

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK SAVIRA
JL. TENGGILIS UTARA II/12 (BLOK J-24)
SURABAYA
19 AGUSTUS – 20 SEPTEMBER 2019**



PERIODE LIII

**DISUSUN OLEH:
EMILIA GAN, S.Farm.
NPM. 2448718071**

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

2019

LEMBAR PENGESAHAN

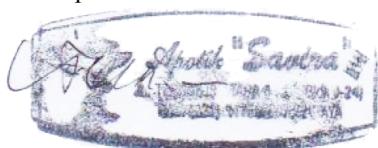
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK SAVIRA
JL. TENGGILIS UTARA II/12 (BLOK J-24)
SURABAYA
19 AGUSTUS – 20 SEPTEMBER 2019

DISUSUN OLEH:
EMILIA GAN, S.Farm.
NPM. 2448718071

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,
Apotek Savira



Pembimbing II,



Drs. Soerjono, Apt., MM.

SIPA. 19440503/SIPA-35.78/2016/1057 NIK. 241.16.0921

SKA. 16.2340/PP.IAI/V/2018

Restry Sinansari, M.Farm., Apt.

SKM. 00.3225/PP/IAI/X/2017

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:
nama : Emilia Gan, S.Farm.
NRP : 2448718071
menyetujui laporan PKPA saya:
di : Apotek Savira
alamat : Jl. Tenggilis Utara II/12, Surabaya
waktu : 19 Agustus – 20 September 2019
untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya)
untuk kepentingan akademis sebatas sesuai dengan Undang Undang Hak Cipta.

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

Surabaya, September 2019



Emilia Gan, S.Farm.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan pada kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat kasih dan bimbingannya sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Savira pada tanggal 19 Agustus – 20 September 2019 dengan baik.

Kegiatan PKPA bertujuan untuk meningkatkan wawasan dan pengalaman mahasiswa calon Apoteker dalam melakukan pekerjaan kefarmasian yang ada di apotek. Laporan PKPA ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menempuh ujian akhir Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penulis telah mendapatkan banyak bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tak langsung selama kegiatan PKPA ini. Oleh sebab itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, khususnya kepada:

1. Drs. Soerjono, Apt., MM. selaku pembimbing I dan Apoteker Pengelola Apotek Savira dan Dra. Juniar Moectar, Apt., MS. Selaku Apoteker Pendamping Apotek Savira yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan selama kegiatan PKPA dan penyusunan laporan ini.
2. Restry Sinansari, M.Farm., Apt. selaku pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan serta motivasi yang sangat bermanfaat selama penyusunan laporan PKPA ini.
3. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., Apt. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, atas kesempatan yang telah

diberikan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

4. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi yang telah menyediakan fasilitas selama berlangsungnya perkuliahan di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Elisabeth Kasih, M.Farm.Klin., Apt. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mengupayakan terlaksananya Praktek Kerja Profesi Apoteker.
6. Diana, S.Farm., M.Si., Apt. selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang telah memberikan petunjuk dan masukan selama Praktek Kerja Profesi.
7. Staf Apotek Savira, Bapak Slamet Pinilih dan Ibu Niniek Indriati, yang telah meluangkan waktu dan membagi ilmu, pengalaman, dan informasi yang dibutuhkan selama berlangsungnya Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
8. Berbagai pihak yang telah memberikan bantuan, baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Dengan keterbatasan pengalaman dan pengetahuan, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan naskah laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya masukan serta saran yang bersifat membangun di masa yang akan datang.

Penulis juga memohon maaf apabila dalam laporan ini terdapat kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan. Semoga hasil Praktek Kerja Profesi Apoteker yang tertulis dalam laporan ini

bisa bermanfaat bagi kepentingan masyarakat luas pada umumnya dan bagi perkembangan ilmu pengetahuan pada khususnya.

Surabaya, 20 September 2019

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan PKPA.....	3
BAB II TINJAUAN UMUM APOTEK SAVIRA	4
2.1 Sejarah Apotek Savira	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Apotek Savira.....	6
2.3 Sarana dan Prasarana	7
2.4 Struktur Organisasi dan Personalia di Apotek Savira	8
2.5 Sistem Manajemen Apotek Savira.....	10
2.5.1 Perencanaan di Apotek Savira	10
2.5.2 Pengadaan di Apotek Savira	10
2.5.3 Penerimaan di Apotek Savira.....	14
2.5.4 Penyimpanan, Pemeliharaan dan Penyaluran di Apotek Savira	18
2.5.5 Pemusnahan di Apotek Savira	20
2.5.6 Administrasi di Apotek Savira	26
2.6 Pelayanan Farmasi Klinik di Apotek Savira	33
2.6.1 Pelayanan Resep di Apotek Savira	34
2.6.2 Pelayanan Non Resep di Apotek Savira.....	35
BAB III LAPORAN HASIL KEGIATAN	37
3.1 Perencanaan Strategik di Apotek Emilia dan Irene Farma ...	37

