

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
DI
APOTEK PRO-THA FARMA
JALAN GAJAH MADA NO. 13, GELURAN -
SIDOARJO
15 JANUARI - 17 FEBRUARI 2018**



PERIODE L

DISUSUN OLEH :

HILARY STEFANIA TULASI, S.Farm.

NPM. 2448717036

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

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN

PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER (PKPA)

DI

APOTEK PRO-THA FARMA

JALAN GAJAH MADA NO. 13, GELURAN - SIDOARJO

(15 JANUARI-17 FEBRUARI 2018)

DISUSUN OLEH :

HILARY STEFANIA TULASI, S.Farm.

NPM. 2448717036

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE L

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,



Tenny Inayah Erowati Sisri, Apt.
APA Pro-Tha Farma
No. SKA : 16.1667/PP.IAI/VIII/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 PKPA**

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

Nama : Hilary StefaniaTulasi, S. Farm.

NRP : 2448717036

Menyetujui laporan PKPA saya:

Di : Apotek Pro- THA Farma

Alamat : Jalan Gajah Mada No. 13 Geluran, Sidoarjo

Waktu : 15 Januari – 17 Februari 2018

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di Internet atau media lain (*Digital Library* Perpustakaan Universitas KatolikWidya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang- Undang Hak Cipta.

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

Surabaya, Juli 2018



Hilary StefaniaTulasi, S. Farm.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yesus Kristus yang telah melimpahkan anugerah, penyertaan, hikmat dan karunia-Nya sehingga kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang dilakukan di Apotek pro-THA Farma pada tanggal 15 Januari - 17 Februari 2018 dapat terselesaikan dengan baik dan lancar. Kegiatan PKPA bertujuan untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa dan mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh selama diperkuliahan. Penyusunan laporan PKPA ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menempuh ujian akhir Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Selama melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini, penulis banyak menerima kesermpanan, bantuan, bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria atas berkat dan penyertaan yang luar biasa kepada penulis selama melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
2. Tenny Inayah Erowati, S.Si., Apt. selaku pembimbing I dan Pemilik Sarana Apotek (PSA) sekaligus Apoteker Pengelola Apotek (APA) yang telah mengajarkan banyak hal, meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan, motivasi serta arahan yang bermanfaat selama PKPA berlangsung.
3. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc., Apt. selaku pembimbing II, yang

telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan banyak masukan dan saran demi perbaikan penyusunan laporan PKPA dari awal hingga akhir.

4. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan dalam melaksanakan PKPA.
5. Elisabeth Kasih, M.Farm.Klin., Apt. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah berkenan membantu dan mengupayakan terlaksananya PKPA ini.
6. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, M.Si., Apt. selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang telah membantu dan memberikan kesempatan dalam melaksanakan PKPA.
7. Seluruh tim pengajar Program Studi Profesi Apoteker periode L Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
8. Keluarga tercinta, Benyamin Tulasi dan Theresia Bano selaku orang tua, serta saudara-saudari (Domi, Rice, Tri, Mario dan Sonya) yang selalu mendukung dan memberikan motivasi, semangat dan doa kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik.
9. Rekan satu kelompok apotek, Ka Efer, Robi, Puspita, Tycha, dan Ensi yang telah bersama-sama berjuang dengan kompak selama Praktek Kerja Profesi Apoteker.
10. Segenap karyawan Apotek pro-THA Farma (mbak Tri, mbak Senja, mbak Mega, mbak Putri, mbak Karin, mbak Rita) yang telah membantu dan membimbing selama PKPA ini.

11. Teman-teman seperjuangan Tycha, Ina, Iren, Daniel yang selalu memberikan semangat, dukungan, bantuan, dan doa untuk penulis sehingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik, serta teman-teman Angel Kos yang tidak dapat disebutkan satu per satu.
12. Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam melaksanakan PKPA ini, yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih banyak kekurangan dan keterbatasan, oleh karena itu sangat diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak. Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi ilmu pengetahuan.

Surabaya, 19 Maret 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
1.3. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Defenisi Apotek.....	5
2.2. Tata Cara Pendirian Apotek.....	6
2.2.1 Persyaratan Apotek	8
2.2.2 Perizinan Pendirian Apotek	6
2.2.3 Syarat Lokasi Pendirian Apotek	10
2.3. Sarana dan Prasarana di Apotek	10
2.3.1 Bangunan Apotek	10
2.3.2 Perlengkapan Apotek	12
2.3.3 Ruangan Apotek	14
2.4. Sumber Daya Manusia Di Apotek	16
2.4.1 Apoteker	16
2.4.2 Tenaga Teknis Kefarmasian	24
2.4.3 Tenaga Administrasi	24
2.5. Sistem Manejemen di Apotek.....	25
2.5.1. Perencanaan	27

2.5.2. Penganggaran	27
2.5.3. Pengadaaan	27
2.5.4. Penerimaan dan Penyimpanan	28
2.5.5. Fungsi Penyaluran	28
2.5.6. Fungsi Pemeliharaan	29
2.5.7. Fungsi Penghapusan	30
2.5.8. Fungsi Pengawasan	30
2.6. Pelayanan Kefarmasian di Apotek	31
2.6.1. Pelayanan Resep	31
2.6.2. Pelayanan Non Resep	33
BAB III HASIL KEGIATAN	41
3.1. Sejarah Berdirinya Apotek	41
3.2. Lokasi dan Bangunan Apotek	42
3.3. Struktur organisasi	43
3.4. Sistem Manajemen Apotek	44
3.4.1. Pengelolaan Sumber Daya Manusia	44
3.4.2. <i>Pengelolaan Obat dan Non-Obat</i>	46
3.4.3. <i>Pengelolaan Keuangan</i>	59
3.5. Tata Ruang Apotek	60
3.6. Sarana dan Prasarana Apotek	61
3.7. Pelayanan Kefarmasian di Apotek	63
3.7.1. <i>Pelayanan Non- Resep</i>	63
3.7.2. Pelayanan Resep	63
3.7.3. <i>Pelayanan Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)</i>	70

