

**TINJAUAN KELENGKAPAN RESEP DAN EVALUASI DOSIS
PADA PASIEN ANAK RAWAT JALAN DI INSTALASI
FARMASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SUKOHARJO
PERIODE BULAN OKTOBER-DESEMBER 2010**

SKRIPSI



**Oleh:
PUJI UTAMI
K 100 070 140**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2011**

**TINJAUAN KELENGKAPAN RESEP DAN EVALUASI DOSIS PADA
PASIEN ANAK RAWAT JALAN DI INSTALASI FARMASI RUMAH
SAKIT UMUM DAERAH SUKOHARJO PERIODE BULAN OKTOBER-
DESEMBER 2010**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai
derajat Sarjana Farmasi (S.Farm) pada Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
di Surakarta**

Oleh:

**PUJI UTAMI
K 100070140**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2011**

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul:

**TINJAUAN KELENGKAPAN RESEP DAN EVALUASI DOSIS
PADA PASIEN ANAK RAWAT JALAN DI INSTALASI
FARMASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SUKOHARJO
PERIODE BULAN OKTOBER-DESEMBER 2010**

Oleh:

**PUJI UTAMI
K 100070140**

**Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada tanggal : 29 Juli 2011**


**Mengetahui,
Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Dekan,**


Dr. Muhammad Da'i, M.Si., Apt.

Pembimbing Utama


Arief Rahman Hakim, M.Si., Apt

Pembimbing Pendamping


Tanti Azizah, M.Sc., Apt

Penguji:

1. Nurcahyanti Wahyuningtyas, M. Biomed., Apt.
2. Arifah Sri Wahyuni, M.Sc., Apt.
3. Arief Rahman Hakim, M.Si., Apt.
4. Tanti Azizah, M.Sc., Apt.



MOTTO

Allah akan mengangkat orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan kepada derajat yang tinggi

(QS. Al Mujadilah :11)

Success is a journey, not a destination.

(writer)

Belajarlah dari kesalahan orang lain. Anda tak dapat hidup cukup lama untuk melakukan semua kesalahan itu sendiri.

(Martin Vanbee)

Istilah tidak ada waktu, jarang sekali merupakan alasan yang jujur, karena pada dasarnya kita semuanya memiliki waktu 24 jam yang sama setiap harinya. Yang perlu ditingkatkan ialah membagi waktu dengan lebih cermat.

(Goerge Downing)

PERSEMBAHAN

Sebuah Persembahan untuk,

- *Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW atas semua yang diberikan serta atas jalan terang yang ditunjukkan.*
- *Orang Tuaku,
Ibu Sri Suyati & bapak Ngatiman sebagai ungkapan rasa hormat atas kasih sayang, cinta pengorbanan beliau.*
- *Adikku
Septian Dwi Prasetyo, yang memberikan pengertian, doa serta semangat*
- *Semua keluarga besarku atas motivasi dan doanya.*
- *Sahabat-sahabatku di farmasi dan di luar farmasi atas do'a dan dukungannya.*
- *Sobat-sobatku, Dewi, Endah, Eno, Era, Marco, Upik yang memberikan semangat dan motivasi*
- *Teman-temanku kozt Mulia, atas persahabatn, support dan do'a yang kalian berikan.*
- *Someone, who taught me the meaning of real life both happy and sad.*

DEKLARASI

Saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya yang tidak pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi.

Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali pada bagian tertentu yang telah dinyatakan dalam teks. Apabila skripsi ini merupakan jiplakan dari orang lain, maka saya siap menerima sanksi secara akademi maupun hukum.

Surakarta, 4 Agustus 2011
Peneliti

Puji Utami

KATA PENGANTAR



(Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pemurah lagi Maha Penyayang)

Puji syukur hanya kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, inayah, semangat, nikmat yang diberikan, dan lindungan-Nya serta kesempatan yang telah diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan sebuah skripsi berjudul “TINJAUAN KELENGKAPAN RESEP DAN EVALUASI DOSIS PADA PASIEN ANAK RAWAT JALAN DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SUKOHARJO PERIODE BULAN OKTOBER-DESEMBER 2010”. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai srata Sarjana Farmasi (S.Farm) di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Selama penelitian dan penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Muhammad Da’i, M.Si., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Arief Rahman Hakim, M. Si., Apt selaku pembimbing utama yang dengan penuh kesabaran dan keikhlasan telah meluangkan waktu dan kesempatan untuk memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, nasehat, serta ilmu yang berguna selama penelitian dan dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.

