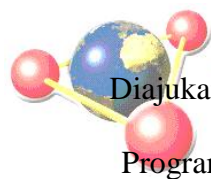


**ANALISIS KUANTITATIF PENGGUNAAN OBAT ANALGESIK
TABLET NON NARKOTIKDI RSUD Dr. MOEWARDI
SURAKARTA TAHUN 2013**



KARYA TULIS ILMIAH
Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai
Derajat Ahli Madya Farmasi
Program Studi D-III Farmasi pada Fakultas Farmasi
Universitas Setia Budi

Oleh:

**Wulan Yuniarsih
14110838 B**

**PROGRAM STUDI D III FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS SETIA BUDI
SURAKARTA
2014**

PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

Berjudul

**ANALISIS KUANTITATIF PENGGUNAAN OBAT ANALGESIK
TABLET NON NARKOTIKDI RSUD Dr. MOEWARDI
SURAKARTA TAHUN 2013**


Oleh :

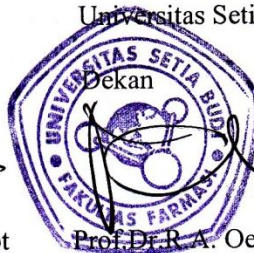
**Wulan Yuniarsih
14110838 B**


Dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Karya Tulis Ilmiah
Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi
Pada tanggal : Desember 2013

Mengetahui,
Fakultas Farmasi
Universitas Setia Budi

Pembimbing





Samuel Budi Harsono, M.Si., Apt




Prof. Dr. R. A. Oetari, SU., MM., M.Sc., Apt

Penguji:

1. Lucia Vita Inandha Dewi., M.Sc., Apt
2. Dra.Elina Endang S., M.Si., Apt
3. Ika Purwidyaningrum., M.Sc., Apt

1..... 
2..... 
3..... 

HALAMAN PESEMBAHAN

“ Sesungguhnya orang yang takut pada Allah SWT diantara hamba-hambanya, hanyalah orang yang berilmu”
(Ulama)

Orang yang tabah tidak akan takut karena ia berani, tidak akan menyerah karena ia ulet, tidak akan terburu-buru karena ia sabar, tidak akan hilang akal karena ia tenang, tidak akan mundur karena ia teguh.
(Penulis)

Hidup adalah belajar. Belajar bersyukur meski tak cukup, belajar ikhlas meski tak rela, belajar memberi meski kekurangan, belajar memaafkan meski terluka, belajar setia meski tergoda, belajar tegas meski tak berani.
(Penulis)

Sempurnakanlah apa yang kita kerjakan dengan DO'A.
(Penulis)

Berusaha, berdo'a dan selalu semangat dan yakin apapun yang terjadi itu adalah yang terbaik untuk kita.
(Penulis)

Karya ini kupersembahkan kepada :

- Allah SWT
- Bapak ibuku tersayang, sebagai ungkapan baktiku kepadanya...
- Adikku yang telah memberikan perhatian serta doa buatku...
- Sahabat-sahabatku yang selalu memberikan semangat dan canda tawa yang luar biasa kepadaku...
- Untuk RB yang selalu menjadi inspirasi dan semangat buatku...
- Kawan-kawan D III Farmasi angkatan 2011...
- Almameterku, Bangsa dan Negaraku...

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar ahli madya di suatu Perguruan Tinggi dan menurut pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan dapat disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila karya tulis ilmiah ini merupakan jiplakan dari penelitian/ karyailmiah/ skripsi orang lain, maka saya siap menerima sanksi, baik secara akademismaupun hukum.

Surakarta, Desember 2013

Wulan Yuniarsih

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada ALLAH SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“ANALISIS KUANTITATIF PENGGUNAAN OBAT ANALGESIK TABLET NON NARKOTIK DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA TAHUN 2013”**. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan salah satu program pendidikan sebagai Ahli Madya Farmasi di Universitas Setia Budi Surakarta.

