

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK PRO-THA FARMA
JL. IMAM BONJOL NO. 13, GELURAN
SIDOARJO
03 DESEMBER 2018 – 08 JANUARI 2019**



PERIODE LII

**DISUSUN OLEH:
LUQMAN TAUFIQ HIDAYAH, S.Farm.
NPM: 2448718028**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2019**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

DI

APOTEK PRO-THA FARMA

Jl. Imam Bonjol No. 13, Geluran

Sidoarjo

(03 Desember 2018 – 08 Januari 2019)

Disusun Oleh:

LUQMAN TAUFIQ HIDAYAH, S.Farm.

NPM: 2448718028

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE LII

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



Tenny Anavah Crowati, S.Farm., Apt.

SIPA : 197700716/SIPA 3515/2016/2140

No. SKA : 16.1667/PP.IAI/VIII/2017

Pembimbing II,

Sumi Wijayah, S.Si., Ph.D., Apt.

NIK: 241.03.0558

No Serkom: 00.2930/PP.IAI/X2018

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKP**

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

Nama : Luqman Taufiq Hidayah, S.Farm.
NPM : 2448718028

Menyetujui laporan PKPA kami:

Di : Apotek pro-THA Farma
Alamat : Jalan Imam Bonjol No 13, Geluran, Sidoarjo
Waktu Pelaksanaan : 03 Desember 2018 – 08 Januari 2019

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, 17 Juli 2019

Yang menyatakan,




Luqman Taufiq Hidayah, S.Farm.
2448718028

KATA PENGANTAR

Penulis panjatkan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan praktek kerja profesi apoteker di Apotek pro-THA Farma yang dilaksanakan pada 3 Desember 2018 - 8 Januari 2019 dengan lancar dan baik. Praktek kerja profesi Apoteker ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan sekaligus pengalaman nyata mengenai berbagai kegiatan yang dilakukan di apotek, termasuk peran Apoteker di dalamnya.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan membimbing:

1. 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.
2. Sumi Wijaya zz., S.Si., Ph.D., 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.
3. 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.
4. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., Apt. selaku Rektor, Sumi Wijaya Ph.D, Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi dan Elisabeth Kasih, M.Farm-Klin., Apt. selaku Ketua Program Studi

Pendidikan Apoteker UKWMS atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek pro-THA Farma.

5. Kedua orang tua tercinta saya Luhmiharso dan Kasiatun, serta calon pendamping hidup saya Nunuk Aprilia, S.Pd, atas do'a dan dukungan serta semua bantuan yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek pro-THA Farma dengan baik.
6. Seluruh staf apotek pro-THA Farma, (mbak Senja, mbak Mega, mbak Karin, mbak Putri, mbak Rita anak PKL UBAYA dan UNAIR) yang telah menerima dengan baik dan membantu selama pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
7. Teman-teman Apoteker 52 UKWMS, terutama teman satu PKP (Rudy, Fridz, Daniel, Raymond dan aan) yang telah bersama-sama melakukan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek, teman-teman lainnya (Jeslyn, Dian, Vivi, Brenda dan Andy).

Penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini, oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca. Akhir kata, penulis berharap semoga pengetahuan dan pengalaman yang penulis peroleh selama menjalani PKPA ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, Februari 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan PKPA.....	3
1.3 Manfaat PKPA.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Tinjauan Tentang Apotek.....	4
2.1.1 Definisi Apotek.....	4
2.1.2 Tugas dan Fungsi Apotek.....	4
2.1.3 Tata Cara Pendirian Apotek.....	5
2.2 Syarat Lokasi Pendirian Apotek.....	9
2.3 Sarana dan Prasarana di Apotek.....	10
2.4 Sumber Daya Manusia di Apotek.....	11
2.4.1 Apoteker Pengelola Apotek (APA).....	12
2.4.2 Apoteker Pendamping.....	13
2.4.3 Tenaga Teknis Kefarmasian.....	13
2.5 Sistem Manajemen di Apotek.....	14
2.5.1 Perencanaan.....	16
2.5.2 Penganggaran.....	17
2.5.3 Pengadaan.....	17

