

**ANALISIS PROFIL PERESEPAN PASIEN PEDIATRI DI APOTEK
KIMIA FARMA “X” SURABAYA**



RISKI AMALIA

2443014184

**PROGRAM STUDI S1
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

2018

**ANALISIS PROFIL PERESEPAN PASIEN PEDIATRI DI APOTEK
KIMIA FARMA "X" SURABAYA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagai persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Farmasi Program Studi Strata I
Di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

OLEH:
RISKI AMALIA
2443014184

Telah disetujui pada tanggal 22 Mei 2018 dan dinyatakan **LULUS**

Pembimbing I,



Lucia Hendriarti, S.Si., M.Sc., Apt.
NIK. 241.97.0282

Pembimbing II,



Hans Alarika A.S.Farm., Apt.

Mengetahui,
Ketua Penguji



Dra. Siti Surdijati, MS., Apt
NIK. 241.14.0807

**LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui skripsi/ karya ilmiah saya, dengan judul : **Analisis Profil Peresepan Pasien Pediatri di Apotek Kimia Farma “X” Surabaya** untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik 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, 22 Mei 2018



Riski Amalia
2443014184

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, 22 Mei 2018



Riski Amalia

2443014184

ABSTRAK

ANALISIS PERESEPAN PASIEN PEDIATRI DI APOTEK KIMIA FARMA “X” SURABAYA

RISKI AMALIA

2443014184

Pediatri pada umumnya rentan terhadap penyakit baik disebabkan oleh bakteri, virus, protozoa dan jamur. Dalam pengobatannya pediatri memerlukan perhatian khusus, karena faktor fisiologis yang belum sempurna. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana profil persepan pasien pediatri di Apotek Kimia Farma “X” Surabaya serta mengetahui pola penyakit yang terjadi. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, yaitu menggambarkan profil persepan pasien pediatri di Apotek Kimia Farma “X” Surabaya pada periode bulan November 2017-Januari 2018. Pengambilan data dengan menggunakan studi retrospektif. Terdapat 300 populasi resep pasien pediatri yang memenuhi kriteria. Sebanyak 75 resep yang digunakan sebagai sampel penelitian, penyakit saluran pernafasan 59 orang, saluran pencernaan 9 orang, mata 4 orang, telinga 4 orang dan kulit 3 orang. Golongan obat yang banyak digunakan obat saluran nafas 40 obat, antialergi 37 obat, antimikroba 29 obat, analgesik/antipiretik 15 obat, kostikosteroid 12 obat dan obat saluran cerna 6 obat. Jenis resep racikan 46 resep (61,3%), racikan dan non racikan 23 resep (30,7%), drop 3 obat (4 %), sirup 2 (2,7%), krim 1 (1,3%). Dengan perhitungan dosis 36 resep (48%) dosis tepat, 24 resep (32%) dosis terlalu rendah dan 15 resep (20 %) dosis terlalu tinggi. Berdasarkan hasil penelitian persepan pada pasien pediatri di Apotek Kimia Farma “X” Surabaya sudah cukup baik.

Kata kunci : Pediatri, Resep, Apotek, Penyakit

ABSTRACT

ANALYSIS OF DRUG PRESCRIBING OF PEDIATRIC PATIENTS IN KIMIA FARMA "X" PHARMACY SURABAYA

**RISKI AMALIA
2443014184**

Pediatrics are generally susceptible to both diseases caused by bacteria, viruses and fungi. In the treatment of pediatrics requires special attention, because of the physiological factors that are not yet perfect. This research aims to find out how the pediatric patients prescribing profile at the Kimia Farma "X" Surabaya as well as knowing the pattern of the disease that occur. This research is a descriptive research, that describe the profile of prescribing patients pediatric at Kimia Farma "X" Surabaya in the period November 2017-January 2018. Data retrieval by using a retrospective study. There are 300 population recipes which pediatric patients meet the criteria. As many as 75 recipes that are used as the sample of the research, the respiratory tract 59 people, digestive tract 9 people, the eyes 4 people, the ear 4 people and skin 3 people. The drug group that used 40 respiratory drugs, 37 antihistamine drug, 29 antimicrobial drugs, analgesic/antipyretic 15 drugs and corticosteroids 14 drugs. Types of extemporaneous recipes as much as 46 recipes (61.3%), extemporaneous and non extemporaneous 23 (30.7%) recipes, drop 3 drugs (4%), the syrup 2 (2.7%) and cream 1 (1.3%). With the calculations of drug dosages, 36 (48%) the right dose of recipe 24 recipe (32%) the dose is too low and 15 recipe (20%) the dose is too high. Based on the results of research on pediatric patients prescribing in Kimia Farma "X" Surabaya is already good enough.

