



**PROFIL PERESEPAN OBAT DI APOTEK WILAYAH
JEMBER KOTA TAHUN 2009 (PERIODE JANUARI
2009 - DESEMBER 2009)**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Strata Satu Fakultas Farmasi dan mencapai gelar Sarjana Farmasi

Oleh

Dyah Retno Wulandari

NIM 032210101052

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS JEMBER**

2011

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Agama dan ilmu pengetahuan, jadikanlah keduanya jalan untuk bahagia dunia akhirat;
2. Ayahanda Djajadi (almarhum) dan Ibunda Surya Tri Endah Rukmi, M.Psi terima kasih yang tak terhingga atas segala pengorbanan, kasih sayang, dorongan, nasihat, dan doa yang senantiasa mengiringi setiap langkah bagi keberhasilanku dengan ikhlas serta ajaran tentang arti hidup dan perjuangan untuk tetap bertahan dan menjadi lebih baik;
3. Suamiku Vidya Surya Kusuma, Amd yang telah mendampingi dan memberikan dukungan;
4. Adikku Dyah Retno Wulansari yang telah memberiku motivasi tak terhingga sampai akhirnya saya bisa seperti ini;
5. Guru-guruku sejak taman kanak-kanak hingga Perguruan Tinggi yang terhormat, yang telah memberikan ilmunya dan membimbingku dengan penuh rasa sabar;
6. Almamater Fakultas Farmasi Universitas Jember.

MOTTO

“Kesuksesan bukanlah kunci kebahagiaan. Kebahagiaanlah kunci dari kesuksesan.
Jika Anda mencintai apa yang Anda kerjakan, Anda akan meraih kesuksesan”

(Herman Cain, Penulis AS)

“Seorang yang menguasai dirinya sendiri akan segera menguasai orang lain. Ilmu pengetahuan adalah harta karun, tetapi latihan adalah kunci pembukanya. Dengan semua ilmu pengetahuan anda, ketahuilah diri anda sendiri. He that is master of himself will soon be master of others. Knowledge is a treasure, but practice is the key to it. With all your knowledge, know thyself”

(Peribahasa Inggris)

“Agama tanpa ilmu adalah buta. Ilmu tanpa agama adalah lumpuh. Religion without science is blind. Science without religion is paralyzed”

(Albert Einstein- Ilmuwan Amerika kelahiran Jerman)

“Sukses bukanlah akhir dari segalanya, kegagalan bukanlah sesuatu yang fatal namun keberanian untuk meneruskan kehidupanlah yang diperhitungkan

(Sir Winston Churchill)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dyah Retno Wulandari

NIM : 032210101052

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul : *Profil Peresepan Obat Di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009 (Periode Januari 2009-Desember 2009)* adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada instansi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 2 Februari 2011

Yang menyatakan,

Dyah Retno Wulandari

NIM 032210101052

SKRIPSI

**PROFIL PERESEPAN OBAT DI APOTEK WILAYAH JEMBER KOTA
TAHUN 2009 (PERIODE JANUARI 2009 – DESEMBER 2009)**

Oleh

Dyah Retno Wulandari

NIM 032210101052

Pembimbing :

Dosen Pembimbing Utama : Drs. Prihwanto Budi S. Apt. Sp.FRS

Dosen Pembimbing Anggota : Drs. Wiratmo, Apt

PENGESAHAN

Skripsi berjudul *Profil Peresepan Obat Di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009*
(*Periode Januari 2009 -Desember 2009*) telah diuji dan disahkan oleh Fakultas
Farmasi, Universitas Jember pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 02 Februari 2011
Tempat : Fakultas Farmasi, Universitas Jember.

