

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**

**DI APOTEK MEGAH TERANG**

**JL. ARIEF RAKHMAN HAKIM NO. 147 SHOP I**

**SURABAYA**

**4 JUNI – 18 JULI 2018**



**SELA TALIA, S.Farm.**

**NPM : 2448717136**



**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER PERIODE LI**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA**

**SURABAYA**

**2018**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER (PKPA)**  
**DI APOTEK MEGAH TERANG**  
**Jl. Arief Rakhman Hakim No. 147 Shop 1 Surabaya**  
**(4 Juni 2018 – 18 Juli 2018)**

**Disusun oleh :**  
**SELA TALIA, S. Farm.**  
**NRP. 2448717136**

**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  
2031 - 5952093 / 085101800877  
Surabaya

**Femylia Wijaya, S. Farm., Apt.**  
**SIPA: 19850122/SIPA-35.78/2016/2075**  
**SKA: 16.8198/PP.IAI/X013**

**Pembimbing II**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Caroline".

**C. Caroline, S.Si.,M.Si., Apt**  
**NIK. 241.00.0444**  
**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 : Sela Talia, S. Farm

NRP : 2448717136

Menyetujui laporan PKPA saya :

Di : Apotek Megah Terang

Alamat : Jl. Arief Rakhman Hakim No. 147 Shop 1 Surabaya

Waktu : 4 Juni – 18 Juli 2018

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas Undang-Undang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Agustus 2018



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat kasih dan bimbingannya sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Megah Terang pada tanggal 4 Juni -18 Juli 2018 dengan baik.

Kegiatan PKPA ini, bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam meraih gelar Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan merupakan penerapan seluruh ilmu pengetahuan yang telah saya peroleh selama perkuliahan di pendidikan Strata-I dan Apoteker. Penulis telah menerima banyak bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung selama kegiatan PKPA ini. Dalam kesempatan ini dengan segala ketulusan dan kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan naskah laporan PKPA ini :

1. Tuhan Yesus Kristus oleh karena kemurahan kasih setiaNya dan anugerahNya dapat terselesaikan laporan PKPA ini,
2. Femylia Wijaya, S.Farm., Apt selaku pembimbing I dan Apoteker Penanggung jawab Apotek sekaligus Pemilik Sarana Apotek dari Apotek Megah Terang yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberi bimbingan, arahan dan nasehat selama kegiatan PKPA serta penyusunan laporan PKPA ini dari awal hingga akhir.
3. Catherine Caroline, S.Si., M.Si., Apt selaku pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta memberi bimbingan, saran, nasehat serta motivasi yang sangat bermanfaat selama penyusunan laporan PKPA ini dari awal hingga akhir.
4. Decky Kurniawan, S.Farm., Apt, selaku Apoteker Pendamping di Apotek Megah Terang yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga

dan pikiran untuk memberi bimbingan dan petunjuk, selama kegiatan PKPA ini.

5. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, atas kesempatan yang telah diberikan untuk melaksanakan kegiatan PKPA ini.
6. Elisabeth Kasih, S.Farm, M.Far.Klin, Apt. selaku ketua program studi profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan dan motivasi selama kegiatan PKPA.
7. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, MS., Apt., selaku Koordinator Bidang Apotek Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberi arahan dan bimbingan dalam mengikuti kegiatan PKPA di Apotek.
8. Dra. Hj. Emi Sukarti, MS., Apt selaku Penasehat Akademik Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah meluangkan waktu, memberi pengarahan serta motivasi selama kegiatan PKPA.
9. Seluruh Tim pengajar Program Studi Profesi Apoteker periode LI Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membimbing selama proses perkuliahan mulai dari awal hingga akhir.
10. Orang tua penulis Yudi Firtanto dan Umi Hayati yang telah memberi banyak bantuan baik secara moril, materiil, dan doa, serta segenap keluarga besar yang mendukung sehingga laporan ini terselesaikan dengan baik.
11. Angelina Chiara, Anissa Fitriantika, Fitri illa, Jossiane Jacqlyn, Paskalia Yesninda, Heny Nomseo, Santi Eka, Marceline Vita, Stefania

Maureen, Enggar Herlina yang sudah memberikan bantuan, semangat dan doa mulai penyusunan hingga terselesaiannya laporan ini.

12. Ajeng Prihatiningrat, Vrisca Gita, Evi Nurwinda, Secilia Husun, Sherlynda Dwitias yang sudah memberikan bantuan, semangat dan doa mulai penyusunan hingga terselesaiannya laporan ini.
13. Jefferson Wiarto yang sudah memberikan bantuan, semangat dan doa dari mulai penyusunan hingga terselesainya laporan ini.
14. Teman-teman Apoteker periode LI atas kerja samanya dalam melaksanakan kegiatan PKPA.
15. Asisten Apoteker di Apotek Megah Terang (mbak Ana dan Tantin) atas segala waktunya untuk membantu dan membimbing selama kegiatan PKPA ini.
16. Semua pihak yang penulis tidak dapat tuliskan satu persatu, yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan laporan kegiatan PKPA ini.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari penulisan laporan PKPA ini belum sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan laporan PKPA ini. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih dan semoga laporan PKPA memberikan manfaat khususnya bagi yang membutuhkan informasi mengenai kegiatan PKPA di Apotek Megah Terang dan sebagai bekal pelayanan kefarmasian dikemudian hari.