3.1.1 <i>Analysis</i> (A1)	38
3.1.2 <i>Aim</i> (A2)	48
3.1.3 <i>Action</i> (A3)	48
3.1.4 <i>Assessment</i> (A4).....	51
3.1.5 <i>Adjustment</i> (A5)	51
3.2 Neraca Awal Apotek Emilia dan Irene Farma	51
3.3 Analisa <i>Break Even</i>	53
3.3.1 Biaya Tetap (<i>Fixed Cost</i>)	54
3.3.2 Perhitungan <i>Break Even Point</i> Tahun Pertama	55
3.4 Laporan Laba Rugi	60
3.6 Pajak	60
3.6.1 Pajak Penghasilan (PPh)	60
3.6.2 Pajak Pertambahan Nilai (PPN)	61
3.7 Patient Medication Record (PMR) dan Pemantauan Terapi Obat (PTO)	62
3.7.1 Resep Pasien	64
3.7.2 Skrining Administratif	65
3.7.3 Skrining Farmasetik	65
3.7.4 Skrining Terapeutik	65
3.7.5 Alur Pelayanan Resep	69
3.7.6 Patient Medication Record.....	74
3.7.7 Pemantauan Terapi Obat.....	76
BAB IV PEMBAHASAN	78
4.1 Resep Gangguan Saluran Nafas.....	78
4.1.1 Skrining Administrasi	78
4.1.2 Skrining Farmasetik	79
4.1.3 Skrining Terapeutik	79
4.1.4 Alur Pelayanan Resep	82

4.1.5 Pembahasan Resep	86
4.1.6 Komunikasi, Informasi dan Edukasi	88
4.2 Resep Antiinfeksi	90
4.2.1 Skrining Administrasi	90
4.2.2 Skrining Farmasetik	91
4.2.3 Skrining Terapeutik	91
4.2.4 Alur Pelayanan Resep	93
4.2.5 Pembahasan Resep	98
4.2.6 Komunikasi, Informasi dan Edukasi	100
4.3 Resep Antireumatik	101
4.3.1 Skrining Administrasi	101
4.3.2 Skrining Farmasetik	102
4.3.3 Skrining Terapeutik	102
4.3.4 Alur Pelayanan Resep	108
4.3.5 Pembahasan Resep	112
4.3.6 Komunikasi, Informasi dan Edukasi	114
4.4 Resep Pediatri	115
4.4.1 Skrining Administrasi	115
4.4.2 Skrining Farmasetik	116
4.4.3 Skrining Terapeutik	116
4.4.4 Alur Pelayanan Resep	120
4.4.5 Pembahasan Resep	126
4.4.6 Komunikasi, Informasi dan Edukasi	128
4.5 Swamedikasi	130
4.5.1 Penggalian Informasi Pasien	130
4.5.2 Tinjauan tentang Ibuprofen	131
4.5.3 Tinjauan tentang Vitamin B ₁ , B ₆ dan B ₁₂	133
4.5.4 Penyiapan obat dan KIE.....	136

BAB V SIMPULAN.....	137
BAB VI SARAN.....	139
DAFTAR PUSTAKA	140
LAMPIRAN	144

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1: PBF yang bekerja sama dengan Apotek Savira	11
Tabel 3. 1: Sarana di Apotek EIF	40
Tabel 3. 2: Prasarana di Apotek EIF.....	41
Tabel 3. 3: Analisa TOWS	49
Tabel 3. 4: Analisa REM	50
Tabel 3. 6: Skrining administratif resep Ny. D.....	65
Tabel 3. 7: Skrining farmasetik resep Ny. D	65
Tabel 4. 1: Skrining administratif resep gangguan saluran nafas	78
Tabel 4. 2: Skrining farmasetik resep gangguan saluran nafas.....	79
Tabel 4. 3: Perhitungan kesesuaian dosis resep gangguan saluran nafas	82
Tabel 4. 4: Skrining administratif resep antiinfeksi.....	90
Tabel 4. 5: Skrining farmasetik resep antiinfeksi	91
Tabel 4. 6: Perhitungan kesesuaian dosis resep antiinfeksi	93
Tabel 4. 7: Skrining administratif resep antireumatik	101
Tabel 4. 8: Skrining farmasetik resep antireumatik	102
Tabel 4. 9: Skrining administratif resep pediatri	115
Tabel 4. 10: Skrining farmasetik resep pediatri	116
Tabel 4. 11: <i>Assessment swamedikasi menggunakan metode WWHAM.....</i>	130