Keywords: Pediatrics, Recipes, Pharmacy, Disease

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga skripsi dengan judul Analisis Profil Peresepan Pasien Pediatri Di Apotek Kimia Farma “X” Surabaya dapat terselesaikan. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis ucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan skripsi ini:

1. Lucia Hendriati S,Si., M.Sc., Apt. selaku Dosen Pembimbing I dan Hans Alarike Asaeli, S.Farm., Apt. selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran dan semangat selama proses penyusunan skripsi.
2. Dra.Siti Surdijati, MS., Apt. selaku Dosen Penguji I dan Elisabeth Kasih, S. Farm. Klin., Apt. selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan kritik dan saran dalam proses penyusunan skripsi ini.
3. Lucia Hendriati S,Si., M.Sc., Apt. selaku Penasehat akademik yang telah mendampingi serta memberikan nasehat, semangat dan ilmu selama menempuh pendidikan di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Drs. Kuncoro Foe., Ph.D., G.Dip.Sc., Apt. selaku rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Dr. Lanny Hartanti, S.Si., M.Si. selaku kepala program studi S1 Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

7. Hans Alarike Asaeli, S.Farm., Apt. selaku Apoteker di Apotek Kimia Farma Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan ijin untuk melakukan penelitian skripsi sehingga dapat terlaksana dengan baik.
8. Kedua orang tua Ayahanda M. Arifin dan Ibunda Susilah yang telah membesarkan dan mendidik serta selalu memberikan doa, motivasi, dukungan moril untuk keberhasilan saya.
9. Adikku tersayang Azmil Nur Laili yang selalu memberikan semangat dan doanya.
10. Balqis Sholawatun, Fitri Sei, Greace, Nining dan Yun atas kekompakkan dan semangatnya selama penulisan skripsi ini.
11. Teman-teman seperjuangan Envi, Eka, Iis, Imas, Nadia, Muftia, Paula, Ridha, Lisa selama menempuh pendidikan atas bantuan dan semangatnya
12. Staf Apotek Kimia Farma Surabaya atas bantuan selama proses pengambilan data penelitian.
13. Seluruh staf pendidik, perpustakaan dan tata usaha Fakultas Farmasi yang telah memberikan bantuan dalam penyusunan skripsi.
14. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, atas segala bantuan yang telah diberikan kepada saya.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, terdapat kekurangan dalam penulisan naskah Skripsi ini. Akhir kata, sangat diharapkan kritik dan saran dari pembaca agar naskah skripsi ini dapat lebih baik.

Surabaya, Juli 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pengertian Resep.....	6
2.2 Pediatri	10
2.3 Dosis.....	16
2.4 Bentuk Sediaan.....	20
2.5 Apotek	24
2.6 Pelayanan Kefarmasian	24
2.7 Penelitian Deskriptif	31
2.8 Penelitian Terdahulu	32
2.9 Kerangka Konseptual	32
BAB 3. METODE PENELITIAN	33
3.1 Desain Penelitian	33
3.2 Lokasi Penelitian	33

	Halaman
3.3 Waktu Penelitian	33
3.4 Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel ..	35
3.5 Definisi Operasional	36
3.6 Instrumen Penelitian	36
3.7 Cara Pengambilan Data	36
3.8 Kerangka Operasional	37
BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Hasil Penelitian	38
4.2 Pembahasan	43
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	56

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Absorpsi obat (bioavailabilitas) pada neonatus vs orang dewasa.....	12
2.2 Penentuan dosis obat berdasarkan luas permukaan tubuh	19
4.1 Demografi pasien	38
4.2 Profil dokter penulis resep	39
4.3 Obat yang digunakan.....	40
4.4 Jenis resep	40
4.5 Kesesuaian dosis	41
4.6 Pola penyakit	42
4.7 Jumlah obat dalam tiap resep	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Kerangka konseptual	33
3.1 Kerangka operasional	37
4.1 Profil demografi pasien berdasarkan jenis kelamin	38
4.2 Profil demografi pasien berdasarkan umur	39
4.3 Profil dokter penulis resep	39
4.4 Jenis resep	41
4.5 Kesesuaian dosis	41
4.6 Jumlah obat dalam resep	43