

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

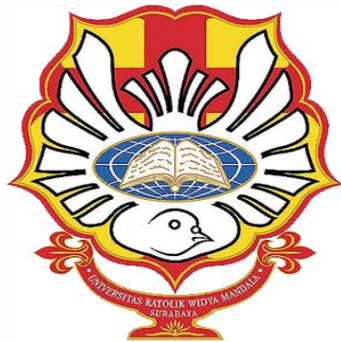
DI

APOTEK PRO-THA FARMA

JL. IMAM BONJOL NO. 13

GELURAN-SIDOARJO

17 OKTOBER – 18 NOPEMBER 2016



PERIODE XLVII

DISUSUN OLEH:

ANGGA MARDIARSA, S. Farm.

NPM. 2448715304

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

2016

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK PRO-THA FARMA
JL. IMAM BONJOL NO. 13
GELURAN-SIDOARJO
17 OKTOBER – 18 NOPEMBER 2016

DISUSUN OLEH:
ANGGA MARDIARSA, S. Farm.
NPM. 2448715304

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE XLVII
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



Apotek pro-THA Farma
Jl. Imam Bonjol 13
Geluran - Sidoarjo
Telp. (031) 7529881
As Flexi: 0851 0099 1116

Tenny Inayah E, S.Si., Apt.
APA APOTEK PRO-THA

Pembimbing II,

Catherine C., M. Si., Apt.
NPK. 241.00.0444

LEMBAR PERSETUJUAN

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Pro•Tha Farma Geluran, Sidoarjo Tanggal 17 Oktober hingga 18 Nopember 2016 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 Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 04 Pebruari 2017



Angga Mardiarsa, S. Farm.
2448715304

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Ida Sang Hyang Widhi Wasa yang telah memberikan asungkerta dan waranugraha-Nya, sehingga Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker yang dilakukan di Apotek Pro•Tha Farma, Geluran, Sidoarjo pada tanggal 17 Oktober sampai 18 Nopember dapat terselesaikan. Penyusunan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Profesi Apoteker di Program Studi Profesi Apoteker, Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Selama melaksanakan Praktik Kerja Profesi Apoteker ini, banyak bantuan, dukungan dan saran yang sangat bermanfaat dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Tuhan Hyang Widhi, atas asungkerta dan waranugraha Beliau yang luar biasa kepada saya sehingga laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Ibu Tenny Inayah Erowati, S.Si., Apt selaku pembimbing I, Pemilik Sarana Apotek (PSA) sekaligus Apoteker Pengelola Apotek (APA) yang telah mengajarkan banyak hal, telah mendukung, memberikan dorongan, memberikan saran dan masukan serta nasehat, dan senantiasa meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran dalam membimbing saya.
3. Ibu Catherine Charoline, M.Si., Apt selaku pembimbing II, yang telah memberikan banyak masukan dan saran demi perbaikan penyusunan laporan ini dari awal hingga akhir.
4. Martha Ervina, M.Si., Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah

memberikan kesempatan dalam melaksanakan praktik kerja profesi di apotek.

5. Senny Y. Esar, M.Si., Apt selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker yang sekaligus sebagai penasehat akademik saya.
6. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, M.Si., Apt Selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek.
7. I Nengah Sudiarsa dan I Nengah Suartini selaku orang tua yang sangat penulis banggakan dan kasihi, keluarga besar yang telah memberikan dukungan moril dan materil selama penulis menyelesaikan perkuliahan di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
8. Teman-teman satu kelompok Wahyu, Septin, Evelyn, Yufita yang telah berjuang bersama dengan kompak dalam menyelesaikan laporan dengan baik.
9. Teman-teman seperjuangan Apoteker Periode XLVII dan staf Apotek Pro•Tha Farma.

Dengan keterbatasan pengalaman, dan pengetahuan penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini. Semoga laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini dapat membantu dan memberi sumbangan pengetahuan yang berarti bagi banyak pihak.