Tim Penguji

Pembimbing Utama (Ketua Penguji)

Pembimbing Pendamping (Sekretaris)

Drs. Prihwanto Budi S.Apt. Sp.FRS

NIP. 196409271992031006

Drs. Wiratmo, Apt

NIP. 195910271998021001

Penguji I

Penguji II

Afifah Machlurin, S.Farm, Apt

NIP. 198501262008012003

Ema Rahmawati, S.Farm, Apt

NIP.198403082008012003

Mengesahkan,

Dekan,

Prof. Drs. Bambang Kuswandi, M.Sc. Ph.D

NIP. 196902011994031002

RINGKASAN

Profil Peresepan Obat Di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009 (Periode Januari 2009 – Desember 2009) Dyah Retno Wulandari, 032210101052; 2011, halaman; Fakultas Farmasi Universitas Jember.

Kesehatan adalah suatu keadaan sejahtera badan, jiwa, dan sosial yang memungkinkan setiap orang hidup produktif secara sosial dan ekonomis. Pengobatan penyakit dengan terapi obat merupakan salah satu cara dalam peningkatan upaya kesehatan masyarakat. Terapi dengan obat biasanya terwujud pada penulisan suatu resep sebagai tindakan terakhir konsultasi penderita dengan dokternya setelah seorang dokter melakukan anamnesis, diagnosis dan prognosis penderita. Resep adalah permintaan tertulis dari dokter, dokter gigi, dokter hewan, kepada Apoteker Pengelola Apotek untuk menyediakan dan menyerahkan obat bagi penderita sesuai peraturan perundangan yang berlaku.

Obat merupakan unsur yang sangat penting dalam upaya penyelenggaraan kesehatan. Sebagian besar intervensi medik menggunakan obat, oleh karena itu obat tersedia pada saat diperlukan dalam jenis dan jumlah yang cukup, berkhasiat nyata dan berkualitas baik.(Anonim⁷, 2002). Pemilihan obat yang aman, tepat dan rasional akan mempengaruhi proses penyembuhan. Dengan makin banyaknya macam dan jenis obat akan menyulitkan pemilihan obat yang tepat bagi dokter. Kurangnya pengetahuan farmakologis terutama untuk obat baru, bersamaan dengan sikap bebas dokter dalam memilih obat menimbulkan selera yang berbeda. Selain itu adanya promosi obat yang terdorong oleh target penjualan tertentu akan menimbulkan konsumsi berlebihan berupa penggunaan obat yang tidak rasional dan merugikan pemakai obat (Tadeus Andreas L, 2009).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tentang kebutuhan obat di apotek dapat membantu peningkatan upaya kesehatan dalam rangka pemenuhan kebutuhan masyarakat terhadap obat-obatan yang dilakukan oleh pemerintah

Pada pengambilan resep dengan rumus jumlah unit sampel resep terdapat 170.895 populasi lembar resep dari 18 apotek yang diteliti dan diperoleh sampel resep sebesar 4.018 sampel lembar resep. Dari data yang terkumpul, dapat memberikan gambaran tentang profil peresepan berdasarkan kelas terapi obat adalah obat Analgesik, antipiretik, antirematik, antipirai (22,22%); obat antimikroba (18,39%); obat untuk saluran nafas (14,59%); obat untuk saluran cerna (7,77%); vitamin dan mineral (6,87%); psikofarmaka (6,85%).

Profil peresepan berdasarkan kelompok usia pasien adalah kelompok usia dewasa (45,75%); usia tak teridentifikasi (20,28%); anak –anak (13,53%), kemudian bayi (3,05%). Profil peresepan berdasarkan nama obat adalah nama obat dagang (75,85%) dan nama generik (24,15%).

Profil peresepan berdasarkan bentuk sediaan obat adalah bentuk tablet (83,99%); bentuk kapsul (9,21%); bentuk sirup (4,29%); bentuk serbuk (1,17%). Profil peresepan berdasarkan golongan obat adalah golongan obat keras (70,75%); golongan obat bebas (15,46%); obat bebas terbatas (10,48%); dan obat narkotik (3,31%).

PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul Profil Peresepan Obat Di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009 (Periode Januari 2009- Desember 2009). Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk dapat menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Fakultas Farmasi Universitas Jember. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Farmasi Unej, Prof. Drs. Bambang Kuswandi, M.Sc., Ph.D atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini;
2. Drs. Prihwanto Budi S, Apt. Sp.FRS selaku Dosen Pembimbing Utama dan Drs. Wiratmo, Apt. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah meluangkan waktu, pikiran, tenaga, perhatiannya dengan penuh kesabaran memberikan ilmu, pengalaman berharga, pengarahan, bimbingan, dan saran dalam penulisan skripsi ini;
3. Afifah Machlaurin, S.Farm.Apt dan Ema Rahmawati, S.Farm.Apt selaku dosen penguji yang banyak memberikan waktu, bantuan, perhatian, saran dan masukan yang membangun dalam penulisan skripsi ini;
4. Nuri, S.Si., Apt., M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan kepadaku;
5. Kedua orang tuaku, Ayahanda Djajadi (alm) dan Ibunda Surya Tri Endah Rukmi, M.Psi. tercinta yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, motivasi serta ketulusan doa yang terus mengalir serta segala pengorbanannya selama ini;
6. Suamiku Vidya Surya Kusuma, Amd.Akt yang telah memberikan dukungan dan dorongan dalam menyelesaikan skripsi ini;

7. Keluarga Besarku yang telah memberiku dukungan serta doa yang terus mengalir dalam menyelesaikan skripsi ini;
8. Rekan kerjaku dan teman-teman seperjuangan angkatan 2003 terakhir; Riana, Denik, Nina, Denok ike, Krisma, Citra, dan teman-temanku Pipit, Wawat, terima kasih atas seluruh perhatian, dukungan dan bantuan kalian;
9. Teman-teman KKT Desa Summersalak Kecamatan Tempurejo: Vincent(Mr. Sui-sui); Richi (Mr. Lemot); Fadien, Grandy; Rita (Miss Lebay); Rina; Devi; Aniez terima kasih atas segala kisah susah senang, dukungan, serta bantuan yang kalian berikan ketika KKT selama 45 hari;
10. Semua Dosen serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis juga menerima segala saran dan kritik yang membangun dari semua pihak guna kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Penulis

(Dyah Retno Wulandari)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PEMBIMBINGAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
RINGKASAN	viii
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Tinjauan Tentang Apotek	5
2.1.1. Pengertian Apotek	5
2.1.2. Macam-macam Apotek	5
2.1.3. Pengertian Apoteker	6
2.1.4. Pekerjaan Kefarmasian	7

2.2.	Tinjauan Tentang Resep	8
2.2.1.	Pengertian Resep	8
2.2.2.	Kelengkapan dan Legalitas Resep	8
2.2.3.	Penyimpanan Resep	9
2.3.	Tinjauan Tentang Obat	9
2.3.1.	Pengertian Obat	9
2.3.2.	Penamaan Obat	10
2.3.3.	Penggolongan Obat	10
2.3.4.	Bentuk Sediaan Obat	11
2.3.5.	Kelas Terapi Obat	12
BAB 3.	METODE PENELITIAN	18
3.1.	Rancangan Penelitian	18
3.1.1.	Metode Penelitian	18
3.1.2.	Tempat Penelitian	18
3.1.3.	Waktu Penelitian	18
3.1.4.	Sampel Penelitian	18
3.1.5.	Variabel Penelitian	18
3.1.6.	Definisi Operasional	18
3.2.	Tahapan Penelitian	19
3.2.1.	Tahapan Pengumpulan Sampel	19
3.2.1.1.	Pemilihan Apotek	19
3.2.1.2.	Pengumpulan Sampel Resep	20
3.2.1.3.	Pengumpulan Data	23
3.2.2.	Pengolahan Data	24
3.2.2.1.	Cara Memasukkan Data	24
3.2.2.2.	Cara Perhitungan Data	26
BAB 4.	HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1.	Hasil Penelitian	27
4.1.1.	Jumlah Sampel yang Digunakan	27