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1: Perkembangan peraturan perundang-undangan apotek dari tahun 1965-2017	5
Gambar 2. 2: Alur pengadaan obat	12
Gambar 2. 3: Alur pembayaran	13
Gambar 2. 4: Alur penerimaan barang	17
Gambar 2. 5: Alur pencatatan di kartu stock	20
Gambar 2. 6: Format monitoring kedaluwarsa	21
Gambar 2. 7: Alur pengembalian barang ke PBF	22
Gambar 2. 8: Alur pemusnahan	23
Gambar 2. 9: Format Buku Penjualan OTC	27
Gambar 2. 10: Format Daftar Harga	27
Gambar 2. 11: Format Kartu Stock	28
Gambar 2. 12: Format Buku Data Penggunaan Narkotika dan Psikotropika	29
Gambar 2. 13: Format Rekap Penggunaan Obat Narkotika dan Psikotropika	29
Gambar 2. 14: Format Buku Defecta	30
Gambar 2. 15: Format Buku Pembelian	30
Gambar 2. 16: Format Rekap Tagihan	31
Gambar 2. 17: Format Buku Pelunasan	31
Gambar 2. 18: Format Buku Pembelian dari Apotek Lain	32
Gambar 2. 19: Alur pelayanan resep	34
Gambar 2. 20: Alur pelayanan non resep (swamedikasi)	36
Gambar 3. 1: Struktur organisasi di Apotek EIF	44
Gambar 3. 2: Prosedur perolehan SIA	47
Gambar 3. 3: Neraca awal Apotek EIF.....	51

Gambar 3. 4: Perincian neraca awal Apotek EIF.....	53
Gambar 3. 5: Biaya tetap Apotek EIF.	54
Gambar 3. 6.: Diagram <i>break even</i> Apotek EIF.	58
Gambar 3. 7: Grafik BE Unit Apotek EIF.	59
Gambar 3. 8.: Laporan laba rugi proforma Apotek EIF	60
Gambar 3. 9: Resep Ny. D.....	64
Gambar 3. 10: Etiket obat Ny. D (Angioten).....	71
Gambar 3. 11: Etiket obat Ny. D (Herbesser CD 100).....	71
Gambar 3. 12: Etiket obat Ny. D (Thrombo Aspilets).....	72
Gambar 3. 13: Copy resep Ny. D.	73
Gambar 3. 14: <i>Patient Medication Record</i>	75
Gambar 3. 15: Pemantauan Terapi Obat.....	77
Gambar 4. 1: Resep gangguan saluran nafas.	78
Gambar 4. 2: Etiket Ventolin Expectorant Syrup.	84
Gambar 4. 3: <i>Copy</i> resep gangguan saluran nafas.	85
Gambar 4. 4: Resep antiinfeksi.....	90
Gambar 4. 5: Etiket obat dari resep antiinfeksi.	96
Gambar 4. 6: <i>Copy</i> resep antiinfeksi.	97
Gambar 4. 7: Resep antireumatik.	101
Gambar 4. 8: Etiket Meloxicam.	110
Gambar 4. 9: Etiket Neurosanbe 5000.....	110
Gambar 4. 10: <i>Copy</i> resep antireumatik.	111
Gambar 4. 11: Resep pediatri.	115
Gambar 4. 12: Etiket Resep Racikan Erysanbe.	124
Gambar 4. 13: Etiket Resep Racikan Epexol.....	124
Gambar 4. 14: <i>Copy</i> resep pediatri.	125

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Denah Apotek Savira	144
Lampiran 2: Formulir Surat Pesanan Obat Reguler di Apotek Savira	146
Lampiran 3: Formulir Surat Pesanan Narkotika.....	147
Lampiran 4: Formulir Surat Pesanan Narkotika di Apotek Savira	148
Lampiran 5: Formulir Surat Pesanan Psikotropika.....	149
Lampiran 6: Formulir Surat Pesanan Psikotropika di Apotek Savira	150
Lampiran 7: Formulir Surat Pesanan Obat Jadi Prekursor Farmasi	151
Lampiran 8: Formulir Surat Pesanan Obat Prekursor di Apotek Savira	152
Lampiran 9: Formulir Berita Acara Pemusnahan Narkotika	153
Lampiran 10: Formulir Berita Acara Pemusnahan Obat Kedaluwarsa / Rusak	156
Lampiran 11: Formulir Berita Acara Pemusnahan Resep	158
Lampiran 12: Formulir Pelaporan Pemakaian Narkotika dan Psikotropika	159
Lampiran 13: Surat Pemohonan Surat Izin Apotek (SIA)	160
Lampiran 14: Surat Penugasan Pemeriksaan.....	161
Lampiran 15: Berita Acara Pemeriksaan Apotek	162
Lampiran 16: Surat Izin Apotek	168
Lampiran 17: Surat Penundaan	170
Lampiran 18: Surat Penolakan	171
Lampiran 19: Papan Praktek Apoteker	172
Lampiran 20: Hasil Wawancara PTO.....	173