BAB IV PEMBAHASAN.....	72
4.1.Pembahasan Pelayanan Praktek	
Kefarmasian di Apotek.....	72
4.2. Pembahasan Resep Terpilih.....	74
4.2.1. Pembahasan Resep Diabetes Melitus.....	74
4.2.2. Tinjauan Tentang Obat	76
4.2.3. Kesesuaian Dosis Obat	84
4.2.4. Alur Pelayanan Resep.....	84
4.2.5. Etiket dan Copy Resep.....	86
4.2.6. Pembahasan Resep.....	87
4.2.7. KIE.....	90
4.3.1. Pembahasan Resep Hipertensi	93
4.3.2. Tinjauan Tentang Obat	94
4.3.3. Kesesuaian Dosis Obat	102
4.3.4. Alur Pelayanan Resep.....	103
4.3.5. Pembahasan Resep.....	105
4.3.6. KIE.....	105
4.3.7. Etiket dan Copy Resep.....	107
4.4.1. Pembahasan Resep Infeksi.....	109
4.4.2. Tinjauan Tentang Obat	110
4.4.3. Kesesuaian Dosis Obat	117
4.4.4. Pembahasan Resep.....	118
4.4.5 Perhitungan Peracikan	118
4.4.6 Cara Penyiapan	118
4.4.6. KIE.....	119
4.4.7. Etiket dan Copy Resep.....	121
4.5.1. Pembahasan Resep Anak.....	122
4.5.2. Tinjauan Tentang Obat	123

4.5.3. Kesesuaian Dosis Obat	128
4.5.4. Pembahasan Resep.....	129
4.5.5 Cara Penyiapan	129
4.5.6. KIE.....	130
4.5.7. Etiket dan Copy Resep.....	131
4.6.1 Tinjauan Tentang Obat OTC (<i>Over The Counter</i>)	132
BAB V KESIMPULAN	137
BAB VI SARAN	139
DAFTAR PUSTAKA.....	141
LAMPIRAN	146

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Logo Obat Bebas	35
2.2 Logo Obat Bebas Terbatas	36
2.3 Peringatan Obat Bebas Terbatas	37
2.4 Logo Obat Keras.....	37
2.5 Logo Obat Narkotika	39
2.6 Logo Obat Generik	40
2.7 Logo Obat Tradisional.....	41
3.1 Struktur Organisasi pro-THA Farma	43
3.2 Denah Apotek Pro- THA Farma	60
4.1 Resep Obat Diabetes Melitus	74
4.2 Etiket Obat Glimepirid	85
4.2 Etiket Obat Metformin	85
4.4 Etiket Obat Atorvastatin	86
4.5 Copy Resep Obat Diabetes Melitus	86
4.6. Resep Hipertensi.....	93
4.7 Etiket Obat Thyrozol	107
4.8 Etiket Obat Propranolol	107
4.9 Etiket Obat Spironolakton	108
4.10 Etiket Obat Glukosamin	108
4.11 Copy Resep Hipertensi	109
4.12 Resep Infeksi	109
4.13 Etiket Krim Scabamite.....	121
4.14 Etiket Obat Racikan.....	121
4.15 Copy Resep Obat Infeksi	122
4.16 Resep Anak	122

4.17 Etiket Sirup Bufect	131
4.18 Etiket Sirup Isprinol	131
4.19 Copy Resep Anak	132

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Skrining administratif Resep Diabetes Melitus	74
4.2 Skrining Farmasetik Resep Diabetes Melitus	75
4.3 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Dalam Resep	84
4.4 Skrining Administratif Resep Hipertensi.....	93
4.5 Skrining Farmasetik Resep Hipertensi	93
4.6 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Dalam Resep	102
4.7 Skrining Administratif Resep Infeksi	110
4.8 Skrining Farmasetik Resep Infeksi	110
4.9 Skrining Farmasetik Resep Racikan	110
4.10 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Dalam Resep	117
4.11 Skrining Administratif Resep Anak.....	123
4.12 Skrining Farmasetik Resep Anak	123
4.13 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Dalam Resep	128
4.14 Hasil <i>Assessment</i> dengan Metode SAMPLE OPQRST ...	133

LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
I	Formulir Permohonan SIPA/SIK	144
II	Daftar Obat Prekursor	145
III	Etiket	146
IV	Turunan Resep	147
V	Nomor Resep	148
VI	Blangko Kwitansi dengan Resep	149
VII	Nota Pembelian Non Resep	150
VIII	Blangko Laporan Penjualan Harian	151
IX	Blangko Surat Pemesanan Obat Bebas atau Non Bebas	152
X	Blangko Surat Pemesanan Obat Narkotika	153
XI	Blangko Surat Pemesanan Obat Psikotropika	155
XII	Blangko Surat Pemesanan Obat Prekursor	156
XIII	Blangko Tanda Terima	157
XIV	Blangko Kartu Stok	158
XV	Daftar Rekapitulasi Obat Narkotika	159
XVI	Daftar Rekapitulasi Obat Psikotropika	160
XVII	Contoh Faktur Pembelian	161
XVIII	Nama PBF dan Contoh Produk	162