

**KAJIAN RETROSPEKTIF ASPEK FARMASETIK DAN
TERAPETIK TERHADAP RESEP PASIEN DIARE ANAK
DI BEBERAPA APOTEK WILAYAH SURABAYA TIMUR**



**DWI PRAWITA WIDATAMA
2443006091**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

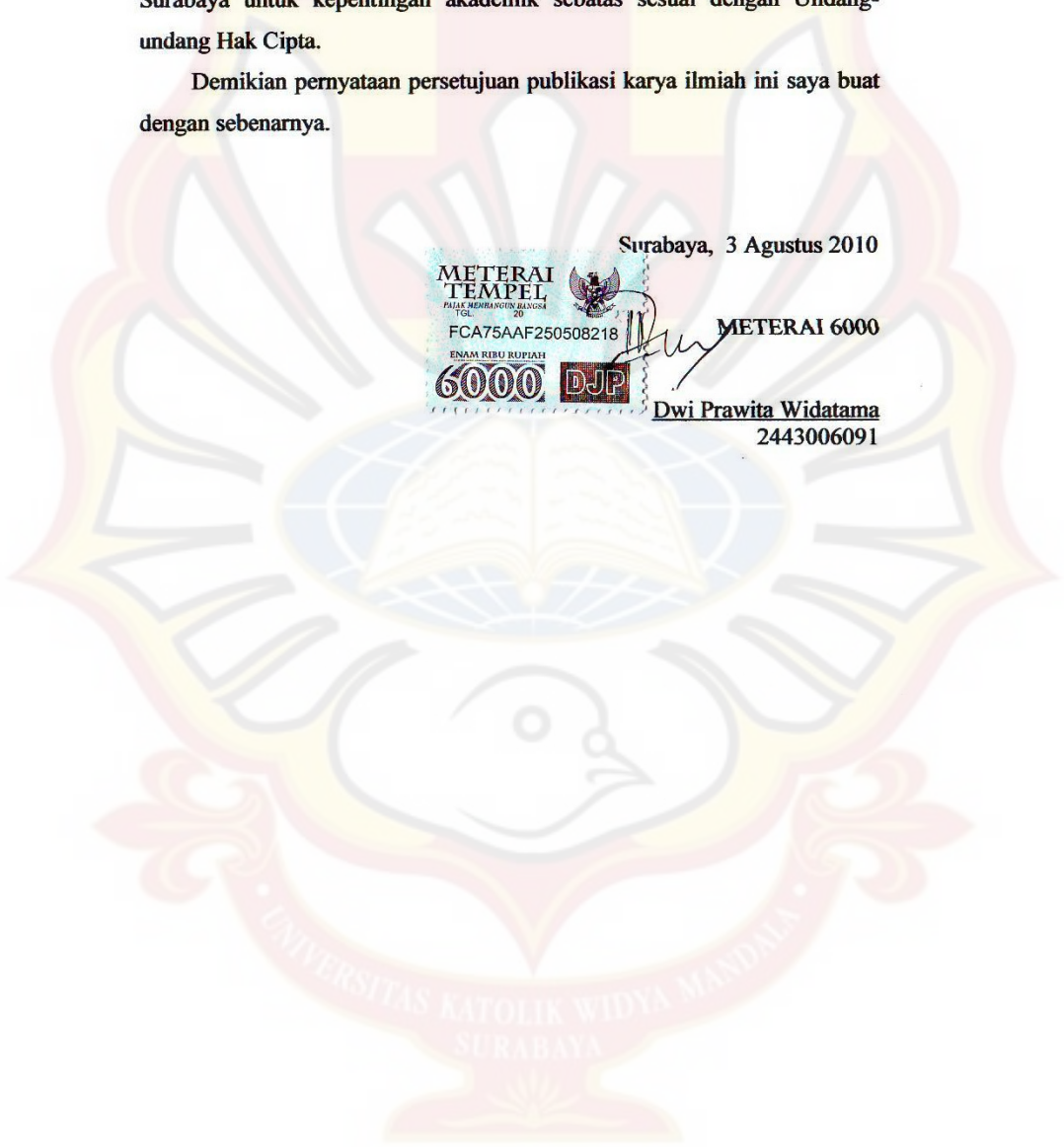
2010

**LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui skripsi/karya ilmiah saya, dengan judul: **Kajian Retrospektif Aspek Farmasetik dan Terapeutik Terhadap Resep Pasien Diare di Beberapa Apotek Wilayah Surabaya Timur** untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 3 Agustus 2010



Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil tugas akhir ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Surabaya, 3 Agustus 2010



Dwi Prawita Widatama

2443006091



**KAJIAN RETROSPEKTIF ASPEK FARMASETIK
DAN TERAPETIK TERHADAP RESEP DIARE ANAK
DI BEBERAPA APOTIK WILAYAH SURABAYA TIMUR**

