

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
APOTEK PRO THA FARMA
JALAN IMAM BONJOL NO. 13 GELURAN SIDOARJO
SIDOARJO
(15 JANUARI 2018 – 17 FEBRUARI 2018)**



PERIODE L

**Disusun Oleh:
PUSPITA BUDI ANGGRAENI, S. Farm.
2448717070**

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

2018

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK PRO-THA FARMA
JL. IMAM BONJOL NO. 13, GELURAN, SIDOARJO
15 JANUARI 2018 – 17 FEBRUARI 2018**

**DISUSUN OLEH:
PUSPITA BUDI ANGGRAENI, S.Farm.
NPM. 2448717070**

**MAHASISWA PROGRAM PROFESI APOTEKER
ANGKATAN L
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,


Apotek pro-THA Farma
Jl. Imam Bonjol 13
Geluran - Sidoarjo
Telp. (031) 7879657
Fax: 0851 0099 2361

Tenny Inayah E.S.Si.Apt.

SIPA: 19770716/SIPA_3515/2016/2140

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 PKP**

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

Nama : Puspita Budi Anggraeni, S. Farm.

NPM : 2448717070

Menyetujui Laporan PKP saya :

Di : Apotek Pro-Tha Farma

Alamat PKP : Jalan Imam Bonjol 13 Geluran, Sepanjang – Sidoarjo

Waktu Pelaksanaan : 15 Januari – 17 Februari 2018

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (Digital Library Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

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

Surabaya
Yang menyatakan,



Puspita Budi Anggraeni, S. Farm

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat penyertaan serta perlindunganNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang dilakukan di Apotek pro-THA Farma pada tanggal 15 Januari–16 Februari 2018 dapat terselesaikan dengan baik. Pelaksanaan PKPA ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa dan penerapan dari segala ilmu kefarmasian yang diterima selama masa perkuliahan. Penyusunan laporan PKPA ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai gelar Apoteker di Progam Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Pembuatan laporan PKPA di Apotek ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak berikut:

1. Allah SWT dan junjungan Nabi Muhammad SAW yang selalu menyertai selama pengerjaan naskah laporan ini
2. Ibu Tenny Inayah Erowati, S.Si., Apt. selaku pembimbing I sekaligus Apoteker Pengelola Apotek (APA) dan yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan bimbingan, motivasi serta arahan yang bermanfaat selama PKPA berlangsung.
3. Ibu Lucia Hendriati S.Si., M.Sc., Apt. selaku pembimbing II, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam

memberikan banyak masukkan dan saran demi perbaikan penyusunan laporan PKPA dari awal hingga akhir.

4. Ibu Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan dalam melaksanakan PKPA.
5. Ibu 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. Ibu 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. Kedua Orang tua dan saudara- saudara tercinta yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan dukungan moril maupun materiil serta semangat selama menjalankan Praktek Kerja Profesi Apoteker..
9. Teman kelompok praktek Efer, Ticha, Fania, Enzi dan Robin yang telah berjuang bersama-sama selama Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Pro-Tha Farma.
10. Karyawan Apotek pro-THA Farma (mbak Tri, mbak Senja, mbak Mega, mbak Putri, mbak Karin dan mbak Rita) yang telah membantu dan membimbing selama PKPA ini.

11. Teman-teman seperjuangan Apoteker Widya mandala Surabaya angkatan L dan teman-teman Basodara.
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, Maret 2018

Puspita Budi Anggraeni, S. Farm

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
1.3. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Definisi Apotek.....	5
2.2. Tata Cara Pendirian Apotek.....	5
2.2.1. Tata Cara Pemberian Izin Apotek.....	5
2.2.2. Tata Cara Registrasi Apoteker.....	10
2.3. Tinjauan Sarana dan Prasarana Apotek.....	14
2.3.1. Syarat Lokasi Pendirian Apotek	14
2.3.2. Bangunan Apotek	15
2.3.3. Perlengkapan Apotek.....	17
2.3.4. Ruangan Apotek	20
2.4. Sumber Daya Manusia di Apotek	22
2.4.1. Apoteker	22
2.4.2. Tenaga Teknis Kefarmasian	26
2.5. Sistem Manajemen di Apotek	27
2.5.1. Manajemen Apotek Secara Umum	27
2.5.2. Siklus Manajemen Logistik di Apotek	30

	Halaman
2.6. Obat, Nama obat dan Alat Kesehatan	39
2.7. Pelayanan Kefarmasian di Apotek	46
2.8. Perpjakan Di Apotek	56
BAB III HASIL KEGIATAN DI APOTEK.....	57
3.1. Sejarah Berdiri Apotek	57
3.2. Lokasi Apotek.....	57
3.3. Struktur Organisasi Apotek.....	57
3.4. Sistem Manajemen Apotek Pro-Tha Farma	58
3.4.1. Pengelolaan Sumber Daya Manusia	59
3.4.2. Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan.....	61
3.4.1. Pengelolaan Keuangan.....	66
3.5. Tata Ruang Apotek	66
3.6. Sarana dan Prasarana Apotek.....	68
3.7. Pelayanan Kefarmasian di Apotek Pro-Tha Farma	69
3.7.1. Pelayanan Resep	69
3.7.2. Pelayanan Non Resep	72
3.7.3. Pelayanan Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)	73
BAB IV PEMBAHASAN	75
4.1. Pembahasan Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....	75
4.2. Pembahasan Resep Obat Osteoporosis	76
4.2.1. Tinjauan Resep	76
4.2.2. Skrining Administratif	77
4.2.3. Tinjauan Tentang Obat	77

