

**KAJIAN PENGGUNAAN OBAT GOLONGAN KORTIKOSTEROID
PADA PASIEN ASMA DEWASA DI INSTALASI RAWAT INAP
RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI PERIODE 2013**

SKRIPSI



Oleh :

JUMIATI

K 100 050 087

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2014**

**KAJIAN PENGGUNAAN OBAT GOLONGAN KORTIKOSTEROID
PADA PASIEN ASMA DEWASA DI INSTALASI RAWAT INAP
RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI PERIODE 2013**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mencapai
Derajat Sarjana Farmasi (S. Farm) pada Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
di Surakarta**

Oleh :

JUMIATI

K 100 050 087

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA**

2014

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul:
KAJIAN PENGGUNAAN OBAT GOLONGAN
KORTIKOSTEROID PADA PASIEN ASMA DEWASA
DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD PANDANARANG
BOYOLALI PERIODE 2013

Oleh:
JUMIATI
K 100050087

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada tanggal : 2 Mei 2014

Mengetahui,
Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Dekan,



Saifudin

Saifudin, Ph.D., Apt

Pembimbing

Dr. dr. EM. Sutrisna

Dr. dr. EM. Sutrisna, M.Kes

Penguji:

1. Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt
2. Arifah Sri Wahyuni, M.Sc., Apt
3. Dr. dr. EM. Sutrisna, M.Kes

1. *Nurul Mutmainah*
2. *Arifah Sri Wahyuni*
3. *Dr. dr. EM. Sutrisna*

DEKLARASI

Saya disini menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan sepanjang pengetahuan saya tidak berisi materi dipublikasikan atau ditulis orang atau telah dipergunakan dan diterima sebagai persyaratan penyelesaian studi pada unversitas lain, kecuali pada bagian – bagian tertentu yang dinyatakan dalam teks.

Apabila skripsi ini merupakan jiplakan dari skripsi orang lain, maka saya siap menerima sanksi secara akademis maupun hukum.

Surakarta, 2 Mei 2014

Peneliti,



(Jumiati)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr, Wb.

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan karunia-Nya sehingga penulis memperoleh kesempatan untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Skripsi yang berjudul “Kajian Penggunaan Obat Golongan Kortikosteroid Pada Pasien Asma Dewasa Di Instalasi Rawat Inap RSUD Pandanarang Boyolali Periode 2013”. Ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Strata (S1) Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta (UMS).

Penulis banyak mendapatkan bimbingan, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Azis Saifudin, Ph.D., Apt., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ijin untuk penelitian ini.
2. Bapak DR. dr. EM Sutrisna, M.Kes., selaku pembimbing utama yang dengan penuh kesabaran membimbing, memberi masukan dan saran hingga penyusunan skripsi ini selesai.
3. Ibu Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt selaku dosen penguji I yang telah banyak memberikan masukan dan koreksinya sehingga menjadi skripsi ini semakin baik.
4. Ibu Arifah Sri Wahyuni, M.Sc., Apt., selaku dosen penguji II yang telah banyak membeirkan masukan dan koreksinya sehingga menjadi skripsi ini semakin baik.
5. Ibu Nurcahyanti W, S.Si., M.Biomed., Apt., selaku dosen pembimbing akademik yang banyak menasehati dan memberikan masukan selama masa studi di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

6. Bapak, Ibu Dosen dan seluruh laboran Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta atas ilmu yang bermanfaat selama penulis menmpuh studi.
7. Direktur RSUD Pandan Arang Boyolali, kepala unit Boyolali yang telah memberikan ijin penelitian penulis.
8. Seluruh staff di bagian rekam medik RSUD Pandan Arang Boyolali yang telah banyak membantu penulis dalam pengambilan data.
9. Ayah dan Ibu atas kesabaran, do'a dan semangat hingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
10. Adik dan kakak tercinta (Mbak Dewi, Mas Tono, dek Heni, Muji, Mariana, Supri, Suselaningsih) serta keponakanku tersayang (Anindya, Namira, Nanda dan Kanaya,Dimas) terima kasih atas dukungannya.
11. Sahabat penulis (Fitri Ambarwati, Arif, Puji, Niken, dll) perjalanan kita bagai cerita yang tidak bisa dilupakan.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat memberikan sumbangan bagi kemajuan ilmu Farmasi.

