

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK MEGAH TERANG
JALAN ARIEF RAHKMAN HAKIM NO.147 SHOP 1
SURABAYA
4 JUNI 2018 – 18 JULI 2018**



PERIODE LI

DISUSUN OLEH :

**IVANA RAHAYU LATUASAN, S.FARM.
NPM. 2448717118**

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

2018

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK MEGAH TERANG
JALAN ARIEF RAHKMAN HAKIM NOMOR 147 SHOP 1
SURABAYA
4 JUNI 2018 - 18 JULI 2018

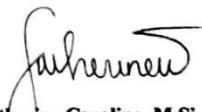
DISUSUN OLEH :
IVANA RAHAYU LATUASAN, S.Farm.
NPM. 2448717118

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

Disetujui Oleh :

Pembimbing I,
APOTEK

MEGAH TERANG
Jl. Arief Rahman Hakim No. 147 Shop 1
6031 - 5952093 / 085101800877
Surabaya
Femylia Wijaya, S.Farm., Apt.
APA Megah Terang
No.SKA. 6.8198/PP.IAI/X/2013

Pembimbing II,

Catherine Caroline, M.Si., Apt.
NIK, 241.00.0444
No.SKA.
16.6888/PP.IAI/XII/2012

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

Nama : Ivana Rahayu Latuasan,, S.Farm
NPM : 2448717118

Menyetujui Laporan PKP Saya :

Di : Apotek Megah Terang
Alamat : Jl. Arief Rahman Hakim No. 147 Shop 1 Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 4 Juni – 18 Juli 2018

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet ataupun media lain (Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang – undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Desember 2018

Yang menyatakan,


Ivana Rahayu Latuasan, S.Farm.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa karena atas Anugerah dan Penyertaan-Nya, penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Megah Terang yang telah berlangsung mulai tanggal 4 juni hingga 18 Juli 2018. Praktek Kerja Profesi Apoteker merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan berguna untuk membekali serta mempersiapkan calon Apoteker dalam melaksanakan tugas dan tanggung jawab seorang Apoteker di Apotek.

Penyelesaian PKPA ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Femylia Wijaya, S.Farm., Apt. selaku Apoteker Pengelola Apotek Megah Terang dan pembimbing I yang telah memberikan ilmu, mendampingi, memberikan masukan serta mengarahkan selama Praktek Kerja Profesi Apoteker hingga penyelesaian laporan ini.
2. Catherine Caroline, M.Si., Apt. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran memberikan saran dan masukan selama Praktek Kerja Profesi Apoteker hingga penyelesaian laporan ini.
3. Apoteker Pendamping dan Asisten Apoteker di Apotek Megah Terang yang telah banyak memberikan bantuan selama pelaksanaan PKPA.

4. Sumi Wijaya, Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Elisabeth Kasih, M.Farm.Klin., Apt. dan Restry Sinansari, M.Farm., Apt. selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mengupayakan pelaksanaan PKPA sehingga berjalan dengan baik.
6. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, MS., Apt. selaku koordinator PKPA bidang Apotek yang telah mengkoordinasikan apotek-apotek tempat PKPA.
7. Segenap dosen pengajar Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat sebagai bekal untuk menjalani PKPA.
8. Keluarga yang selalu memberikan semangat dan dukungan sehingga penulis dapat menempuh dan menyelesaikan PKPA dengan baik.
9. Sahabat yang telah membantu penulis selama penyelesaian laporan PKPA dan semua pihak terkait yang telah membantu penulis baik secara moril maupun material selama pelaksanaan PKPA.
10. Teman-teman seperjuangan Apoteker periode LI yang telah bersama-sama menimba ilmu selama pelaksanaan PKPA.

Akhir kata, penulis mengharapkan agar laporan PKPA ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Surabaya, Agustus 2018

Ivana Rahayu Latusan, S.Farm

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Kerja Praktek Profesi Apoteker	4
1.3 Manfaat Kerja Praktek Profesi Apoteker	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Definisi Apotek.....	5
2.2 Landasan Hukum Apotek.....	6
2.3 Tata Cara Pendirian dan Penyelenggaraan Apotek	7
2.3.1 Tata Cara Pendirian.....	7
2.3.2 Penyelenggaraan Apotek.....	19
2.4 Syarat Lokasi Pendirian Apotek	21
2.5 Sarana dan Prasarana Apotek	23
2.6 Sumber Daya Manusia di Apotek	24
2.6.1 Apoteker	24
2.6.2 Tenaga Teknis Kefarmasian.....	27
2.7 Sistem Manajemen di Apotek.....	28
2.8 Perbekalan Farmasi.....	30
2.9 Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....	41
2.9.1 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai	42