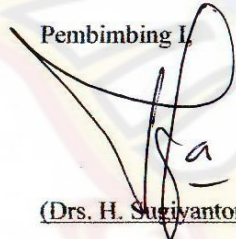
SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Farmasi
di Fakultas Farmasi Unika Widya Mandala Surabaya

OLEH:
DWI PRAWITA WIDATAMA
2443006091

Telah disetujui pada tanggal 3 Agustus 2010 dan dinyatakan LULUS

Pembimbing I,



(Drs. H. Sugiyantoro, M.S., Apt)

NIK.241.LB.0455

Pembimbing II,



(Stephanie D. A., S.Si., M.Si., Apt.)

NIK.241.01.0519

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA

ABSTRAK

Kajian Retrospektif Aspek Farmasetik dan Terapeutik
Terhadap Resep Pasien Diare Anak di Beberapa
Apotek Wilayah Surabaya Timur
Dwi Prawita Widatama
2443006091

Telah dilakukan penelitian mengenai kajian aspek farmasetik dan terapeutik resep pasien diare anak dan sebagai obyek penelitian adalah resep-resep yang dilayani selama bulan Januari sampai dengan bulan Juni tahun 2009 pada 22 apotek di wilayah Surabaya Timur. Bulan-bulan tersebut adalah waktu dimana terjadi pergantian musim sehingga dimungkinkan banyak terjadi penyakit diare. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah secara *retrospektif* sedangkan metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode observasi yaitu mengamati dan mencatat semua resep diare anak yang masuk dan data-data tersebut yang dicatat antara lain skrining resep, aspek farmasetik, aspek terapeutik, dan kategori DRPs yang mungkin terjadi ditinjau dari aspek farmasetik dan terapeutik. Berdasarkan pada 94 resep yang ada, didapatkan bahwa permasalahan mengenai skrining resep yang banyak terjadi adalah tidak adanya umur pasien dengan 24 resep. Ditinjau dari aspek farmasetik bentuk sediaan yang banyak digunakan adalah puyer dengan 87 resep sedangkan ditinjau dari aspek terapeutik permasalahan yang banyak terjadi adalah ketidaksesuaian terapi yaitu sebesar 18 resep. Kategori DRP ditinjau dari aspek farmasetik dan terapeutik yang paling besar adalah ketidaksesuaian terapi dengan 18 resep.

Kata-kata kunci : resep; pasien diare anak; apotek; Surabaya Timur

ABSTRACT

An Aspect Retrospectif Study of Farmasetic and Terapetic
of the Children Diarrhea Patient in Some Area Drugstore
in East Surabaya
Dwi Prawita Widatama
2443006091

Has been done a research about a farmasetic and terapetic study of a child diarrhea patient and as the research objects are the reseipts that have been given since Januari until June 2009 in the 22 dispensaries in East Surabaya, which purpose to identify the potention of DRPs and the percentage of each kinds of DRPs that happens to thase patients receive the diarrhea receipt. Those months were times when the season changed so there were a lot of possibilities that diarrhea might occur. The method used in this research was retrospectif, while the method of collecting the data used was observation, which was examining and noting down all the children's diarrhea receipts. The data that was noted down, where as receipts screening, farmasetic aspect, terapetik the receipt and DRPs category which observed from terapetic farmasetic. Based on the 94 receipts, the problem about the receipts screening that happened is that there is no age of the patient with the 24 receipts. Observing from farmasetic aspect, the medicine used most is powder with 87 receipts while being observed from terapetic aspect, the problems that happened most is 18 receipts of unappropriate therapy. The DRPs category is observed is observed from farmasetic and terapetic, the most problems happened is the unappropriate therapy with 18 receipts.

Key words : Receipt, children diarrhea patient, dispensory, East Surabaya

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat diselesaikannya skripsi yang berjudul “ Kajian Retrospektif Aspek Farmasetik dan Terapeutik Terhadap Resep Pasien Diare Anak di Beberapa Apotek Wilayah Surabaya Timur “ sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi Unika Widya Mandala Surabaya.

Disadari bahwa skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini disampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Drs.H. Sugiyartono,M.S., Apt selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan selama proses pembuatan skripsi ini.
2. Stephanie Devi,A.,M.Si.,Apt selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan selama proses pembuatan skripsi ini.
3. Lucia Hendriati.M.Sc.,Apt selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dra. Emi Sukarti, M.Si.,Apt selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Prof. Dr. J.S. Ami Soewandi sebagai Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan pendidikan strata satu di Universitas tercinta ini.
6. Martha Ervina, S.Si. M.Si., Apt. Selaku Dosen Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan segala fasilitas, bimbingan dan bantuan dalam penyusunan naskah skripsi ini.

