

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK KIMIA FARMA 23
JL. KENDANGSARI BLOK J NO. 7
25 JANUARI – 26 FEBRUARI 2016**



PERIODE XLVI

**DISUSUN OLEH:
CATUR DEWI PRASTYONINGRUM, S.Farm.
2448715206**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA**

2016

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK KIMIA FARMA 23
JL. RAYA KENDANGSARI BLOK J NO 7
25 JANUARI 2016 – 26 FEBRUARI 2016**

**DI SUSUN OLEH :
CATUR DEWI PRASTYONINGRUM, S. Farm.
2448715206**

**PROGRAM PROFESI APOTEKER XLVI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

DISETUJUI OLEH

Pembimbing I



kum...

Drs., Ari Wahyudi, Apt.

19670211/SIPA-35.78/201411198 NIK. 241.15.0838

Pembimbing II



Dra.Hj. Liliek S.Hermanu, M.S, Apt.

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya :

Nama : Catur Dewi Prastyoningrum, S.Farm.
NPM : 2448715206

Menyetujui laporan PKPA saya :

Di : Apotek Kimia Farma 23
Alamat : Jalan Kendangsari blok J No. 7 Surabaya
Waktu pelaksanaan : 25 Januari 2016 – 26 Februari 2016

Untuk di publikasikan di Internet atau media lain (*Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta. Demikian surat pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini saya buat dengan sebenarnya

Surabaya, Maret 2016

Mengetahui



[Handwritten signature]

Catur Dewi Prastyoningrum, S.Farm.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmatNya yang telah memberikan karuniaNya, sehingga dapat terselesaikannya Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek kimia farma 23 surabaya yang berlangsung pada tanggal 25 Januari 2016 hingga 26 Februari 2016 dengan baik. Pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa dalam pelaksanaan PKPA ini tidak lepas dari peran serta dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Drs. Abdul Aziz, Apt. selaku Kepala Bisnis Manajer Kimia Farma surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek kimia farma 23.
2. Drs., Ari Wahyudi, Apt. sebagai Apoteker Penanggung jawab Apotek (APA) dari Apotek kimia farma 23 yang telah memberikan izin, meluangkan waktu serta memberikan ilmu dan sebagai pembimbing selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek kimia farma 23
3. Dra. Hj. Lilik S. Hermanu, MS., Apt., selaku pembimbing dan koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker Apotek yang selalu meluangkan waktu, memberikan bimbingan dan masukan selama menjalani Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek hingga terselesaikannya laporan.

4. Martha Ervina, S.Si., M.Si., Apt., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk dapat menimba ilmu di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Senny Yesery Esar, M.Si., Apt. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Seluruh dosen pengajar Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. Seluruh staf dan karyawan Apotek kimia farma 23 yang telah memberikan banyak bantuan, saran, kritik dan informasi yang dibutuhkan selama melaksanakan PKPA Apotek.
8. Keluarga tercinta atas doa dan dukungan baik secara moral maupun material yang senantiasa diberikan selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
9. Teman-teman seperjuangan PSPA periode XLVI dan Sahabat-sahabat Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa laporan ini merupakan pengalaman praktek kerja profesi apoteker di Apotek, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran agar laporan ini dapat menjadi sempurna dan semoga laporan ini dapat bermanfaat

Surabaya, Maret 2016

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ixi
DAFTAR SKEMA	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
1.3. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
1.4. Kompetensi yang Diharapkan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Definisi Apotek	5
2.2. Tata Cara Pendirian Apotek Baru	5
2.2.1. Wewenang pemberi ijin apotek	5
2.2.2. Tata cara mendapatkan Surat Izin Apotek	6
2.2.3. Tata cara memperoleh SIPA dan SIKa	9
2.3. Sarana dan Prasarana Apotek	12
2.3.1. Bangunan Apotek	12
2.3.2. Perlengkapan Apotek	13
2.3.3. Ruang Apotek	15
2.4. Sumber Daya Manusia di Apotek	18
2.4.1. Apoteker	18
2.4.2. Tenaga Teknis Kefarmasian	21
2.5. Sistem Manajemen di Apotek	23
2.5.1. Pengadaan Obat	25

2.5.2. Penerimaan Obat	25
2.5.3. Penataan Obat	27
2.5.4. Penyimpanan Obat	29
2.5.5. Pendistribusian Obat	31
2.5.6. Penyimpanan	31
2.5.7. Pengelolaan Keuangan	37
2.6. Obat dan Nama Obat	38
2.7. Pelayanan Kefarmasian di Apotek	41
2.7.1. Pelayanan Resep	41
2.7.2. Pelayanan Non Resep	44
2.8. Pelayanan KIE	45
BAB III HASIL KEGIATAN	46
3.1. Apotek Kimia Farma	46
3.1.1. Sejarah PT. Kimia Farma Apotek	46
3.1.2. Budaya Perusahaan	47
3.1.3. Visi dan Misi Apotek Kimia Farma	48
3.2. Lokasi dan Bangunan Apotek	49
3.2.1. Lokasi apotek	49
3.2.2. Bangunan Apotek	49
3.2.3. Denah bangunan apotek Kimia Farma	50
3.3. Struktur Organisasi Apotek	52
3.4. Sistem Manajemen Apotek	53
3.4.1. Perencanaan	54
3.4.2. Pengadaan Barang	55
3.4.3. Penerimaan Barang	57
3.4.4. Penataan Barang	58
3.4.5. Penyimpanan Barang	60
3.4.6. Administrasi Barang	60

