

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK PRO-THA FARMA
JL. IMAM BONJOL NO. 13, GELURAN
SIDOARJO
4 JUNI – 13 JULI 2018**



PERIODE LI

DISUSUN OLEH:

**PATRIKUS MARIO GUIDO TIO, S. Farm.
NPM. 2448717129**

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

2018

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

Nama : Patrikus Mario Guido Tio, S.Farm

NPM : 2448717129

Menyetujui laporan PKPA saya :

Di : Apotek Pro-Tha Farma

Alamat : Jalan Imam Bonjol No. 13, Geluran - Sidoarjo

Waktu : 4 Juni – 13 Juli 2018

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*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 saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, September 2018



Patrikus Mario Guido Tio, S. Farm
2448717129

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
(PKPA)
DI APOTEK PRO - THA FARMA
Jl. Imam Bonjol 13 Geluran, Sepanjang - Sidoarjo
(4 Juni – 13 Juli 2018)

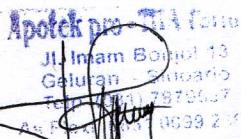
Disusun Oleh:

PATRIKUS MARIO GUIDO TIO, S. Farm.
NPM. 2448717129

Mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker
Periode LI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

Disetujui Oleh:

Pembimbing I,



Tenny Inayah Erowati, S.Si., Apt
SIPA : 19770716/SIPA_3515/2016/2140
No. SKA : 16.1667/PP.IAI/VIII/2017

Pembimbing II,

Catherine Caroline, M.Si., Apt
NIK. 241.00.0444
No. SKA : 16.6888/PP.IAI/XII/2012

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus atas berkat kasih-Nya, sehingga Praktek Keja Profesi (PKP) Apotek di Apotek Pro-tha Sidoarjo yang berlangsung pada tanggal 4 Juni – 13 Juli 2018 dapat terselesaikan dengan baik. Pelaksanaan Praktek Kerja Profesi (PKP) Apoteker ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai gelar Apoteker di 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 Apoteker. Keberhasilan dalam pelaksanaan dan terselsaikannya Praktik Kerja Profesi (PKP) Apoteker ini tentunya tidak terlepas dari dukungan, bantuan dan bimbingan baik secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada:

1. Tenny Inayah E.S.Si., Apt., selaku Pembimbing I, Apoteker Penaggung jawab Apotek dan Pemilik Sarana Apotek yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan Praktik Kerja Profesi (PKP) Apoteker di Apotek Pro-tha Farma.
2. Catherine Caroline, M.Si., Apt. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan, motivasi dan masukan yang bermanfaat hingga terselesaikan laporan PKPA ini.
3. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan dalam melaksanakan PKPA.
4. Dra. Siti Surdijati, MS., Apt, selaku penasehat akademik.

5. Elisabeth Kasih M.Farm. Klin., Apt. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker yang selalu memberikan bimbingan dan masukan selama menjalani PKPA hingga terselesaikannya laporan ini
6. Dra. Hj. Lilek S. Hermanu, MS., Apt., selaku koordinator PKP Apotek yang telah memberikan bekal sebelum kami melakukan praktek kerja.
7. Seluruh Dosen pengajar yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat bermanfaat demi kelancaran pelaksanaan PKPA ini.
8. Seluruh staf dan karyawan Apotek Pro-tha Sidoarjo yang telah memberikan banyak bantuan, saran, kritik dan informasi yang dibutuhkan selama melaksanakan PKP Apoteker
9. Seluruh keluarga dan teman teman apoteker periode LI atas perhatian dan dukungan moral maupun material yang selalu diberikan selama menempuh pendidikan hingga pelaksanaan dan terselesaikannya PKPA di apotek.

Semoga laporan Praktik Kerja Pofesi (PKP) Apoteker di apotek Pro-tha ini dapat membantu dan memberikan sumbangan yang berarti bagi banyak pihak dalam memperoleh pengetahuan dan informasi bagi generasi yang akan datang dalam melakukan pelayanan kefarmasian kepada masyarakat.