Wassalamu'alaikum Wr, Wb.

Surakarta, 2 Mei 2014



(Jumiati)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN DEKLARASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
LAMPIRAN SINGKATAN	ix
INTISARI	x
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Tinjauan Pustaka	3
1. Asma	3
2. Penanganan Asma	4
3. Klasifikasi Asma	4
4. Penatalaksanaan Asma	4
5. Pemeriksaan Penunjang dan Tatalaksana Terapi Asma	5
6. Kortikosteroid	7

7. Kerasionalan Obat	8
8. Dewasa	8
BAB II. METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	9
B. Definisi Operasional	9
C. Bahan dan Alat	9
D. Subyek Penelitian	10
E. Tempat Penelitian	10
F. Cara Pengambilan Data	10
G. Jalannya Penelitian	10
H. Metode Analisis	12
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Karakteristik Pasien Asma Dewasa	13
B. Profil Penggunaan Obat	15
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	21
B. Saran.....	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	23

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.	Standar pelayanan Medis Rumah sakit Umum Daerah Pandan Arang Boyolali	6
Tabel 2.	Karakteristik Pasien Asma Dewasa Di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Arang Boyolali Tahun 2013	13
Tabel 3.	Distribusi Obat Pada Pasien Asma Dewasa di Instalasi Rawat Inap di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Arang Boyolali Tahun 2013 .	15
Tabel 4.	Karakteristik Pasien Asma Dewasa Berdasarkan Ketepatan Pasien di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Arang Boyolali Tahun 2013	17
Tabel 5.	Karakteristik Pasien Asma Dewasa Berdasarkan Ketepatan Obat di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Arang Boyolali Tahun 2013	18

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Skema Jalannya Penelitian	11

DAFTAR SINGKATAN

- OPP = Obat-obat Penting
IONI = Information Obat Nasional Indonesia
BNF = British National Formulary

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Rekapitulasi Pasien Asma Dewasa di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Arang Boyolali Tahun 2013	23

INTISARI

Asma merupakan salah satu penyakit inflamasi kronik yang menduduki urutan kelima dari sepuluh penyebab kesakitan (morbiditas) setelah penyakit emfisema, dimana asma dapat menyebabkan kematian. Kortikosteroid merupakan obat efektif untuk penatalaksanaan asma. Namun penggunaan obat kortikosteroid dalam jangka waktu lama dapat menurunkan mineral tulang yang menyebabkan osteoporosis pada wanita. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penggunaan obat golongan kortikosteroid asma dewasa di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Arang Boyolali tahun 2013 yang meliputi ketepatan pasien dan ketepatan obat.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan rancangan deskriptif yang bersifat retrospektif dari rekam medik pasien asma dewasa yang menjalani rawat inap di Rumah Sakit Umum Daerah Pandanarang Boyolali tahun 2013. Populasi asma dewasa sebanyak 94 pasien. Data dianalisis secara deskriptif mengkaji karakteristik yaitu jenis kelamin, umur dan mengevaluasi penggunaan kortikosteroid meliputi ketepatan pasien dan ketepatan obat.

Hasil penelitian menunjukkan metil prednisolon adalah obat yang banyak digunakan pasien asma dewasa rawat inap. Pemberian terapi kortikosteroid tepat pasien 88 pasien (93,62%) dan tidak tepat pasien 6 pasien (6,38%), sedangkan pasien tepat obat sebanyak 57 pasien (60,63%) dan tidak tepat obat sebanyak 37 pasien (39,36%).

Kata kunci: Asma, Dewasa, Kortikosteroid, Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Arang Boyolali, 2013