4.1.2. Profil Pereseapan Berdasarkan Kelas Terapi	39
4.1.2.1. Profil pereseapan berdasarkan kelas terapi menurut iso.....	28
4.1.2.2. Profil pereseapan obat berdasarkan kelas terapi terbanyak...	29
4.1.3. Profil Pereseapan Berdasarkan Kelompok Usia Pasien	30
4.1.3.1. Profil pereseapan berdasarkan kelas terapi terbanyak terhadap kelompok usia pasien di apotek wilayah jember kota tahun 2009	31
4.1.4. Profil Pereseapan Berdasarkan Nama Generik Dan Nama Dagang	32
4.1.5. Profil Pereseapan Berdasarkan Bentuk Sediaan Obat.....	33
4.1.6. Profil Pereseapan Berdasarkan Penggolongan Obat	34
4.2. Pembahasan	35
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1. Kesimpulan	43
5. 2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Skema 3.1 Tahap pemilihan apotek	22
Skema 3.2 Tahap pengumpulan sampel resep	23
Gambar 4.1.2. Profil Populasi Peresepan Obat di Wilayah Apotek Jember Kota Tahun 2009	27
Gambar 4.1.2.1. Profil Peresepan Berdasarkan Kelas Terapi Obat di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009	28
Gambar 4.1.2.2. Profil Peresepan Obat Berdasarkan Kelas Terapi Terbanyak di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009	29
Gambar 4.1.3. Profil Peresepan Obat Berdasarkan Kelompok Usia Pasien di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009.....	30
Gambar 4.1.3.1. Profil Peresepan Berdasarkan Kelas Terapi Terbanyak Terhadap Kelompok Usia Pasien di Apotek Wialayah Jember Kota Tahun 2009	31
Gambar 4.1.4. Profil Peresepan Berdasarkan Nama Generik Dan Nama Dagang	32
Gambar 4.1.5. Profil Peresepan Berdasarkan Benntuk Sediaan Obat di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009	33
Gambar 4.1.6. Profil Peresepan Berdasarkan Golongan Obat di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009	34

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 4.1 Populasi Peresepan Obat di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009	56
Table 4.2 Sample Resep di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009	58
Tabel 4.3. Rekapitulasi Resep Berdasarkan Kelas Terapi Obat di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009	60
Tabel 4.4. Rekapitulasi Resep Berdasarkan Kelas Terapi Terbanyak di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009	63
Tabel 4.5. Rekapitulasi Resep Berdasarkan Kelompok Usia Pasien di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009	64
Tabel 4.6. Rekapitulasi Peresepan Berdasarkan Kelas Terapi Obat Terbanyak Terhadap Kelompok Usia Pasien Di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009	65
Tabel 4.7. Rekapitulasi Kelompok Usia Pasien Berdasarkan Kelas Terapi Analgesik, Antipiretik, Antirematik, Antipirai Di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009	66
Tabel 4.8. Rekapitulasi Usia Pasien Berdasarkan Kelas Terapi Antimikroba Di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009	68
Tabel 4.9. Rekapitulasi Usia Pasien Berdasarkan Kelas Terapi Obat Untuk Saluran Nafas Di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009	70
Tabel 4.10. Rekapitulasi Kelompok Usia Pasien Berdasarkan Kelas Terapi Obat Untuk Saluran Cerna Di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009	72
Tabel 4.11. Rekapitulasi Usia Pasien Berdasarkan Kelas Terapi Vitamin & Mineral Di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009	74

Tabel 4.12. Rekapitulasi Kelompok Usia Pasien Berdasarkan Kelas Terapi Psikofarmaka Di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009	76
Tabel 4.13. Rekapitulasi Peresepan Berdasarkan Nama Obat Di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009	78
Tabel 4.14. Rekapitulasi Peresepan Berdasarkan Bentuk Sediaan Di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009	79
Tabel 4.15. Rekapitulasi Peresepan Berdasarkan Golongan Obat Di Apotek Wilayah Jember Kota Tahun 2009	80

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
Lampiran A	47
Lampiran B	51
Lampiran C	52
Lampiran D	59
Lampiran E	84
Lampiran F	87
Lampiran G	88
Lampiran H	91
Lampiran I	92
Lampiran J	93
Lampiran K	94