3. Ibu Tanti Azizah, M. Sc., Apt selaku pembimbing pendamping yang dengan penuh kesabaran meluangkan waktu memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, nasehat, serta ilmu yang berguna selama penelitian dan dalam penyusunan skripsi.
4. Nurcahyanti W, M. Biomed., Apt. selaku penguji I yang telah memberikan kritik, saran, masukan dan nasehat sehingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Arifah Sri Wahyuni, M.Sc., Apt. selaku penguji II yang telah memberikan kritik, saran, pengarahan dan nasehat sehingga terselesaikannya skripsi ini.
6. Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Sukoharjo beserta staf-stafnya di bagian diklat, instalasi farmasi, IGD dan rekam medik yang telah memberikan izin dan bantuannya kepada penulis untuk mengadakan penelitian.
7. Ayah dan Ibu tersayang terima kasih atas do'a, semangat dan kasih sayang yang diberikan sehingga penulis menjadi lebih baik dari sebelumnya.
8. Adikku yang telah memberikan pengertian serta do'a dan semangat.
9. Teman-temanku angkatan 2007.
10. Semua pihak yang telah memberikan bantuan, do'a dan semangat yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, semoga apa yang penulis uraikan dalam skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang kefarmasian di Indonesia.

Surakarta, 4 Agustus 2011

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN DEKLARASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
INTISARI	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Tinjauan Pustaka	5
1. Definisi Rumah Sakit	4
2. Instalasi Farmasi Rumah Sakit.....	8
3. Resep	9
4. <i>Copy</i> Resep	14
5. Evaluasi Penggunaan Obat	16
6. Dosis.....	16
BAB II METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	20
B. Alat Penelitian	20
C. Bahan Penelitian	20
D. Populasi	20
E. Sampel	21

F. Teknik Pengambilan Sampel	21
G. Tempat Penelitian	22
H. Analisis Data	22
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Proses Penelusuran Data	23
B. Ketidaklengkapan Resep	24
C. Evaluasi Dosis	26
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	32
B. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	36

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Contoh Resep.	14
Gambar 2 Contoh <i>Copy</i> Resep.....	15

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Tabel dari Krejcie untuk Menentukan Ukuran Sampel dari Suatu.. Populasi Tertentu dengan Tingkat Kesalahan 5%	21
Tabel 2.	Distribusi Kelengkapan Resep.....	25
Tabel 3.	Macam-macam Penyakit Pada Pasien Anak Periode Bulan Oktober- Desember 2010.....	28
Tabel 4.	Penilaian kesesuaian dosis pemakaian parasetamol berdasarkan PDH.....	28
Tabel 5.	Distribusi ketepatan dosis dan frekuensi pemberian di RSUD Sukoharjo	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin.....	36
----------------------------	----

DAFTAR SINGKATAN

C = Cochlear
Cth = Cochlear
PDH = *Pediatric Dosage Handbook*

INTISARI

Telah dilakukan penelitian tentang studi kelengkapan resep dan evaluasi dosis serta frekuensi pemberian dimana pemberian resep obat dari dokter harusnya bermanfaat, aman, risikonya sedikit dan disesuaikan dengan keuangan pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apa saja kesalahan dalam penulisan resep dan berapa besar presentase kesalahan yang ada di dalam resep tersebut serta mengevaluasi dosis pasien anak rawat jalan di RSUD Sukoharjo.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental yang datanya diambil secara retrospektif dan observasional. Didapatkan jumlah pasien anak di RSUD Sukoharjo yang memenuhi kriteria sebanyak 148 pasien. Hasil penelitian ini disajikan dalam 3 hal yakni, kesalahan dalam resep, besar presentase kesalahan dan dosis dan frekuensi pemberian.

Pada analisis kelengkapan resep terdapat ketidaklengkapan resep yakni pada penelisan tanggal, bulan, tahun dan paraf dokter. Besarnya presentase dari masing-masing kesalahan yakni tanggal 0,6 %, bulan 0,6 %, sedangkan pada analisis dosis dan frekuensi pemberian, dibagi menjadi 3 kriteria yakni sesuai dosis 84,23 %, dosis kurang 14,11 %, dan dosis berlebih 1,65 %.

Kata kunci : *resep, dosis, pasien anak rawat jalan, Rumah Sakit Umum Daerah Sukoharjo*