Surabaya, 14 Desember 2016

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	5
BAB II TINJAUAN UMUM	
2.1 Tinjauan tentang Apotek	6
2.1.1 Pengertian Apotek	6
2.1.2 Tata Cara Pendirian Apotek.....	6
2.1.3 Lokasi Pendirian Apotek	13
2.1.4 Sarana dan Prasarana Apotek	13
2.1.5 Sumber Daya Manusia.....	16
2.1.6 Sistem Manajemen Apotek.....	20
2.2 Tinjauan Tentang Jaminan Kesehatan Nasional.....	29
2.3 Tinjauan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	30
2.3.1 Sedian Farmasi	30
2.3.2 Alat Kesehatan	35
2.4 Tinjauan Narkotika dan Psikotropika	36
2.4.1 Definisi Narkotika dan Psikotropika.....	36
2.4.2 Pengadaan Narkotika dan Psikotropika	37

2.4.3 Penyimpanan Narkotika dan Psikotropika	38
2.4.4 Penyerahan Narkotika dan Psikotropika	39
2.4.5 Pemusnahan Narkotika dan Psikotropika	39
2.4.6 Pencatatan Narkotika dan Psikotropika	43
2.4.7 Pelaporan Narkotika dan Psikotropika	44
2.4.8 Pembinaan, Pengawasan Narkotika dan Psikotropika.....	45
2.5 Pelayanan Kefarmasian Apotek	46
2.5.1 Pelayanan Resep	46
2.5.2 Pelayanan Non-Resep	48
2.5.3 Pelayanan Konseling Informasi dan Edukasi ..	49
2.5.4 <i>Home Care Pharmacy</i>	51
2.5.5 Pemantauan Terapi Obat.....	52
2.5.6 Monitoring Efek Samping Obat.....	53
2.6 Tindakan Pelanggaran Apotek	54

BAB III HASIL KEGIATAN

3.1 Sejarah Berdirinya Apotek Pro•Tha Farma	56
3.2 Lokasi dan Bangunan Apotek Pro•Tha Farma	57
3.3 Struktur Organisasi Apotek Pro•Tha Farma.....	57
3.4 Sistem Manajemen Apotek Pro•Tha Farma	58
3.4.1 Pengelolaan Obat dan Non Obat.....	59
3.4.2 Pengelolaan Keuangan	73
3.4.3 Pengelolaan Sumber Daya Manusia	74
3.5 Tata Ruang Apotek Pro•Tha Farma	75
3.6 Sarana dan Prasarana Pro•Tha Farma.....	77
3.7 Pelayanan Kefarmasian di Apotek Pro•Tha Farma ..	78
3.7.1 Pelayanan Non Resep	78
3.7.2 Pelayanan Resep Dokter	80

3.7.3 Pelayanan Konseling, Informasi dan Edukasi .	91
3.7.4 Pelayanan di Luar / Sekitar Lingkungan Apotek	93

BAB IV PEMBAHASAN RESEP

4.1 Pembahasan Umum	94
4.2 Pembahasan Resep Obat Infeksi	96
4.2.1 Tinjauan Tentang Obat	96
4.2.2 Analisa <i>Drug Related Problem</i>	107
4.2.3 Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep.....	108
4.2.4 Skrining Farmasetik.....	108
4.2.5 Perhitungan Dosis	109
4.2.6 Tahapan Dispensing	110
4.3 Pembahasan Resep Obat Hipertensi	114
4.3.1 Tinjauan Tentang Obat	114
4.3.2 Analisa <i>Drug Related Problem</i>	121
4.3.3 Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep.....	122
4.3.4 Skrining Farmasetik.....	122
4.3.5 Perhitungan Dosis	122
4.3.6 Tahapan Dispensing	123
4.4 Pembahasan Resep Obat Anak.....	127
4.4.1 Tinjauan Tentang Obat	127
4.4.2 Analisa <i>Drug Related Problem</i>	133
4.4.3 Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep.....	133
4.4.4 Skrining Farmasetik.....	133
4.4.5 Perhitungan Dosis	134
4.4.6 Tahapan Dispensing	134
4.5 Pembahasan Resep Obat Kardiovaskular	138
4.5.1 Tinjauan Tentang Obat	138
4.5.2 Analisa <i>Drug Related Problem</i>	141