Surabaya, Juli 2018

Penulis

**DAFTAR ISI**

	Halaman
Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar .....	ix
Daftar Lampiran.....	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek.....	3
1.3    Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek ...	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1    Tinjauan tentang Apotek .....	5
2.1.1  Definisi Apotek.....	5
2.1.2  Tugas dan Fungsi Apotek.....	5
2.1.3  Persyaratan Pendirian Apotek.....	6
2.1.4  Lokasi Pendirian Apotek.....	8
2.1.5  Sarana dan Prasarana Apotek .....	9
2.1.6  Bangunan Apotek .....	9
2.1.7  Perlengkapan Apotek .....	10
2.1.8  Personalia Apotek .....	13
2.2    Manajemen Apotek.....	15
2.3    Tinjauan tentang Perbekalan Farmasi .....	19
2.3.1  Obat Bebas ( <i>HV = Handsverkoop</i> ) .....	19
2.3.2  Obat Bebas Terbatas ( <i>W = Waarschuwing</i> )...	19
2.3.3  Obat Keras ( <i>G = Gevaarlijk / bahaya</i> ).....	21
2.3.4  Obat Golongan Psikotropika .....	21

2.3.5	Obat Golongan Narkotika .....	23
2.3.6	Obat Wajib Apotek (OWA) .....	25
2.3.7	Obat Prekursor.....	27
2.3.8	Obat-obat Tertentu.....	28
2.3.9	Obat Generik ( <i>Unbranded Drug</i> ) .....	28
2.3.10	Obat Paten.....	29
2.3.11	Obat Tradisional .....	30
2.3.12	Kosmetik .....	32
2.3.13	Alat Kesehatan .....	32
2.4	Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....	32
2.5	Pelayanan KIE.....	37
<b>BAB 3 HASIL KEGIATAN .....</b>		<b>38</b>
3.1	Sejarah Berdirinya Apotek Megah Terang.....	38
3.2	Lokasi dan Bangunan Apotek .....	38
3.3	Struktur Organisasi Apotek Megah Terang.....	39
3.4	Personalia Apotek Megah Terang.....	41
3.5	Sistem Manejemen Apotek Megah Terang .....	44
3.5.1	Pengadaan Obat dan Perbekalan Farmasi....	44
3.5.2	Penerimaan Obat .....	45
3.5.3	Penyimpanan dan Penataan Obat .....	46
3.5.4	Pencatatan dan Pelaporan Obat .....	48
3.6	Pelayanan Kefarmasian.....	48
3.6.1	Pelayanan Resep .....	48
3.6.2	Pelayanan Non Resep .....	50
3.6.3	Pelayanan <i>Online</i> .....	50
3.7	Pelayanan Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)	51

<b>BAB 4. PEMBAHASAN.....</b>	53
4.1    Pembahasan Umum Apotek .....	53
4.2    Pembahasan Resep .....	54
4.2.1    Resep Saluran Cerna.....	55
4.2.1.1 Skrining Administrasi.....	55
4.2.1.2 Skrining Farmasetik .....	56
4.2.1.3 Skrining Farmakologi .....	57
4.2.1.4 Perhitungan Dosis .....	62
4.2.1.5 Penggerjaan Resep .....	63
4.2.1.6 Etiket .....	64
4.2.1.7 Copy Resep .....	65
4.2.1.8 Pembahasan resep .....	66
4.2.1.9 Komunikasi, Informasi dan Edukasi..	66
4.2.2    Resep TBC .....	68
4.2.2.1 Skrining Administrasi.....	68
4.2.2.2 Skrining Farmasetik .....	69
4.2.2.3 Skrining Farmakologi .....	70
4.2.2.4 Perhitungan Dosis .....	76
4.2.2.5 Penggerjaan Resep .....	77
4.2.2.6 Etiket .....	79
4.2.2.7 Copy Resep .....	80
4.2.2.8 Pembahasan resep .....	80
4.2.2.9 Komunikasi, Informasi dan Edukasi..	81
4.2.3    Resep Antihipertensi, Antidiabetes, Antidislipidemia .....	83
4.2.3.1 Skrining Administrasi.....	83
4.2.3.2 Skrining Farmasetik .....	84