3.4.7. Pengelolaan Keuangan	61
3.5. Tata Ruang Apotek	62
3.6. Sarana dan Prasarana Apotek	63
3.7. Pelayanan Kefarmasian	64
3.7.1. Pelayanan Non Resep	64
3.7.2. Pelayanan Resep	65
3.8. Pelayanan KIE	67
3.9. Kegiatan Praktek Kerja Profesi	68
BAB IV PEMBAHASAN	70
4.1. Pembahasan Umum Apotek	70
4.2. Pembahasan Resep terpilih	76
4.2.1. Resep Saluran Cerna	76
4.2.2. Skrining Kelengkapan Resep	76
4.2.3. Tinjauan Farmakologi Obat	77
4.2.4. Kesesuaian dosis resep I	81
4.2.5. Proses Pelayanan Resep	82
4.2.6. Tinjauan Resep Endokrin	87
4.2.7. Skrining Kelengkapan Resep	87
4.2.8. Tinjauan tentang Farmakologi Obat	88
4.2.9. Kesesuaian Dosis Resep II	92
4.2.10. Alur Pelayanan Resep	93
4.2.11. Tinjauan Resep Antiinfeksi	97
4.2.12. Skrining Kelengkapan Resep	97
4.2.13. Tinjauan tentang Farmakologi Obat	98
4.2.14. Kesesuaian Dosis dalam Resep	103
4.2.15. Alur Pelayanan Resep	103
4.2.16. Tinjauan Resep Anak	109
4.2.17. Skrining Kelengkapan Resep	109

4.2.18. Tinjauan tentang Farmakologi Obat	110
4.2.19. Kesesuaian Dosis Resep Anak	114
4.2.20. Alur Pelayanan Resep	114
4.2.21. Resep Swamedikasi (non resep)	119
BAB V KESIMPULAN	121
BAB VI SARAN	123
DAFTAR PUSTAKA	124

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Skrining Administratif Resep I	76
4.2. Skrining Farmasetis Resep I	77
4.3. Kelas Terapi dan Dosis Obat Resep I	77
4.4. Indikasi dan Kontra Indikasi Obat Resep I	78
4.5. Farmakokinetika / Farmakodinamika Resep I	79
4.6. Mekanisme Kerja Obat Resep I	80
4.7. Efek Samping dan Interaksi Obat Resep I	81
4.8. Kesesuaian dosis resep I	81
4.9. Skrining administratif Resep II	87
4.10. skrining farmasetis Resep II	88
4.11. Kelas terapi dan dosis obat Resep II	88
4.12. Indikasi dan Kontra Indikasi Obat Resep II	89
4.13. Farmakokinetika / Farmakodinamika Resep II	90
4.14. Mekanisme Kerja Obat Resep II	91
4.15. Efek Samping dan Interaksi Obat Resep II	92
4.16. Kesesuaian Dosis Resep II	92
4.17. Skrining administratif Resep III	97
4.18. Skrining farmasetis Resep III	98
4.19. Kelas terapi dan dosis obat Resep III	98
4.20. Indikasi dan Kontra Indikasi Obat Resep III	99
4.21. Farmakokinetika / Farmakodinamika Resep III	100
4.22. Mekanisme Kerja Obat Resep III	101
4.23. Efek Samping dan Interaksi Obat Resep III	102
4.24. Kesesuaian Dosis pada Resep III	103
4.25. skrining administratif Resep Anak	109

4.26. Skrining farmasetis Resep Anak	110
4.27. Kelas terapi dan dosis obat Resep Anak	110
4.28. Indikasi dan Kontra Indikasi Obat Resep anak	111
4.29. Farmakokinetika / Farmakodinamika Resep anak	111
4.30. Mekanisme Kerja Obat Resep anak	113
4.31. Efek Samping dan Interaksi Obat resep anak	123
4.32. Kesesuaian Dosis pada Resep anak	114

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Siklus Pengelolaan Barang Logistik	25
3.1. Denah bangunan apotek kimia farma 23	50
4.1. etiket untuk resep tetrasanbe	84
4.2. etiket untuk resep Biodiar	84
4.3. etiket untuk resep Biuscopan	85
4.4. Copy resep untuk resep I	86
4.5. etiket untuk glucovance	95
4.6. etiket untuk metformin	95
4.7. copy resep II	96
4.8. Etiket untuk Flagyl	106
4.9. Etiket untuk Klindamisin	107
4.10. copy resep III	108
4.11. etiket untuk isoniazid	118
4.12. etiket untuk rifampisin	118
4.14. copy resep untuk anak	119

DAFTAR SKEMA

Skema	Halaman
2.1. Tata Cara Pemberian Izin Apotek	9
3.1. Struktur Apotek Kimia Farma 23 Kendangsari	53
3.2. Alur Pengadaan barang sistem BPBA	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A Contoh etiket	127
B Kemasan puyer	128
C Blangko copy resep	129
D Blangko kuitansi	130
E Kartu stok	131
F Contoh faktur	132
G Blangko resep kerjasama	133
H Burat surat pemesanan narkotika	134
I Blangko surat pemesanan psikotropika	135
J Contoh pelaporan narkotika	136
K Contoh pelaporan psikotropika	137
L Berita acara pemusnahan narkotika/psikotropika	138
M Lemari penyimpanan narkotika dan psikotropika	141
N Blangko beban	142