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menyadari bahwa keberhasilan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bimbingan dan dorongan serta semangat dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada :

1. Winarso Suryolegowo, SH., M.Pd selaku Rektor Universitas Setia Budi.
2. Prof. Dr. R.A. Oetari, SU., MM., Apt., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi.
3. Opstaria Saptarini, M.Si., Apt., selaku Ketua Jurusan Program D III Farmasi Universitas Setia Budi Surakarta.
4. Samuel Budi Harsono, M. Si.,Apt, selaku pembimbing yang telah memberikan dorongan nasehat, masukan dan saran serta bimbingan kepada penulis selama penelitian berlangsung.
5. Segenap karyawan dan bidan di Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta yang banyak membantu kelancaran dalam pelaksanaan karya tulis ilmiah.

6. Kedua orang tuaku dan adekku tercinta terima kasih atas segala doa, semangat, bimbingan, dorongan, nasehat dan kasih sayangnya sampai penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Semua teman-teman D III Farmasi angkatan 2011.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih untuk kerjasama dan dukungannya selama ini.

Semoga Allah SAW melimpahkan rahmat dan karunia-Nya atas segala keikhlasan bantuan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah inimasih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis membutuhkan segala kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi penulis, pembaca dan perkembangan ilmu farmasi dan pengobatan.

Surakarta, Desember 2013

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Nyeri.....	5
1. Pengertian Nyeri.....	4
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi nyeri.....	7
B. Analgesik.....	9
1. Pengertian Analgesik	9
2. Golongan analgesik	9
C. Efek samping obat analgesik	12
D. RSUD Dr. Moewardi Surakarta	13
E. Visi dan Misi RSUD Dr. Moewardi Surakarta	13
F. Landasan Teori.....	14
G. Hipotesis.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Rancangan Penelitian	16

B. Populasi dan Sampel	16
C. Variabel Penelitian	16
1. Identifikasi variabel utama	16
2. Klasifikasi variabel utama	17
D. Teknik Sampling	17
E. Waktu dan Lokasi Penelitian	17
F. Teknik Analisa Data	18
G. Jalannya Penelitian	18
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	20
B. Pembahasan	22
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	24
B. Saran	25
 DAFTAR PUSTAKA	26
 LAMPIRAN	27

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Bagan Jalannya Penelitian	19
2. Data Penggunaan Obat Analgetik Tablet Non Narkotik di RSUD Dr. Moewardi Surakarta Tahun 2013	21

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Data Penggunaan Obat Analgetik Tablet Non Narkotik di RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2013	20

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Surat Pengantar Rumah Sakit	27
2. Surat Pengantar Ke Instalasi farmasi	28
3. Stock Total Penggunaan Perbulan	29
4. Stock Obat Analgetik bulan Januari	30
5. Stock Obat Analgetik bulan Febuari	32
6. Stock Obat Analgetik bulan Maret	33
7. Stock Obat Analgetik bulan April	34
8. Stock Obat Analgetik bulan Mei	35
9. Stock Obat Analgetik bulan Juni	36
10. Stock Obat Analgetik bulan Juli	37
11. Stock Obat Analgetik bulan Agustus	38
12. Stock Obat Analgetik bulan September	39
13. Stock Obat Analgetik bulan Oktober	40
14. Stock Obat Analgetik bulan November	41
15. Stock Obat Analgetik bulan Desember	42
16. Statistik Caturwulan 1	43
17. Statistik Caturwulan 2	45
18. Statistik Caturwulan 3	47
19. Surat Keterangan Selesai Melaksanakan Penelitian	49

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Nyeri merupakan salah satu aspek yang penting dalam bidang medis dan menjadi penyebab tersering yang mendorong seseorang untuk mencari pengobatan. Rasa nyeri timbul karena tubuh menerima rangsangan yang berupa rangsang mekanik dan kimia. Nyeri yang berlanjut atau yang tidak ditangani secara oprasional akan menimbulkan stres yang berkepanjangan, yang akan menurunkan daya tahan tubuh. Oleh karena itu, penatalaksanaan nyeri yang tepat dibutuhkan untuk menekan rasa nyeri dan mencegah berbagai dampak negatif yang ditimbulkan (Tan dan Kirana, 1986).