4.2.3.3 Skrining Farmakologi .....	85
4.2.3.4 Perhitungan Dosis .....	95
4.2.3.5 Penggerjaan Resep .....	96
4.2.3.6 Etiket .....	98
4.2.3.7 Copy Resep .....	100
4.2.3.8 Pembahasan resep .....	101
4.2.3.9 Komunikasi, Informasi dan Edukasi..	102
4.2.4 Resep Anak .....	104
4.2.4.1 Skrining Administrasi.....	104
4.2.4.2 Skrining Farmasetik .....	105
4.2.4.3 Skrining Farmakologi .....	107
4.2.4.4 Perhitungan Dosis .....	113
4.2.4.5 Penggerjaan Resep .....	115
4.2.4.6 Etiket .....	117
4.2.4.7 Copy Resep .....	118
4.2.4.8 Pembahasan resep .....	118
4.2.4.9 Komunikasi, Informasi dan Edukasi..	119
4.2.5 Resep OTC.....	120
4.2.5.1 Tinjauan Obat.....	121
4.2.5.2 Pembahasan OTC.....	123
<b>BAB 5 KESIMPULAN</b> .....	125
<b>BAB 6 SARAN</b> .....	127
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	128
<b>LAMPIRAN</b> .....	131

## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Tabel 2.1</b> Contoh Obat Psikotropika Golongan II.....	23
<b>Tabel 2.2</b> Conroh Obat Psikotropika Golongan IV .....	23
<b>Tabel 2.3</b> Contoh Obat Narkotika.....	24
<b>Tabel 2.4</b> Pembagian OWA.....	26
<b>Tabel 2.5</b> Contoh OWA dan Jumlah Maksimal yang Dapat Diberikan .....	27
<b>Tabel 2.6</b> Logo dan Perbedaan Jamu, OHT dan Fitofarmaka .....	31
<b>Tabel 4.1</b> Skrining Administrasi Resep Saluran Cerna .....	56
<b>Tabel 4.2</b> Skrining Farmasetik Resep Saluran Cerna .....	57
<b>Tabel 4.3</b> Perhitungan Dosis Resep Saluran Cerna.....	62
<b>Tabel 4.4</b> Jumlah Bahan Yang Harus Disiapkan Berdasarkan Resep .....	63
<b>Tabel 4.5</b> Skrining Administrasi Resep TBC .....	68
<b>Tabel 4.6</b> Skrining Farmasetik Resep TBC .....	69
<b>Tabel 4.7</b> Perhitungan Dosis Resep TBC .....	77
<b>Tabel 4.8</b> Skrining Administrasi Resep Antihipertensi, Antidiabetes, Antidislipidemia .....	85
<b>Tabel 4.9</b> Skrining Farmasetik Resep Antihipertensi, Antidiabetes, Antidislipidemia .....	85
<b>Tabel 4.10</b> Perhitungan Dosis Resep Antihipertensi, Antidiabetes, Antidislipidemia .....	96
<b>Tabel 4.11</b> Skrining Administrasi Resep Anak.....	105
<b>Tabel 4.12</b> Skrining Farmasetik Resep Anak .....	106
<b>Tabel 4.13</b> Perhitungan Dosis Resep Anak .....	114

<b>Tabel 4.14</b>	Jumlah Bahan Yang Harus Disiapkan Berdasarkan Resep .....	115
<b>Tabel 4.15</b>	Assessment Dengan Metode WWHAM .....	121

**DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
<b>Gambar 2.1</b> Logo Obat Bebas .....	19
<b>Gambar 2.2</b> Logo Obat Bebas Terbatas .....	20
<b>Gambar 2.3</b> Tanda Peringatan pada Obat Bebas Terbatas ....	20
<b>Gambar 2.4</b> Logo Obat Keras .....	21
<b>Gambar 2.5</b> Logo Narkotika .....	25
<b>Gambar 2.6</b> Logo Obat Generik .....	29
<b>Gambar 3.1</b> Struktur Organisasi Apoteh Megah Terang.....	40

**DAFTAR LAMPIRAN**

	<b>Halaman</b>	
<b>LAMPIRAN A</b>	Kartu Stok Barang.....	131
<b>LAMPIRAN B</b>	Etiket .....	135
<b>LAMPIRAN C</b>	Blangko <i>Copy Resep</i> .....	136
<b>LAMPIRAN D</b>	Blangko Kuitansi Apotek.....	137
<b>LAMPIRAN E</b>	Blangko Nota Kontan .....	138
<b>LAMPIRAN F</b>	Blangko Surat Pesanan .....	139
<b>LAMPIRAN G</b>	Blangko Surat Pesanan Narkotika .....	140
<b>LAMPIRAN H</b>	Surat Pesanan Psikotropika.....	141
<b>LAMPIRAN I</b>	Blangko Surat Pesanan Prekursor .....	142
<b>LAMPIRAN J</b>	Blangko Penjualan.....	143