

PENGGUNAAN KORTIKOSTEROID PADA TERAPI ASMA BRONKIAL

(Tinjauan Pustaka)

KARYA TULIS ILMIAH

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



Oleh :

ISWATI

97310065

970051071803120060

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2001

616. 238

Astma Bronkial - Terapi

Isu

P

C. 1.

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

Tentang

**PENGGUNAAN KORTIKOSTEROID PADA
TERAPI ASMA BRONKIAL**

Diajukan oleh :

ISWATI

97310065

970051071803120060

Telah diseminarkan tanggal
Dan Disetujui oleh
Dosen Pembimbing dan Penguji



(dr.H. Barmawi Hisyam, Sp.P.D-KP)

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Sahabatku Khusnul, Nana, Ewa dan anak-anak GP (Grya Pink)

Sahabat Sejati Dina Ifarhami dan Siti Maslina

Teman dekatku terima kasih atas bantuannya selama ini

Adikku Aning, Wawa dan Ayu

berikan

Bapak dan Ibu tercinta terima kasih untuk semua yang engkau

Karya tulis ini kupersembahkan untuk orang yang kusayang:

JALAN PERSAMBANGAN

BIASAKAN YANG BENAR, DAN JANGAN

MEMBERIKAN YANG BIASA

(QS. Al-Israa':82)

yang zhakim selain kerugian.”

tidaklah menambah kepada orang-orang

orang yang beriman dan Al-Qur'an itu

obat penawar dan rahmat bagi orang-

“Dan Kami turunkan Al-Qur'an menjadi

MOTTO

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat karuniaNya, sehingga karya tulis yang berjudul “**Penggunaan Kortikosteroid pada Terapi Asma Bronkial**” dapat diselesaikan.

Karya tulis ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari dalam penyusunan karya tulis ini masih jauh dari sempurna, meskipun penulis telah berusaha seoptimal mungkin. Terwujudnya karya tulis ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. dr.H.Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes., selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr.Barmawi Hisyam, Sp.P.D-KP, selaku pembimbing materi yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penulisan karya tulis ilmiah.
3. Prof. Dr.dr.H.Soedjono Aswin, Ph.D, selaku pembimbing metodologi penelitian yang telah banyak memberi bantuan dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
4. dr. Suryanto, selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan sejak awal masuk kuliah sampai karya tulis ini selesai

5. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bekal pengetahuan maupun keterampilan yang sangat berguna bagi penulis dikemudian hari.
6. Rekan-rekan Fakultas Kedokteran angkatan 1997 yang senasib sepenanggungan dalam mengikuti program pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah yang maha kuasa memberikan berkah khususnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penelitian karya tulis ini.

Yogyakarta, September 2001

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
HALAMAN GAMBAR	ix
HALAMAN TABEL	x
ABSTRAK	xi
INTISARI	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tinjauan Pustaka	2
1. Definisi	2
2. Epidemiologi	3
3. Klasifikasi	4
4. Etiologi	7
5. Patogenesis dan Patofisiologis	10
6. Gambaran Klinis	14
7. Diagnosis	15

8. Diagnosis Banding.....	15
9. Terapi Asma Bronkial.....	17
BAB II PEMBAHASAN.....	21
A. Penggunaan Kortikosteroid pada Terapi Asma Bronkial	21
B. Mekanisme Kerja Kortikosteroid pada Asma Bronkial.....	25
C. Efek Samping Penggunaan Kortikosteroid	26
D. Manfaat Penggunaan Kortikosteroid pada Asma Bronkial.....	31
BAB III RINGKASAN	34

HALAMAN GAMBAR

Gambar 1. Peranan berbagai sel pada reaksi asma	12
Gambar 2. Fase obstruksi jalan napas pada asma	13
Gambar 3. Pengaruh obat makrolida terhadap fosfolipase A2	25

HALAMAN TABEL

Tabel 1. Klasifikasi berdasarkan beratnya asma.....	6
Tabel 2. Penilaian keparahan asma (sistem skoring).....	19
Tabel 3. Penggunaan kortikosteroid jangka panjang dalam terapi asma.....	24
Tabel 4. Penggunaan kortikosteroid inhalasi dan oral serta resiko	

Demikianlah