

**PENATALAKSANAAN *ASTHMA BRONKHIALE ATTACK*
DEWASA DI INSTALASI GAWAT DARURAT RSU PKU
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA PERIODE
1 JANUARI 2003 – 31 JUNI 2003**

KARYA TULIS ILMIAH

Disusun Guna Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:
Gaos Hidayatullah
2000 031 0040

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**PENATALAKSANAAN *ASTHMA BRONKHIALE ATTACK*
DEWASA DI INSTALASI GAWAT DARURAT RSU PKU
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA PERIODE
1 JANUARI 2003 – 31 JUNI 2003**

KARYA TULIS ILMIAH

Disusun Guna Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:

Gaos Hidayatullah

2000 031 0040

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

HALAMAN PENGESAHAN

PENATALAKSANAAN *ASTHMA BRONKHIALE ATTACK*
DEWASA DI INSTALASI GAWAT DARURAT RSU PKU
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA PERIODE
1 JANUARI 2003 – 31 JUNI 2003

(Karya Tulis Ilmiah)

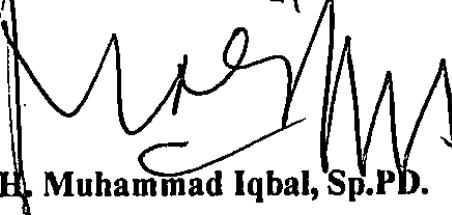
Disusun oleh:

Gaos Hidayatullah

2000 031 0040

Telah diseminarkan pada tanggal 26 Oktober 2004
Dan telah disetujui serta disahkan oleh:

Dosen Pembimbing KTI,



dr. H. Muhammad Iqbal, Sp.PD.

Mengetahui
Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,



KATA MUTIARA

"Keindahan persahabatan adalah bahwa kamu tahu kepada siapa kamu dapat mempercayakan rahasia." (Alessandro Manzoni)

"Lebih baik pernah merasakan cinta dan kehilangan daripada tidak pernah merasakannya sama sekali." (Alfred Lord Tennyson)

"Salah satu cara memecahkan masalah adalah jangan memulai dengan mempersoalkan bagaimana masalah itu terjadi, tetapi mulailah dengan bagaimana masalah tersebut dapat terselesaikan."

"Memberi tidak harus mengasihani, tetapi mengasihani selalu disertai dengan pemberian." (ASSA)

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur senantiasa kita panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena hanya dengan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah berjudul **“PENATALAKSANAAN *ASTHMA BRONKHIALE ATTACK* DEWASA DI INSTALASI GAWAT DARURAT RSU PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA PERIODE 1 JANUARI 2003 – 31 JUNI 2003”**. Sholawat serta salam tidak lupa kita limpahkan kepada junjungan kita, Rasul akhir zaman Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat, dan umatnya. Amien.

Karya tulis ini disusun guna memenuhi sebagian persyaratan memperoleh derajat sarjana kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dengan kerendahan hati penulis menyadari bahwa karya tulis ini dapat terselesaikan tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik yang bersifat material maupun spiritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih terutama kepada :

1. **dr. H. Erwin Santosa, Sp.A.,M.Kes.**, selaku Dekan Fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

2. **dr. H. Muhamad Iqbal, Sp. PD**, selaku dosen pembimbing dan anggota

3. **Prof. Dr. H. Soedjono Aswin, Ph.D.**, selaku dosen mata kuliah Metodologi Penelitian.
4. **dr. Tri Wahyuliyati dan dr. Arlina dewi**, selaku dosen pembimbing Akademik.
5. **Mba Fitri, Mas Saliyo** dan seluruh karyawan rekam medis RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta.
6. **Pakle Ngadiman dan Bule** yang selalu memberiku nasehat dan semangat
7. Seseorang yang selalu kukasihi dan kusayangi **Maria Fatmawati**
8. Saudara terbaik penulis **Akmaluddin AP beserta keluarga**. yang selalu mengerti keinginan penulis.
9. Sahabat terbaik penulis **Anto, Chandra, Funi, Wawan, Rayhan, Andi, Lilik, Benk2, Sari, Mama Andryf**. terimakasih atas bantuan, semangat, dan masukannya.
10. Teman-teman kost Penulis **Karsono, Akbar Budi, Sutris, Agung, Wahyu**.
11. Adik Penulis **Nitha, Sandra, Link, Vina, Santi, Yuni, Tari, Dina, Dita, Dian Dewi, Laila, Ika**.
12. Semua temen-temen **Ank.2000**, Jaga terus kekompakan jangan sampai tepecah belah. Penulis merasa bahagia menjadi bagian dari kalian semua.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Penulis menyadari segala yang ada di dalam karya tulis ini masih banyak kelemahan dan kekurangannya, untuk itu kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan.

Akhir kata, semoga karya tulis ini bermanfaat bagi penulis khususnya, pembaca pada umumnya serta bermanfaat bagi yang memerlukannya untuk peningkatan ilmu pengetahuan dibidang kedokteran.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 26 Oktober 2004

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA MUTIARA.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. TUJUAN PENELITIAN.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. DEFINISI <i>ASTHMA BRONKHIALE</i>	5
B. EPIDEMIOLOGI.....	7
C. FAKTOR RESIKO.....	8
D. PATOFISIOLOGI.....	15
E. FAKTOR PENCETUS.....	17
F. MANIFESTASI KLINIS.....	21

G. KLASIFIKASI.....	23
H. DERAJAT PENYAKIT.....	25
I. DIAGNOSIS.....	26
J. DIAGNOSIS BANDING.....	27
K. PENATALAKSANAAN.....	28
L. KOMPLIKASI.....	29
M. PROGNOSIS.....	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. SUBYEK PENELITIAN	31
B. RANCANGAN PENELITIAN	31
C. CARA PENELITIAN.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. HASIL.....	32
B. PEMBAHASAN.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. KESIMPULAN.....	36
B. SARAN	36

INTISARI

Asma adalah gangguan peradangan atau inflamasi kronis saluran napas yang melibatkan berbagai sel radang, yang mengakibatkan hiperreaktivitas bronkhus dengan berbagai sel radang. Akibat hiperreaktivitas bronkhus timbul gejala yang biasanya berhubungan dengan beratnya derajat hiperreaktivitas bronkhus dan obstruksi napas yang reversible baik secara spontan atau dengan pengobatan.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengobatan yang sering dilakukan oleh dokter jaga pada pasien asma bronkhial attack di Instalasi Gawat Darurat RSUD PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Penelitian ini dilaksanakan di RSUD PKU Muhammadiyah Yogyakarta dengan menggunakan metode deskriptif yang dilakukan secara retrospektif dengan menggunakan data sekunder dari catatan medis.

Dari penelitian ini didapatkan sampel 120 penderita. Dari jumlah tersebut

ABSTRACT

Asthma is a chronic inflammation of the airway that involved various types of inflammatory cells, which caused bronchus hiperreactivity with various types of inflammatory cells. The effects of bronchus hiperreactivity appear symptoms that usually involved with the level of bronchus hiperreactivity and reversible airway obstruction spontaneously or with the treatment.

The aim of this study is to know the treatment that usually done by the doctors to the asthma bronchial attack patients in Emergency Room of PKU Muhammadiyah General Hospital of Yogyakarta.

This study was conducted in PKU Muhammadiyah General Hospital of Yogyakarta using descriptive method that done retrospectively using secondary data from the medical record.

From the study, we can get 130 samples of patients. From the number known 55 patients take Aminophylin medication.