

**ANALISIS UNTUNG RUGI PEMBERIAN
KORTIKOSTEROIDA DALAM
TERAPI ASMA BRONKIAL**
(Tinjauan Pustaka)

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun Oleh :

FAISAL SANGADJI

No. Mhs : 95310114

NIRM : 950051071803120108

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Created with

n nitro^{PDF} professional

download the free trial online at nitropdf.com/professional

636. 238

Asma Bronkial.

Sam

a.

**ANALISIS UNTUNG RUGI PEMBERIAN
KORTIKOSTEROIDA DALAM
TERAPI ASMA BRONKIAL**
(Tinjauan Pustaka)

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun Oleh :

FAISAL SANGADJI

No. Mhs : 95310114

NIRM : 950051071803120108

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Created with

n nitroPDF professional

download the free trial online at nitropdf.com/professional

LEMBAR PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS UNTUNG RUGI
PEMBERIAN KORTIKOSTEROIDA
DALAM TERAPI ASMA BRONKIAL**

Disusun Oleh:

Nama : Faisal Sangadji

No. Mhs : 95310114

NIRM : 950051071803120108

Telah disetujui oleh Pembimbing dan disyahkan
pada tanggal, 24 Februari 2000

Pembimbing/Penguji

Ngatidjan, MSc, Sp.FK

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran UMY



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil 'alamin, penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat serta hidayah-Nya, sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan.

Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya tulis ilmiah ini masih banyak terdapat kekurangan. Meskipun begitu penulis berharap penulisan ini dapat memberikan informasi mengenai pertimbangan untuk memilih kortikosteroida dalam terapi asma bronkial bagi masyarakat pada umumnya dan dunia kedokteran pada khususnya. Penulisan karya tulis ilmiah ini dapat terwujud atas bantuan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. H. Erwin Santosa, Sp.A. M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Ngatidjan, M.Sc, Sp.FK, selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, memberikan dorongan, arahan serta bimbingannya sehingga penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan.
3. Papa dan mama tercinta atas doa dan dorongan yang tiada putus-putusnya.
4. Yully makasih banget atas doa , rasa sayang dan cintanya serta spirit untuk menyelesaikan karya tulis ini.
5. Kak Shely dan adik-adikku yang tercinta atas doa, spirit serta pengertiannya.
6. Oma, om dan tante sekalian atas doa dan spiritnya.
7. Mas Arif dan kru Pandawa atas pengertian dan bantuannya.
8. Untuk sahabat-sahabatku Jony, Ali, Ana, Ririn, Muh. Dong, terima kasih atas dukungannya.
9. Seluruh rekan-rekan FKUMY Angkatan '95.
10. Seluruh staf dan karyawan FKUMY

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DATAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Definisi.....	4
2. Klasifikasi.....	5
3. Epidemiologi.....	8
4. Patologi dan Patofisiologi.....	10
5. Gambaran Klinis.....	14
a. Gejala.....	14
b. Diagnosis.....	16
c. Diagnosis banding.....	18
6. Terapi.....	18
a. Terapi nonfarmakologi.....	18
b. Terapi farmakologi.....	21
BAB II. PENGGUNAAN KORTIKOSTEROIDA DALAM TERAPI	
ASMA BRONKIAL.....	25
A. Farmakologi kortikosteroida.....	26
1. Farmakodinamik.....	27
2. Farmakokinetik.....	28
B. Mekanisme kerja kortikosteroida pada asma bronkial.....	30
C. Efek samping kortikosteroida.....	--

1. Syndroma Chusing iatrogenik	33
2. Psikosis	34
3. Miopati.....	35
4. Osteoporosis	35
5. Ulkus peptikum.....	36
6. Komplikasi lain.....	37
D. Pemilihan kortikosteroida dalam terapi asma bronkial	38
BAB III. KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran	41