Obat-obat yang digunakan sebagai analgetik atau penghilang rasa nyeri adalah zat-zat yang menghilangkan rasa nyeri tanpa menghilangkan kesadaran. Golongan obat analgetik dibedakan menjadi dua macam yaitu obat analgetik opioid (analgetik narkotika) dan obat analgetik non-narkotik (Rahardjo, 2004).

Saat ini obat penghilang rasa nyeri atau yang sering disebut analgetik merupakan obat yang paling sering digunakan di seluruh dunia. Menurut data diperoleh Rumah Sakit Umum di Provinsi Jawa Tengah pada tahun 2012 jumlah aseptor pengguna obat obat analgetik tercatat sebanyak 4.784.150 peserta dengan rincian masing-masing yaitu obat Piroxicam 20 mg 406.097 (8,49%), Ibuprofen 200 mg sebanyak 262.761 (5,49%), Ibuprofen 400 mg sebanyak 52.679 (1,10%), Ketoprofen 50 mg sebanyak 92.072 (1,92%), Natrium Diklofenak 25 mg sebanyak 463.786 (9,69%), Paracetamol 500 mg sebanyak 2.753.976 (57,56%),

Asam Mefenamat 500 mg sebanyak 752.788 (15,74%). 21% angka kejadian toksisitas obat merupakan akibat dari penggunaan obat-obat golongan analgetik non-narkotik (IOM, 2011). Masyarakat sekarang dengan sangat mudah bisa mendapatkan obat-obatan tersebut baik di toko maupun apotek tanpa menggunakan resep dokter. Obat-obatan analgetik tersebut belum tentu aman, terlebih jika digunakan dalam jangka panjang. Salah satu tempat pelayanan obat-obatan adalah Rumah Sakit Dr. Moewardi Surakarta dimana pelayanan yang diberikan biasanya untuk semua pasien.

Pada penelitian ini golongan obat analgetik yang digunakan adalah golongan obat analgetik non-narkotik, dengan cara menganalisa obat analgesik yang paling banyak digunakan pasien rawat inap di RSUD Dr. Moewardi Surakarta. Setiap obat analgetik mempunyai kekurangan dan kelebihan, namun setelah dipertimbangkan untung rugi semua obat analgesik yang tersedia tetap saja terdapat kesulitan. Banyak pasien merasa bahwa menggunakan obat analgesik terkadang menimbulkan masalah dan pasien tidak dapat sembuh. Pentingnya masalah ini maka perlu dilakukan penelitian penggunaan obat analgetik oleh pasien di RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2013.

B. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dalam penelitian ini, maka dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Apa saja obat analgetik tablet non narkotik yang paling banyak digunakan di RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2013?

2. Bagaimana penggunaan obat analgetik tablet non narkotik yang paling banyak digunakan di RSUD Dr. Moewardi Surakarta tiap caturwulan tahun 2013?

C. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian pada makalah ini adalah untuk mengetahui:

1. Obat analgetik tablet non narkotik yang paling banyak digunakan di RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2013.
2. Penggunaan obat analgetik tablet non narkotik yang paling banyak digunakan di RSUD Dr. Moewardi Surakarta tiap caturwulan tahun 2013.

D. Manfaat Penelitian

Penelitian ini dapat diharapkan dapat memberikan manfaat antara lain yaitu :

1. Bagi rumah sakit sebagai bahan masukan pada RSUD Dr. Moewardi dalam hal penggunaan obat analgetik tablet non narkotik tahun 2013.
2. Bagi instalasi farmasi sebagai bahan pertimbangan dalam pengadaan obat-obat analgetik tablet non narkotik.
3. Bagi peneliti yaitu menambah pengetahuan dalam hal penggunaan obat analgetik tablet non narkotik di RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2013.