

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK KIMIA FARMA 166
JL. AHMAD YANI No.228 SURABAYA
04 JUNI – 11 JULI 2018**



PERIODE LI

DISUSUN OLEH:

ADYTYA DEWANTI, S.Farm.

NPM : 2448717096

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2018**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK KIMIA FARMA 166
JL. AHMAD YANI 228 SURABAYA
(4 JUNI – 11 JULI 2018)**

DISUSUN OLEH:

**ADYTYA DEWANTI, S. Farm.
NPM. 2448717096**

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



Laksmi Kusumastuti, S.Si., Apt.

APA Kimia Farma 166

No: SKA: 16.1571/PP.IAI/VI/2017

Pembimbing II,


Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc., Apt.

NIK. 241.97.0282

No. SKA: 16.1779/PP.IAI/X/2017

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKP**

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

Nama : Adytya Dewanti, S.Farm.

NPM : 2448717096

Menyetujui Laporan PKPA saya:

Di : Apotek Kimia Farma 166

Alamat : Jl, Ahmad Yani No. 228, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 4 Juni – 11 Juli 2018

Untuk dipublikasi/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 laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya

Surabaya, Juli 2018



Yang menyatakan,

Adytya Dewanti, S. Farm.

NPM. 2448717096

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat, serta penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Kimia Farma 166 Surabaya yang berlangsung pada tanggal 4 Juni hingga 11 Juli 2018 dengan lancar untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Apoteker di Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan merupakan penerapan atas berbagai ilmu pengetahuan yang telah didapat selama masa perkuliahan, baik dalam pendidikan Strata 1 maupun Profesi Apoteker.

Praktek kerja profesi apoteker ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan naskah skripsi ini:

1. Allah S.W.T atas berkat, rahmat, kekuatan, dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat mengikuti dan menyelesaikan laporan praktek kerja profesi apoteker ini dengan baik.
2. Laksmi Kusumastuti, S.Si., Apt. selaku pembimbing I dan Apoteker Pennggungjawab Apotek Kimia Farma 166 Ahmad Yani yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran, untuk memberikan bimbingan, saran, serta membagikan ilmu dan pengalaman yang sangat bermanfaat dalam penyusunan laporan praktek kerja profesi apoteker bidang Apotek.

3. Lucia Hendriati, S. Si., M.Sc., Apt. selaku pembimbing II yang telah memberikan serta meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, pengarahan, serta saran, yang sangat bermanfaat dalam penyusunan laporan praktek kerja profesi apoteker bidang Apotek.
4. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D.,G.Dip.Sc., Apt. selaku rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan dalam menempuh pendidikan Profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang telah diberikan untuk melaksanakan praktek kerja profesi apoteker ini.
6. Elisabet Kasih, M. Farm Klin., Apt., selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mendampingi dan berkenan mengupayakan terlaksananya praktek kerja profesi apoteker ini.
7. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, MS., Apt. selaku koordinator praktek kerja profesi apoteker bidang Apotek yang telah mengupayakan terlaksananya praktek kerja profesi apoteker ini sehingga dapat berjalan dengan lancar.
8. Seluruh dosen pengajar yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat bermanfaat demi kelancaran pelaksanaan praktek kerja profesi apoteker ini.
9. Seluruh Asisten Apoteker dan karyawan Apotek Kimia Farma 166 Ahmad Yani yang telah mendampingi dan

membantu penulis selama melaksanakan praktek kerja profesi apoteker ini.

10. Orang Tua dan seluruh keluarga atas doa serta dukungan baik moral maupun material yang selalu diberikan selama menempuh pendidikan ini.
11. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker periode LI yang telah membantu dan memberi semangat dalam suka maupun duka, serta saling membagikan ilmu serta pengalaman yang sangat berguna bagi penulis.
12. Semua pihak terkait yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis memohon maaf apabila dalam laporan ini terdapat kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan. Semoga laporan Praktek Kerja Profesi Apotek (PKPA) di Apotek Kimia Farma 166 Surabaya dapat bermanfaat bagi masyarakat luas dan member gambaran tentang pekerjaan kefarmasian di apotek.

Surabaya, Juli 2018

Adytya Dewanti, S.Farm

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Profesi Apoteker	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Definisi Apotek	5
2.2 Tata Cara Pendirian Apotek	7
2.2.1 Lokasi	10
2.2.2 Bangunan	11
2.2.3 Sarana, Prasarana dan Peralatan	12
2.2.4 Ketenagaan	15
2.2.4.1 Apoteker	15
2.2.4.1 Tenaga Teknis Kefarmasian	19
2.3 Pelayanan Kefarmasian di Apotek	21
2.3.1 Sistem Manajemen Apotek	21
2.3.1.1 Perencanaan	24
2.3.1.2 Pengadaan	25
2.3.1.3 Penerimaan	27
2.3.1.4 Penyimpanan	28
2.3.1.5 Pemusnahan dan Penarikan	30