Surabaya, Agustus 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	5
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	6
BAB II. TINJAUAN UMUM APOTEK	7
2.1 Tinjauan Tentang Apotek	7
2.1.1 Definisi Apotek	7
2.1.2 Tata Cara Pendirian Apotek	7
2.1.3 Tata Cara Pemberian Surat Izin Apotek	8
2.2 Syarat Lokasi Pendirian Apotek	13
2.3 Sarana dan Prasarana Apotek	14
2.4 Sumber Daya Manusia Di Apotek	15
2.4.1 Apoteker Pengelola Apotek (APA)	16
2.4.2 Apoteker Pendamping	17
2.4.3 Tenaga Teknis Kefarmasian	18
2.5 Sistem Manajemen di Apotek	19
2.5.1 Perencanaan	21
2.5.2 Penganggaran	21
2.5.3 Pengadaan	18

	Halaman
2.5.4 Penerimaan dan Penyimpanan	22
2.5.5 Fungsi Penyaluran	23
2.5.6 Fungsi Pemeliharaan	23
2.5.7 Fungsi Penghapusan	24
2.5.8 Fungsi Pengawasan	24
2.6 Pelayanan Kefarmasian Di Apotek	25
2.6.1 Pelayanan Resep	25
2.6.2 Pelayanan Non Resep	27
2.7 Pelayanan Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE)	34
2.8 Pajak	35
2.8.1 Pajak Bumi dan Bangunan (PBB)	36
2.8.2 Pajak Penghasilan (PPh)	37
2.8.3 Pajak Pertambahan Nilai (PPN).....	37
2.8.4 Pajak Penghasilan (PPh)	37
2.9 BPJS Kesehatan	38
BAB III. HASIL KEGIATAN	43
3.1 Sejarah Berdirinya Apotek Pro – Tha Farma	43
3.2 Lokasi Dan Bangunan Apotek Pro – Tha Farma	43
3.3 Struktur Organisasi Apotek	45
3.4 Sistem Manajemen Apotek.....	46
3.4.1 Pengelolaan Obat Dan Non Obat	46
3.4.2 Pengelolaan Keuangan	60
3.4.3 Pengelolaan Sumber daya Manusia	61
3.5 Tata Ruang Apotek Pro - Tha Farma.....	63
3.6 Sarana dan Prasarana Apotek Pro•Tha Farma	64
3.7 Pelayanan Kefarmasian di Apotek Pro - Tha Farma.....	65

Halaman

3.7.1 Pelayanan Non Resep	65
3.7.2 Pelayanan Resep Dokter	67
3.7.3 Pelayanan Konseling, Informasi dan Edukasi (KIE)	76
3.7.4 Pelayanan di Luar atau Sekitar Lingkungan Apotek	77
BAB IV. PEMBAHASAN RESEP	79
4.1 Pembahasan Umum	79
4.2 Pembahasan Obat Saluran Cerna	81
4.2.1 Tinjauan Tentang Resep	81
4.2.2 Skrining Administrasi Resep	81
4.2.3 Tinjauan Tentang Obat	81
4.2.4 Analisis <i>Drug Related Problems</i> (DRPs).....	84
4.2.5 Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep.....	84
4.2.6 Skrining Farmasetik.....	84
4.2.7 Perhitungan Dosis	85
4.2.8 Tahapan Dispensing	85
4.3 Pembahasan Resep Antitiroid dan Antihipertenai	88
4.3.1 Tinjauan Resep	88
4.3.2 Skrining Administrasi Resep	89
4.3.3 Tinjauan Tentang Obat	89
4.3.4 Analisis <i>Drug Related Problems</i>	98
4.3.5 Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep	98
4.3.6 Skrining Farmasetik	98
4.3.7 Perhitungan Dosis.....	99
4.3.8 Tahapan Dispensing	99

Halaman

4.4 Pembahasan Resep Kardiovaskular	103
4.4.1 Tinjauan Resep	103
4.4.2 Skrining Administrasi Resep	104
4.4.3 Tinjauan Obat	104
4.4.4 Analisis <i>Drug Related Problems</i> (DRPs).....	111
4.4.5 Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep.....	111
4.4.6 Skrining Farmasetik.	111
4.4.7 Perhitungan Dosis	112
4.4.8 Tahapan Dispensing	112
4.5 Pembahasan Resep Obat Saluran Pernapasan	117
4.5.1 Tinjauan Resep	117
4.5.2 Skrining Administrasi Resep	117
4.5.3 Tinjauan Tentang Obat	117
4.5.4 Perhitungan Dosis	124
4.5.5 Analisis <i>Drug Related Problems</i>	124
4.5.6 Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep	124
4.5.7 Skrining Farmasetik.....	125
4.5.8 Rancangan Cara Pembuatan	125
4.5.9 Membuat Etiket dan Salinan Resep	126
4.5.10 KIE Pada Pasien	127
4.6 Pembahasan Kasus Pelayanan Non Resep	128
BAB V. KESIMPULAN	134
BAB VI. SARAN DAN DAFTAR PUSTAKA	136
LAMPIRAN	139