	Halaman
4.2.4. Perhitungan Dosis.....	81
4.2.5. Analisa <i>Drug Releated Problem</i>	82
4.2.6. Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep	82
4.2.7. Skrining Farmasetika	83
4.2.8. Rancangan Cara Pembuatan	83
4.2.9. Etiket dan Turunan Resep yang Diperlukan	84
4.2.10. KIE pada Pasien.....	85
4.3. Pembahasan Resep Obat Antidiabetes	87
4.3.1. Tinjauan Resep	87
4.3.2. Skrining Administratif	87
4.3.3. Tinjauan Tentang Obat	87
4.3.4. Perhitungan Dosis.....	89
4.3.5. Analisa <i>Drug Releated Problem</i>	90
4.3.6. Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep	91
4.3.7. Skrining Farmasetika	91
4.3.8. Rancangan Cara Pembuatan	91
4.3.9. Etiket dan Turunan Resep yang Diperlukan	92
4.3.10. KIE pada Pasien.....	93
4.4. Pembahasan Resep Obat Lambung	95
4.4.1. Tinjauan Resep	95
4.4.2. Skrining Administratif	95
4.4.3. Tinjauan Tentang Obat	95
4.4.4. Perhitungan Dosis.....	102

	Halaman
4.4.5. Analisa <i>Drug Related Problem</i>	103
4.4.6. Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep	103
4.4.7. Skrining Farmasetika	104
4.4.8. Rancangan Cara Pembuatan	104
4.4.9. Etiket dan Turunan Resep yang Diperlukan	105
4.4.10. KIE pada Pasien.....	106
4.5. Pembahasan Resep Anak	107
4.5.1. Tinjauan Resep	107
4.5.2. Skrining Administratif	108
4.5.3. Tinjauan Tentang Obat	108
4.5.4. Perhitungan Dosis.....	110
4.5.5. Analisa <i>Drug Related Problem</i>	111
4.5.6. Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep	111
4.5.7. Skrining Farmasetika	111
4.5.8. Rancangan Cara Pembuatan	111
4.5.9. Etiket dan Turunan Resep yang Diperlukan	112
4.5.10. KIE pada Pasien.....	103
4.6. Pembahasan Kasus Pelayanan Non Resep	114
4.6.1. Keluhan.....	114
4.6.2. Analisa.....	115
4.6.3. Tinjauan Tentang Obat	115
4.6.4. Kebijakan Obat Wajib Apotek.....	117
BAB V SIMPULAN	119

	Halaman
BAB VI SARAN	121
DAFTAR PUSTAKA.....	122
LAMPIRAN	124

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. FORMULIR PERMOHONAN SIA.....	124
B. FORMULIR PERMOHONAN SIPA/SIKA	125
C. DAFTAR OBAT PREKURSOR	126
D. ETIKET.....	127
E. TURUNAN RESEP	128
F. NOMOR RESEP	129
G. BLANGKO KWITANSI DENGAN RESEP	130
H. NOTA PEMBELIAN OBAT NON RESEP	131
I. BLANGKO LAPORAN PENJUALAN HARIAN	132
J. BLANGKO SURAT PESANAN OBAT	133
K. BLANGKO SP OBAT NARKOTIKA.....	134
L. BLANGKO SP OBAT PSIKOTROPIKA	135
M. BLANGKO SP OBAT PREKURSOR	136
N. BLANGKO TANDA TERIMA	137
O. BLANGKO KARTU STOK.....	138
P. REKAPITULASI LAPORAN NARKOTIKA.....	139
Q. REKAPITULASI LAPORAN PSIKOTROPIKA	140
R. CONTOH FRAKTUR PEMBELIAN	142

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Skema Perijinan Pendirian Apotek.....	9
2.2 Siklus Pengelolaan di Bidang Logistik	30
2.3 Logo Obat Bebas.....	40
2.4 Tanda Peringatan pada Obat Bebas Terbatas	40
2.5 Logo Obat Bebas Terbatas	41
2.6 Logo Obat Keras	41
2.7 Logo Narkotika.....	43
2.6 Logo Jamu, Obat Herbal Terstandart, Fitofarmaka	46
3.1 Struktur Organisasi Apotek Pro-Tha Farma	58
3.2 Denah Apotek Pro-Tha Farma.....	67
4.1 Resep Osteoporosis	79
4.2 Etiket Ultracet	84
4.3 Etiket Actenol.....	84
4.4 Etiket Cavit D3.....	84
4.5 Turunan Resep Obat Osteoporosis	85
4.6 Resep Obat Anti Diabetes	87
4.7 Etiket Metformin	92
4.8 Etiket Prorenal.....	92
4.9 Turunan Resep Obat Osteoporosis	93
4.10 Resep Obat lambung	95
4.11 Etiket Obat lambung.....	105
4.12 Turunan Resep Obat lambung	106
4.13 Resep Obat Anak.....	107
4.14 Etiket Flixotide Nebulizer	112
4.15 Etiket Ventolin Nebulizer.....	112

	Halaman
4.16 Etiket Fluimucil.....	112
4.17 Turunan Resep Obat Anak	113

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Skrining Administratif Resep Osteoporosis	77
4.2 Perhitungan Dosis Resep Osteoporosis	81
4.3 Skrining Farmasetik Resep Osteoporosis.....	83
4.4 Skrining Administratif Resep Obat Anti Diabetes	87
4.5 Perhitungan Dosis Resep Obat Anti Diabetes	90
4.6 Skrining Farmasetik Resep Obat Anti Diabetes	91
4.7 Skrining Administratif Resep Obat Lambung	95
4.8 Perhitungan Dosis Resep Obat Lambung	102
4.9 Skrining Farmasetik Resep Obat Lambung	104
4.10 Skrining Administratif Resep Obat Anak.....	108
4.11 Perhitungan Dosis Resep Obat Anak.....	110
4.12 Skrining Farmasetik Resep Obat Anak	111