	Halaman
2.5.4 Penerimaan dan Penyimpanan.....	18
2.5.5 Fungsi Penyaluran	19
2.5.6 Fungsi Pemeliharaan.....	19
2.5.7 Fungsi Penghapusan	20
2.5.8 Fungsi Pengawasan.....	20
2.6 Tinjauan Tentang Sediaan Farmasi	21
2.7 Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....	27
2.7.1 Pelayanan Resep	27
2.7.2 Pelayanan Non Resep	29
2.7.3 <i>Home Care</i>	30
2.7.4 <i>Monitoring Efek Samping Obat (MESO)</i>	33
2.8 Pelayanan Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)	34
2.8 BPJS Kesehatan.....	35
2.9 Pajak	39
2.9.1 Pajak Bumi dan Bangunan (PBB)	39
2.9.2 Pajak Penghasilan (PPh).....	40
2.9.3 Pajak Pertambahan Nilai	41
BAB III HASIL KEGIATAN DI APOTEK.....	42
3.1 Sejarah Berdiri Apotek	42
3.2 Lokasi dan Bangunan Apotek.....	42
3.3 Struktur Organisasi Apotek	44
3.4 Sistem Manajemen Apotek.....	45
3.4.1 Pengelolaan Obat dan Non-Obat	45
3.4.2 Pengelolaan Keuangan	58
3.4.3 Pengelolaan Sumber Daya Manusia	59
3.5 Tata Ruang Apotek.....	60

	Halaman
3.6 Sarana dan Prasarana Apotek	61
3.7 Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....	62
3.7.1 Pelayanan Non-Resep.....	63
3.7.2 Pelayanan Resep Dokter.....	64
3.7.3 Pelayanan Komunikasi, Informasi dan Edukasi ...	72
BAB IV PEMBAHASAN RESEP	74
4.1 Pembahasan Umum.....	74
4.2 Pembahasan Resep Saluran Pernafasan.....	76
4.2.1 Tinjauan tentang Resep	76
4.2.2 Skrining Administrasi.....	76
4.2.3 Tinjauan tentang Obat	77
4.2.4 Analisa <i>Drug Related Problems</i>	86
4.2.5 Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep	86
4.2.6 Skrining Farmasetik	86
4.2.7 Perhitungan Dosis.....	87
4.2.8 Tahap Dispensing	87
4.3 Pembahasan Resep Obat Hipertensi	93
4.3.1 Tinjauan tentang Resep	93
4.3.2 Skrining Administrasi.....	93
4.3.3 Tinjauan tentang Obat	95
4.3.4 Analisa <i>Drug Related Problems</i>	100
4.3.5 Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep	101
4.3.6 Skrining Farmasetik	101
4.3.7 Perhitungan Dosis.....	101
4.3.8 Tahap Dispensing	101

Halaman

4.4 Pembahasan Resep Obat Susunan Saraf Pusat	108
4.4.1 Tinjauan tentang Resep	108
4.4.2 Skrining Administrasi.....	108
4.4.3 Tinjauan tentang Obat	110
4.4.4 Analisa <i>Drug Related Problems</i>	120
4.4.5 Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep	120
4.4.6 Skrining Farmasetik	120
4.4.7 Perhitungan Dosis.....	121
4.4.8 Tahap Dispensing	122
4.5 Pembahasan Resep Obat Saluran Pencernaan	128
4.4.1 Tinjauan tentang Resep	128
4.4.2 Skrining Administrasi.....	128
4.4.3 Tinjauan tentang Obat	130
4.4.4 Analisa <i>Drug Related Problems</i>	134
4.4.5 Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep	134
4.4.6 Skrining Farmasetik	135
4.4.7 Perhitungan Dosis.....	135
4.4.8 Tahap Dispensing	136
4.6 Pelayanan Obat OTC di Apotek	141
4.6.1 Keluhan	141
4.4.2 Tinjauan tentang Obat	141
BAB V KESIMPULAN	143
BAB VI SARAN	145
DAFTAR PUSTAKA.....	146
LAMPIRAN.....	148