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Skrining Administrasi Resep Obat Saluran Cerna	81
4.2 Skrining Farmasetik Resep Obat Saluran Cerna	84
4.3 Perhitungan Dosis Resep Obat Saluran Cerna	85
4.4 Skrining Administrasi Resep Antitiroid dan Antihipertensi	89
4.5 Skrining Farmasetik.Resep Antiroid dan Antihipertensi	98
4.6 Perhitungan Dosis Resep Antitiroid dan Antihipertensi	99
4.7 Skrining Administrasi Resep Obat Kardiovaskular	104
4.8 Skrining Farmasetik Resep Obat Kardiovaskular	111
4.9 Perhitungan Dosis Resep Obat Kardiovaskular	112
4.10 Skrining Administrasi Resep Obat Saluran Pernapasan	117
4.11 Perhitungan Dosis Resep Anak	124
4.12 Skrining Farmasetik Resep Anak	125

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Logo Obat Bebas	29
2.2 Logo Obat bebas Terbatas	30
2.3 Tanda Peringatan Obat Bebas Terbatas	30
2.4 Logo Obat Keras	31
2.5 Logo Obat Narkotika	32
2.6 Logo Obat Generik	33
2.7 Logo Obat Tradisional, Herbal Terstandar, Fitofarmaka	33
3.1 Struktur Organisasi Apotek Pro – Tha Farma	45
3.2 Denah Apotek Pro – Tha Farma	63
3.3 Kursi Tunggu Apotek Pro – Tha Farma	64
3.4 Alur Pelayanan Non Resep	67
3.5 Kegiatan Promosi Kesehatan DAGUSIBU	78
4.1 Resep Obat Saluran Cerna	81
4.2 Etiket Resep Tn. S	85
4.3 Turunan Resep Pasien Tn. S	86
4.4 Resep Antitiroid dan Antihipertensi	88
4.5 Etiket Obat Thyrozol.	100
4.6 Etiket Obat Propanolol.....	100
4.7 Etiket Obat Spironolakton	100
4.8 Etiket Obat Glucosamin.....	101
4.9 Turunan Resep Ny. Hj. F.....	101
4.10 Resep Kardiovaskular	103
4.11 Etiket Obat Digoxin	113
4.12 Etiket Obat Furosemid.....	113
4.13 Etiket Obat Concor.....	113

LANJUTAN DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
4.14 Etiket Vitamin E	114
4.15 Turunan Resp Tn. B	114
4.16 Resep Obat Saluran Pernapasan	117
4.17 Etiket Resep Anak R.	126
4.18 Turunan Resep Anak R.	126

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. Jenis Stempel di Apotek Pro – Tha Farma	138
B. Nomor Antrian Resep di Apotek Pro – Tha Farma	139
C. Etiket – Etiket Obat Di Apotek Pro – Tha Farma	140
D. Lembar Copy Resep dan Kwitansi Di Apotek	141
E. Buku – Buku Laporan Di Apotek Pro – Tha Farma	142
F Lembar Bukti Kas, Penjualan Harian dan Tanda Terima	143
G. Surat Pesanan Obat Bebas, Obat Keras, OTC	144
H. Surat Pesanan Obat Narkotika	145
I. Surat Pesanan Obat Psikotropika	146
J. Surat Pesanan Obat Prekursor Farmasi	147
K. Surat Pessnan Obat – Obat Tertentu	148
L. Lembar Laporan Narkotika Dan Psikotropika	149
M. Rak – Rak Obat Di Apotek Pro – Tha Farma	150
N. Lemari Penyimpanan Obat Narkotika Dan Psikotropika.	154
O. Poster DAGUSIBU.	155
P Brosur TBC	156