41 samples, showed respondents with Exacerbation of Asthma which also suffered Acute Respiratory Infection were 22 (53,66%) samples and without suffered Acute Respiratory Infection were 9 (21,95%) samples. Meanwhile, respondents without Exacerbation of Asthma but suffered Acute Respiratory Infection were 4 (9,76%) samples and without Acute Respiratory Infection were 6 (14,63%) samples. The data analyzed by *Chi-Square* test with program SPSS 17, showed there is significant influence of Acute Respiratory Infection to Patient of Exacerbation of Asthma ($p=0,047$) with the contingent coefficient value is 0,296.

Conclusion: There is significant influence of acute respiratory infection to patient of exacerbation of asthma. The incidence of acute respiratory infection is increase the acut exacerbation of asthma

Key words : Acute Respiratory Infection, Exacerbation of Asthma

DAFTAR ISI

Prakata	vi
Halaman Judul.....	i
Lembar Persetujuan.....	ii
Lembar Pernyataan.....	iii
Abstrak	iv
Abstract	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran.....	xi
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
 BAB II LANDASAN TEORI	
A. Tinjauan Pustaka.....	5
B. Kerangka Pemikiran	30
C. Hipotesis	31

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	32
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	32
C. Populasi Penelitian	32
D. Sampel dan Teknik Sampling	32
E. Besar Sampel.....	33
F. Kriteria Restriksi	34
G. Variabel Penelitian	34
H. Definisi Operasional.....	35
I. Rancangan Penelitian	37
J. Instrumen Penelitian	38
K. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	38
L. Analisis Data	39

BAB IV HASIL PENELITIAN	40
--------------------------------------	----

BAB V PEMBAHASAN	45
-------------------------------	----

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

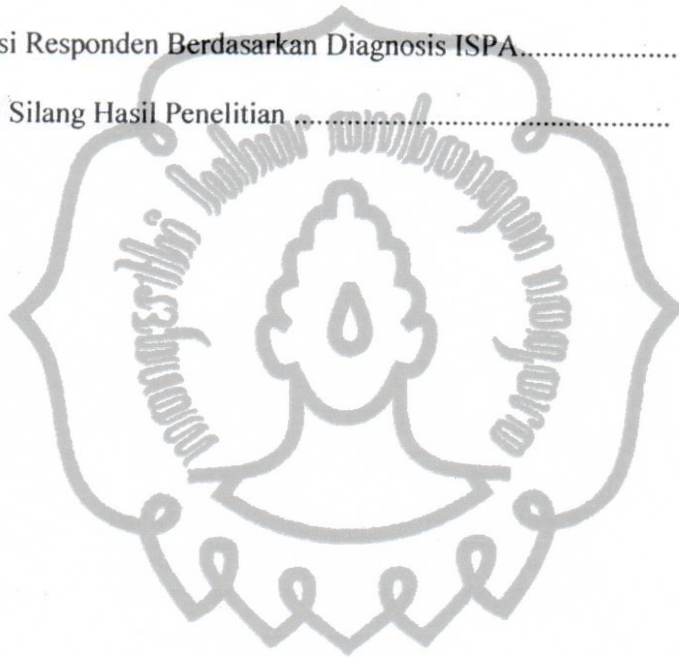
A. Simpulan	49
B. Saran	49

DAFTAR PUSTAKA	50
-----------------------------	----

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi Responden Berdasarkan Umur.....	40
Tabel 2. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	41
Tabel 3. Distribusi Responden Berdasarkan Berdasarkan Riwayat Eksaserbasi Akut Asma Bronkial	42
Tabel 4. Distribusi Responden Berdasarkan Diagnosis ISPA.....	42
Tabel 5. Tabulasi Silang Hasil Penelitian	43



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Klasifikasi Asma sebelum pengobatan.....	20
Gambar 2. Klasifikasi Asma sebelum pengobatan.....	21
Gambar 3. Penatalaksanaan Asma berdasarkan Klasifikasinya.....	24
Gambar 4. kerangka Pemikiran.....	29
Gambar 5. Rancangan Penelitian.....	36
Gambar 6. Grafik Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur.....	40
Gambar 7. Grafik Distribusi Sampel Pasien Asma Bronkial Berdasarkan Diagnosis ISPA	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian dari Fakultas Kedokteran UNS

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dari RSUD Dr. Moewardi, Surakarta

Lampiran 3. Jadwal Kegiatan Skripsi

Lampiran 4. Data Responden

Lampiran 5. Hasil Analisis Data dengan *Statistical Product and Service Solution*
(SPSS) 17.00 for windows

Lampiran 6. Kuesioner

Lampiran 7. Lembar Kesediaan Menjadi Responden