4.5.3 Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep.....	142
4.5.4 Skrining Farmasetik.....	142
4.5.5 Perhitungan Dosis.....	142
4.5.6 Tahapa Dispensing	142
4.6 Kasus Pelayanan Non Resep	145
BAB V KESIMPULAN	152
BAB VI SARAN	154
DAFTAR PUSTAKA	155

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
4.1	Skrining Farmasetik Resep Obat Infeksi	108
4.2	Perhitungan Dosis Resep Obat Infeksi	109
4.3	Skrining Farmasetik Resep Obat Antihipertensi	122
4.4	Perhitungan Dosis Resep Obat Antihipertensi	122
4.5	Skrining Farmasetik Resep Obat Anak	133
4.6	Perhitungan Dosis Resep Obat Anak.....	134
4.7	Skrining Farmasetik Resep Obat Kardiovaskular.....	142
4.8	Perhitungan Dosis Resep Obat Kardiovaskular.....	142

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Penandaan Obat Bebas	32
2.2 Penandaan Obat Bebas Terbatas.....	32
2.3 Tanda Peringatan Obat Bebas Terbatas.....	33
2.4 Penandaan Obat Keras.....	33
2.5 Penandaan Narkotika.....	34
2.6 Penandaan Obat Generik	36
2.7 Penandaan Obat Tradisional.....	37
3.1 Struktur Organisasi Apotek Pro•Tha Farma	60
3.2 Denah Apotek Pro•Tha Farma.....	78
3.3 Tampak Depan Apotek Pro•Tha Farma.....	79
3.4 Kursi Tunggu Apotek Pro•Tha Farma	79
3.5 Alur Pelayanan Non Resep.....	82
3.6 Alur Pelayanan Obat Resep Non-Racikan.....	86
3.7 Alur Pelayanan Obat Resep Racikan.....	92
4.1 Resep Obat Infeksi	96
4.2 Etiket Antibiotik (kiri) dan Etiket Obat Batuk (kanan)	110
4.3 Turunan Resep Obat Infeksi.....	110
4.4 Resep Obat Antihipertensi.....	114
4.5 Etiket Resep Antihipertensi.....	123
4.6. Turunan Resep Antihipertensi Tn. Mn	124
4.7 Resep Obat Anak.....	127
4.8 Etiket Resep Obat Anak Sporetik (kiri), Naprex (kanan), Cohistan (bawah).....	135
4.9 Salinan Resep Obat Anak.....	135

4.10	Resep Obat Kardiovaskular	138
4.11	Etiket Resep Kardiovaskular; Irbesartan (kiri), Digoxin (kanan).....	143
4.12	Salinan Resep Obat Kardiovaskular	143

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A	Etiket Obat Luar, Obat Per Oral dan Sirup 157
B	Leaflet Obat Cacing..... 158
C	Leaflet Cara Pakai Insulin 159
D	Buku Defecta 160
E	Salinan Resep 161
F	Surat Pesanan Obat Mengandung Prekursor Farmasi 162
G	Absen Harian Staf..... 163
H	Catatan Penjualan Obat 164
I	Nomor Resep 165
J	Surat Pesanan Obat 166
K	Surat Pesanan Psikotropika 167
L	Surat Pesanan Narkotika..... 168
M	Faktur Pembelian..... 169
N	Surat Pesanan Obat Obat Tertentu..... 170
O	Rekapitulasi Laporan Psikotropika..... 171
P	Kwitansi Penjualan 172
Q	Laporan Penjualan Harian 173