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1	76
Skринing Administrasi Resep Obat Saluran Pernafasan	76
4.2	77
Skринing Farmasetik Resep Saluran Pernafasan	77
4.3	86
Skринing Farmasetik Resep Obat Saluran Pernafasan	86
4.4	87
Perhitungan Dosis Resep Saluran Pernafasan	87
4.5	88
Perhitungan Sediaan yang diambil Obat Saluran Pernafasan	88
4.6	93
Skринing Administrasi Resep Obat Hipertensi	93
4.7	94
Skринing Farmasetik Resep Hipertensi	94
4.8	101
Skринing Farmasetik Resep Obat Hipertensi	101
4.9	101
Perhitungan Dosis Resep Hipertensi	101
4.10	102
Perhitungan Sediaan yang diambil Hipertensi	102
4.11	108
Skринing Administrasi Resep Obat Susunan Saraf Pusat	108
4.12	109
Skринing Farmasetik Resep Obat Susunan Saraf Pusat	109
4.13	120
Skринing Farmasetik Resep Susunan Saraf Pusat	120
4.14	121
Perhitungan Dosis Resep Susunan Saraf Pusat	121
4.15	122
Perhitungan Sediaan yang diambil Obat Susunan Saraf Pusat.....	122
4.16	128
Skринing Administrasi Resep Obat Saluran Pencernaan	128
4.17	129
Skринing Farmasetik Resep Saluran Pencernaan	129

4.18	Skrining Farmasetik Resep Obat Saluran Pencernaan	135
4.19	Perhitungan Dosis Resep Saluran Pencernaan	135
4.20	Perhitungan Sediaan yang diambil Obat Saluran Pencernaan	136

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.2 Logo obat bebas	21
2.3 Logo obat bebas terbatas	22
2.4 Tanda peringatan obat bebas terbatas.....	22
2.5 Logo obat keras	23
2.6 Logo obat narkotika	24
2.7 Logo obat generik	25
2.8 Logo Obat Tradisional	26
3.1 Struktur Organisasi pro-Tha Farma.....	44
3.2 Denah Apotek pro-Tha Farma.....	60
3.3 Kursi Tunggu Apotek Pro-Tha Farma.....	62
3.4 Alur Pelayanan Non-Resep	64
4.1 Resep Obat Saluran Pernafasan.....	76
4.2 Etiket Obat Saluran Pernafasan.....	89
4.3 Turunan Resep An. H.....	90
4.4 Resep Obat Hipertensi.....	93
4.5 Etiket Obat Hipertensi.....	104
4.6 Turunan Resep Pasien Tn. B	105
4.7 Resep Susuna Saraf Pusat	108
4.8 Etiket Obat Susunan Saraf Pusat	124
4.9 Turunan Resep An. D.....	125
4.10 Resep Obat Saluran Pencernaan	128
4.11 Etiket Obat Saluran Pencernaan	137
4.12 Turunan Resep Ny. K.....	138

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1	Surat Izin Apotek	148
2	Formulir Permohonan SIPA/SIK	149
3	Etiket	150
4	Turunan Resep	151
5	Nomor Resep.....	152
6	Daftar Prekursor	153
7	Blangko Kwitansi Dengan Resep.....	154
8	Nota Pembelian Non Resep.....	155
9	Blangko Laporan Penjualan Harian	156
10	Blangko Surat Pemesanan Obat Bebas/Non Obat.....	157
11	Blangko Surat Pemesanan Obat Narkotika	158
12	Blangko Surat Pemesanan Obat Psikotropika	159
13	Blangko Surat Pemesanan Obat Prekursor.....	160
14	Blangko Tanda Terima.....	161
15	Blangko Kartu Stok.....	162
16	Contoh Faktur Pembelian.....	163
17	Daftar Rekapitulasi Obat Psikotropika.....	164
18	Daftar Rekapitulasi Obat Narkotika.....	165
19	Nama PBF dan Contoh Produk	166
20	Tugas Brosur TBC	167
21	Foto Saat PKP Apotek	168