7. Dra. Siti Surdijati, M.S., Apt selaku Dosen Wali penulis yang telah memberikan bantuan dan dukungan moril kepada penulis.
8. Para dosen fakultas farmasi Unika Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan.
9. Staf Tata Usaha fakultas farmasi Unika Widya Mandala Surabaya yang telah membantu keperluan administrasi surat penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Orang tua dan semua keluarga dirumah yang telah memberikan dukungan dan motivasi sehingga penulis tidak patah semangat dalam menyelesaikan skripsi ini
11. Teman kelompok dalam skripsi ini Yohanes dan Devi yang selalu kompak dan saling memberikan masukan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
12. Teman-teman kuliah Nindy, Ferdyn, Farida, Anieta, Maya dan teman-teman yang lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan motivasi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
13. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah banyak membantu baik secara langsung maupun tidak langsung hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik membangun dari pembaca.

Akhir kata, skripsi ini penulis persembahkan pada almamater fakultas farmasi Unika Widya Mandala Surabaya dengan harapan semoga berguna bagi kalangan ilmiah dan masyarakat luas.

Surabaya, Agustus 2010

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
BAB	
1 PENDAHULUAN.....	1
2 INJAUAN PUSTAKA.....	T 6
2.1. injauan tentang Retrospektif.....	T 8
2.2. injauan tentang Resep.....	T 9
2.3. injauan tentang Asuhan Kefarmasian.....	T 14
2.4. injauan tentang Anak.....	T 15
2.5. injauan tentang Kerasionalan Obat.....	T 19
2.6. injauan tentang Drug Related Problems.....	T 20
2.7. injauan tentang Diare.....	T 29
2.8. injauan tentang Antibiotika.....	T 34
	T 38
	T 38
	T 38

2.9.	T	39
injauan tentang Sulfonamida.....		Halaman
3	M	39
ETODOLOGI PENELITIAN.....		41
3.1. Tinjauan Umum.....		42
3.2. Bahan Penelitian.....		43
3.3. Lokasi Penelitian.....		44
3.4. Metode Penelitian.....		45
BAB		45
3.5. Pemilihan Apotek.....		51
3.6. Pengolahan dan Analisis Data.....		57
3.7. Alur Penelitian.....		57
3.8. Kerangka Konseptual.....		57
3.9. Kerangka Operasional.....		59
4	H	61
ASIL PENELITIAN DAN BAHASAN.....		
4.1. Hasil Penelitian.....		
4.2. Bahasan.....		
5	SI	
MPULAN.....		
5.1. mpulan.....	Si	
5.2. ur Penelitian Selanjutnya.....	Al	
DAFTAR PUSTAKA.....		
Lampiran.....		

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A PETA WILAYAH SURABAYA TIMUR.....	61
B CONTOH RESEP DOKTER.....	62
C CONTOH SURAT PERNYATAAN APOTEK.....	63
D RESEP.....	64
E CONTOH PERHITUNGAN DOSIS.....	137



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Batasan usia anak berdasarkan metode prosentase..	15
2.2. Antibiotik yang sering digunakan pada diare anak.....	23
2.3. Golongan obat antidiare anak.....	24
2.4. Golongan obat antidiare anak yang tidak boleh diresepkan.....	25
2.5 Komposisi oralit.....	27
2.6. Gambaran untuk menilai derajat dehidrasi.....	29
4.1. Data resep Januari-Juni 2009 yang ditulis yang tidak memenuhi skrining resep.....	
4.2. Data resep ditinjau dari bentuk sediaan (aspek farmasetik).....	46
4.3. Data resep ditinjau dari aspek terapeutik.....	47
4.4. Peresepan loperamid.....	48
4.5 Pengobatan diare anak di Wilayah Surabaya Timur..	49
	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1. Skema alur penelitian.....	42
3.2. Skema kerangka konseptual.....	43
3.3. Skema kerangka operasional.....	44
4.1. Data resep Januari-Juni 2009 yang ditulis yang tidak memenuhi skrining resep.....	
4.2. Data resep ditinjau dari bentuk sediaan (aspek farmasetik).....	46
4.3. Data resep ditinjau dari aspek terapetik.....	
4.4. Peresepan loperamid.....	47
4.5. Pengobatan diare anak di Wilayah Surabaya Timur....	48
	49
	50

DAFTAR SINGKATAN

APA	:	Apoteker Penanggung jawab Apotek
BPA	:	The British Paediatric Association
DRPs	:	Drug Related Problems
KLB	:	Kejadian Luar Biasa
ROM	:	Reaksi Obat Merugikan
Permenkes	:	Peraturan Menteri Kesehatan
PP	:	Peraturan Pemerintah
PSA	:	Pemilik Sarana Apotek
Surkesnas	:	Survey Kesehatan Nasional
WHO	:	World Health Organization

