

KARYA TULIS ILMIAH

**PERBANDINGAN LAMA RAWAT INAP PASIEN ASMA PADA ANAK
YANG DIBERI INHALASI DAN TIDAK DIBERI INHALASI**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Di susun Oleh :

MEDINA PERMATAWATI

20040310192

FAKULTAS KEDOKTERAN

Halaman Pengesahan KTI

**PERBANDINGAN LAMA RAWAT INAP PASIEN ASMA PADA ANAK
YANG DIBERI TERAPI INHALASI DAN TIDAK DIBERI INHALASI**

Disusun oleh:

Medina Permatawati
(20040310192)

Telah diajukan dan diseminarkan pada tanggal 5 Mei 2008



Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes

Halaman Motto

Barangsiapa yang mengerjakan amal saleh, baik laki-laki maupun perempuan dalam keadaan beriman, maka sesungguhnya akan kami berikan kepadanya kehidupan yang baik dan sesungguhnya akan kami beri balasan kepada mereka dengan pahala yang lebih baik dari apa yang telah mereka kerjakan.

(Q.S An Nahl: 97)

Setiap penyakit ada obatnya, jika suatu penyakit diberi obat maka akan sembuh dengan ijin Allah SWT.

(HR. Muslim)

Hidup ini hanya berlangsung singkat, sedangkan untuk memperoleh keahlian

Halaman Persembahan

Ku persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk :

"Kedua orang tua ku"

Papa Sudiyana Hasyim dan Mama Sri Endang Retno Widyawaty

"Mas ku"

Wendy Agung Permana

dan

"Adik-adik ku"

Winda Medikasari, Anggia Oktaviana R dan Adhika Rizki P. Permana

Terimakasih atas segala do`a, kasih sayang, semangat yang telah diberikan

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalammu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmatNya serta karuniaNya, sehingga syukur Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Perbandingan Lama Rawat Inap Pasien Asma Anak Yang Diberi Inhalasi dan Tidak Diberi Inhalasi”**.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini tiada kata yang tepat dan pantas yang dapat penulis ucapkan selain terima kasih kepada:

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sekaligus sebagai pembimbing yang telah banyak membantu penulis dalam pembuatan Karya Tulis ini.
2. dr. Bambang Edi, Sp.A., M.Kes, selaku pembimbing Proposal Karya Tulis Ilmiah.
3. dr. Ekorini dan dra. Lilis Suryani, selaku dosen pembimbing akademik dan non akademik.
4. Orangtua tercinta, Papa Sudiyana Hasyim dan Mama Sri Endang Retno yang selalu memberi doa, semangat, dan materiil dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. dr. Jimmy E Kaleseran, Mars, selaku Direktur Pelayanan Medis RS Restu Ibu Balikpapan.

6. dr. Anastasia dan staf-staf bagian rekam medis RS Restu Ibu Balikpapan
7. Keluarga besar atas do'a dan dukungannya.
8. Abang ku, dr. Padli. Terimakasih atas support, doa, kasih sayang dan cintanya yang diberikan kepada penulis.
9. Mas Aan (yang selalu setia mengantar penulis ke kampus), Mbak Sar dan Mbak Susi (yang selalu setia menemani penulis di rumah).
10. Lesdi, Wulan, Sari, Kak Rini, Diana, Rina, Feby, Shinta, Novi dan teman-teman angkatan 2004 yang telah memberi semangat penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Teman-teman se-bimbingan: Nelly, Ria, Kanti, Hanung, Uqis, Anne.
12. Seluruh staf pengajaran dan perpustakaan FK UMY yang telah memberikan bantuan pada penulis dalam banyak hal.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari apa yang diharapkan penulis karena masih kurangnya pengetahuan yang dimiliki penulis, untuk itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan penulis.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak dan setiap pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 5 Mei 2008

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI	xi
ABSTRAK	xii

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Asma.....	6
--------------	---

2. Etiologi.....	7
3. Patofisiologi.....	7
4. Klasifikasi.....	9
5. Penatalaksanaan.....	11
B. Inhalasi.....	15
C. Non Inhalasi.....	19
D. Kerangka Konsep.....	21
E. Hipotesis.....	21

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	22
B. Subyek Penelitian.....	22
C. Tempat dan Waktu.....	22
D. Instrumen Penelitian.....	22
E. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	23
F. Variabel Penelitian.....	23
G. Definisi Operasional.....	23
H. Analisis Data.....	24
I. Cara Penelitian.....	25

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil.....	26
---------------	----

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	30
--------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi derajat penyakit asma anak	9
Tabel 2. Klasifikasi derajat serangan asma	10
Tabel 3. Obat asma yang tersedia di Indonesia (tahun 2004)	14
Tabel 4. Jenis alat inhalasi disesuaikan dengan usia	15
Tabel 5. Nilai rata-rata lama rawat inap pasien asma pada anak dengan terapi inhalasi dan non inhalasi	26
Tabel 6. Tes normalitas data	27