2.9.2 Pelayanan Farmasi Klinik	45
2.10 Pelayanan Obat Resep dan Non Resep	54
2.10.1 Pelayanan Obat Resep.....	54
2.10.2 Pelayanan Obat Non Resep	55
2.11 <i>Patient Medication Record</i>	56
BAB III HASIL KEGIATAN	60
3.1 Sejarah Apotek Megah Terang	60
3.2 Lokasi dan Bangunan Apotek Megah Terang	60
3.3 Struktur Organisasi dan Personalia Apotek Megah Terang.....	61
3.3.1 Struktur Organisasi Apotek Megah Terang.....	61
3.3.2 Personalia Apotek Megah Terang.....	62
3.4 Sarana dan Prasarana Apotek Megah Terang	64
3.4.1 Bangunan Apotek Megah Terang	64
3.4.2 Tata Ruang Apotek Megah Terang	65
3.4.3 Perlengkapan Apotek Megah Terang.....	67
3.5 Sistem Manajemen Apotek Megah Terang	68
3.6 Pengelolaan Keuangan	80
3.7 Pelayanan Kefarmasian	81
3.7.1 Pelayanan Resep.....	81
3.7.2 Pelayanan Non Resep	84
3.8 Pelayanan Komunikasi, Informasi dan Edukasi.....	85
BAB IV PEMBAHASAN	86
4.1 Pembahasan Resep Terpilih.....	86
4.1.1 Tinjauan tentang Obat Antihipertensi dan	

Obat Saraf	86
4.1.2 Tinjauan tentang Resep Obat Analgesik dan Antiinflamasi	106
4.1.3 Tinjauan tentang Resep Obat Antimikroba ..	123
4.1.4 Tinjauan tentang Resep Pediatri.....	143
4.1.5 Tinjauan tentang Obat OTC.....	158
BAB V SIMPULAN.....	163
BAB VI SARAN.....	164
DAFTAR PUSTAKA.....	165
LAMPIRAN	169

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Formulir 1	11
2.2 Formulir 2	12
2.3 Formulir 3	13
2.4 Formulir 4	16
2.5 Formulir 5	17
2.6 Formulir 6	18
2.7 Logo Obat Bebas	31
2.8 Logo Obat Bebas Terbatas	32
2.9 Logo Obat Keras dan Psikotropika	33
2.10 Logo Obat Narkotika	35
2.11 Logo Obat Generik	38
3.1 Struktur Organisasi Apotek Megah Terang	62
3.2 Alur Pemesanan Barang	71
3.3 Alur Penerimaan Obat	72
3.4 Alur Pelayanan Obat Resep	83
3.5 Alur Pelayanan Obat Non Resep	84
4.1 Resep Obat Antihipertensi dan Obat Saraf	86
4.2 Etiket Amlodipine 5 mg	99
4.3 Etiket Brainact 500 mg	100
4.4 Depakene syrup 120 ml	100
4.5 <i>Copy Resep</i> Obat Saraf dan Antihipertensi	101
4.6 Resep Obat Analgesik & Antiinflamasi	106
4.7 Etiket Baquinor Forte 500 mg	117
4.8 Etiket Cataflam 50 mg	117

	Halaman
4.9 Etiket Arcoxia 120 mg.....	118
4.10 Copy Resep Analgesik & Antiinflamasi	119
4.11 Resep Obat Antimikroba.....	123
4.12 Etiket Biothicol 500 mg	136
4.13 Etiket Itraconazole 100 mg	137
4.14 Etiket Metronidazole 500 mg	137
4.15 Etiket Lansoprazole 30 mg.....	138
4.16 <i>Copy Resep</i> Obat Antimikroba	139
4.17 Resep Obat Pediatri	143
4.18 Etiket Obat Pediatri.....	155
4.19 <i>Copy Resep</i> Obat Pediatri.....	156

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Logo dan Perbedaan Jamu, OHT dan Fitofarmaka.....	40
4.1 Skrining Administratif Resep Obat Antihipertensi dan Saraf.	87
4.2 Skrining Farmasetis Resep Obat Antihipertensi dan Saraf.....	87
4.3 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep Antihipertensi dan Saraf	97
4.4 Skrining Administratif Resep Obat Analgesik dan Antiinflamasi.....	107
4.5 Skrining Farmasetis Resep Obat Analgesik dan Antiinflamasi.....	107
4.6 Interaksi Siprofloksasin dengan Obat Lain	110
4.7 Interaksi Diklofenak dengan Obat Lain	112
4.8 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep Obat Analgesik & Antiinflamasi	115
4.9 Skrining Administratif Resep Obat Antimikroba.....	124
4.10 Skrining Farmasetis Resep Obat Antimikroba.....	124
4.11 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep Obat Antimikroba	134
4.12 Skrining Administratif Resep Obat Pediatri	144
4.13 Skrining Farmasetis Resep Obat Pediatri	144
4.14 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep Obat Pediatri.....	152

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A. Kartu Stok Barang	169
B. Macam-Macam Etiket	170
C. Blanko <i>Copy</i> Resep	172
D. Blanko Kuitansi Apotek.....	173
E. Blanko Nota Kontan	174
F. Blanko Surat Pesanan	175
G. Blanko Surat Pesanan Narkotika	176
H. Blanko Surat Pesanan Psikotropika	177
I. Contoh Faktur	178
J. Blanko Surat Pesanan Prekursor.....	179
K. Blanko Penjualan.....	180
L. Pembungkus Puyer	181
M. Laporan Narkotika.....	182
N. Laporan Psikotropika.....	183