2.3.1.6	Pengendalian	31
2.3.1.7	Pencatatan dan Pelaporan	31
2.3.2	Pelayanan Farmasi Klinik	32
2.3.2.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep	33
2.3.2.2	Dispensing	36
2.3.2.3	Pelayanan Informasi Obat	38
2.3.2.4	Konseling	40
2.3.2.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah	43
2.3.2.6	Pemantauan Terapi obat (PTO)	43
2.3.2.7	Monitoring Efek Samping Obat	45
2.4	<i>Patient Medication Record</i> (PMR)	46
2.5	Obat dan Non Obat	47
III	HASIL KEGIATAN	56
3.1	Sejarah Berdiri Apotek.	56
3.2	Lokasi dan Bangunan Apotek	56
3.3	Struktur Organisasi Apotek dan Pengaturan Sumber Daya Manusia	57
3.4	Sistem Manajemen Apotek	59
3.4.1	Perencanaan Barang	59
3.4.2	Sistem Pengadaan Barang	61
3.4.3	Penerimaan Barang	64
3.4.4	Penyimpanan dan penataan Barang	64
3.4.5	Administrasi	68
3.4.6	Pengelolaan Keuangan	69
3.4.7	Pemusnahan Barang	69
3.5	Tata ruang Apotek	70
3.6	Sarana dan Prasarana Apotek	71
3.7	Pelayanan Kefarmasian di Apotek	71

3.8	Pelayanan KIE di Apotek	74
IV	PEMBAHASAN	76
4.1	Pembahasan Umum Apotek Kimia Farma 166	76
4.2	Pembahasan Resep	80
4.2.1	Pembahasan Resep Antireumatik	80
4.2.2	Pembahasan Resep DM	97
4.2.3	Tinjauan Resep CVD	112
4.2.4	Tinjauan Resep Anak	123
4.2.5	Swamedikasi	138
V	KESIMPULAN	143
VI	SARAN	144
	DAFTAR PUSTAKA	145
	LAMPIRAN	148

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Skrining Administratif Resep Obat Antireumatik.....	81
4.2 Skrining Farmasetik Resep Obat Antireumatik	81
4.3 Perhitungan Dosis Obat Antireumatik	90
4.4 Skrining Administratif Resep Obat DM	97
4.5 Skrining Farmasetik Resep DM.....	98
4.6 Perhitungan Dosis Obat DM.....	104
4.7 Skrining Administratif Resep Obat CVD	112
4.8 Skrining Farmasetik Resep Obat CVD	113
4.9 Perhitungan Dosis Obat CVD	118
4.10 Skrining Administratif Resep Obat Racikan Anak	123
4.2 Skrining Farmasetik Resep Obat Racikan Anak	124
4.3 Perhitungan Dosis Obat Racikan Anak.....	132

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Tata Cara Pendirian Apotek.....	9
2.2 Alur Pelayanan Resep.....	35
2.3 Alur Pelayanan Non Resep.....	36
2.4 Logo Obat Bebas.....	47
2.5 Logo Obat Bebas Terbatas.....	48
2.6 Tanda Peringatan Obat Bebas Terbatas.....	48
2.7 Logo Obat Keras.....	49
2.8 Logo Obat Narkotika.....	51
2.9 Logo Obat Generik.....	53
2.10 Logo Jamu.....	54
2.11 Logo Obat Herbal Terstandar.....	55
2.12 Logo Obat Fitofarmaka.....	55
4.1 Resep Antireumatik.....	80
4.2 Etiket Sulfitis.....	92
4.3 Etiket Kapsul.....	92
4.4 Turunan Resep Obat Antireumatik.....	93
4.5 Resep Obat DM.....	97
4.6 Etiket Gliaride.....	106
4.7 Etiket Metformin.....	106
4.8 Etiket Rebamipide.....	107
4.9 Turunan Resep Obat DM.....	108
4.10 Resep CVD.....	112
4.11 Etiket Amlodipine.....	119
4.12 Etiket Atorvastatin.....	119
4.13 Turunan Resep Obat CVD.....	120

Gambar	Halaman
4.14 Resep Racikan Anak.....	123
4.15 Etiket Puyer	135
4.16 Turunan Resep Racikan Anak	136

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A	Peta Lokasi Apotek Kimia Farma 166 Surabaya 148
B	Blanko Etiket 149
C	Label Obat 151
D	Lembar Turunan Resep..... 152
E	Blanko Kwitansi 153
F	Kwitansi Obat Resep 154
G	Blanko Permintaan Barang 155
H	Blanko Lembar Pelayanan Swamedikasi 157
I	Kartu Stok Obat 158
J	Label Kadaluarsa Obat..... 159
K	Blanko Resep Kredit..... 160
L	Blanko Surat Pesanan Narkotika 161
M	Blanko Surat Pesanan Psikotropika 162
N	Blanko Surat Pesanan Prekursor 163
O	Blanko Surat Pesanan Obat-Obat Tertentu 164
P	Faktur..... 165
Q	Blanko Penyerahan Barang Mendesak 166
R	Catatan Pengobatan Pasien 167
S	Formulir Monitoring Penggunaan Obat 168