

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK BAGIANA
JL. DHARMA HUSADA INDAH I/38 (C-186)
SURABAYA
17 AGUSTUS 2020 – 28 AGUSTUS 2020**



PERIODE LV

**DISUSUN OLEH :
Anindita Maharani Nugroho, S. Farm.
2448719052**

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

2020

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Anindita Maharani Nugroho

NPM : 2448719052

Menyetujui laporan PKPA saya:

Di : Apotek Bagiana

Alamat : Jl. Dharmahusada Indah I/38 (C-186),
Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 17 Agustus 2020 – 28 Agustus 2020

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 saya buat dengan sebenarnya

Surabaya, 28 September 2020



Anindita Maharani Nugroho

2448719052

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK BAGIANA
JL. DHARMAHUSADA INDAH I/38 (C-186) SURABAYA
17 AGUSTUS 2020 - 28 AGUSTUS 2020

DISUSUN OLEH :
ANINDITA MAHARANI NUGROHO, S.Farm.
NPM. 2448719052

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



<u>Dini Retnowati, S.Farm., Apt.</u>	<u>Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt</u>
Apoteker Penanggungjawab	NIK: 241.03.0558
Apotek Bagiana	No. SKA: 00.2930/PP.IAI
No. SIPA: 503.446/22352/I/	/X/2018
SIPA/436.7.2/2019	

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan berkat, anugerah dan penyertaan-Nya selama menjalankan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Bagiana pada tanggal 17 Agustus 2020– 28 Agustus 2020 dapat berlangsung dengan baik dan lancar. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan dan pengalaman nyata mengenai apotek, aktivitas, regulasi, termasuk peran apoteker di dalam praktiknya. Selama proses hingga selesainya Praktek Kerja Profesi Apoteker ini, penulis telah mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu, khususnya kepada:

1. Bapak Drs. Soebahgiono, Apt selaku Pemilik Sarana Apotek
2. Ibu Dini Retnowati, S.Farm., Apt. selaku pembimbing I dan Apoteker Penanggungjawab Apotek Bagiana.
3. Ibu Sumi Wijaya, S.Si, Ph.D., Apt. selaku pembimbing II yang telah memberikan banyak masukan dan saran demi perbaikan penyusunan laporan ini dari awal hingga akhir.
4. Ibu Diana, S.Farm., M.Si., Apt. selaku Koordinator Bidang PKPA Apotek yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bekal, masukan, ilmu, dan bimbingan bagi penulis dari awal hingga akhir kegiatan PKPA Apotek ini.
5. Ibu Elisabeth Kasih, M.Farm.Klin., Apt. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker dan Penasehat Akademik Apoteker yang telah memfasilitasi dan mengupayakan terlaksananya Praktek

Kerja Profesi Apoteker ini serta telah membantu memberikan saran selama perkuliahan berlangsung.

6. Ibu Restry Sinansari, M.Farm., Apt. selaku Wakil Program Studi Profesi Apoteker yang juga memfasilitasi dan mengupayakan terlaksananya Praktek Kerja Profesi Apoteker sehingga berjalan dengan baik.
7. Bpk Achmad Fachrurrozi., S.Farm., Apt. selaku Apoteker di Apotek Bagiana yang telah bersedia membimbing, meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk berbagi pengalaman dan pengetahuan, sertamasukan-masukanyang sangat bermanfaat dari awal hingga akhir.
8. Bu Tri Arini., S.Farm., Apt. selaku Apoteker di Apotek Bagiana yang telah bersedia membimbing, meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk berbagi pengalaman dan pengetahuan, serta masukan-masukan yang sangat bermanfaat dari awal hingga akhir.
9. Seluruh dosen pengajar yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat bermanfaat demi kelancaran pelaksanaan PKPA Apotek ini.
10. Pak Kris, saudari Alif, Dinda, Dini, dan Siska selaku Asisten Apoteker dan Juru Resep di Apotek Bagiana yang telah bersedia membantu, membimbing, meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk berbagi pengalaman, berbagi cerita dan pengetahuan, serta masukan-masukan yang sangat bermanfaat dari awal hingga akhir pelaksanaan PKPA Apotek ini.
11. Kak Desy, Kak Hardi, dan Yulinar sebagai partner PKPA Apotek yang selalu memberikan dukungan dan memahami dalam

menyelesaikan sesuatu masalah di Apotek serta bekerja sama dalam proses penyusunan laporan apotek.

12. Semua anggota keluarga termasuk Bapak, Ibu, dan Adik tercinta yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dan doa yang baik demi kelancaran penulis dari awal hingga akhir.
13. Mas Dedy yang selalu menemani, memberikan dukungan dan motivasi hingga doa yang baik bagi kelancaran penulis dari awal hingga akhir baik moral maupun material.
14. Seluruh rekan-rekan Apoteker angkatan 55 yang selalu memberikan dukungan, bantuan dan masukan selama kegiatan PKPA Apotekini.
15. Semua pihak lain yang tidak dapat penulis tuliskan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama menjalankan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Surabaya, 28 September 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	4
1.3. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK	5
2.1. Pengertian Apotek.....	5
2.1.1. Landasan Hukum Apotek	5
2.1.2. Tugas dan Fungsi Apotek.....	7
2.2. Pendirian Apotek	7
2.2.1. Perlengkapan pada Apotek.....	15
2.2.2. Pengurusan Surat Tanda Registrasi Apoteker (STRA) dan Surat Izin Praktek Apoteker (SIPA) secara Manual	16
2.2.3. Pengurusan Surat Tanda Registrasi Apoteker (STRA) dan Surat Izin Praktek Apoteker (SIPA) secara <i>Online</i>	18
2.3. Sumber Daya Manusia di Apotek	19
2.3.1. Apoteker	19
2.3.2. Tenaga Teknis Kefarmasian (TTK).....	21
2.3.3. Tenaga Teknis Non Kefarmasian	22

2.4.	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	23
2.4.1.	Pencatatan dan Pelaporan Narkotika dan Prekursor	31
2.4.2.	Pengelolaan Obat-Obat Tertentu	32
2.4.3.	Pengelolaan Keuangan Apotek.....	34
2.5.	Pelayanan Kefarmasian	35
2.5.1.	Pelayanan Resep	36
2.5.2.	Pelayanan Non Resep.....	41
2.6	Penggolongan Obat	43
BAB 3 TINJAUAN UMUM APOTEK BAGIANA		
	SURABAYA	51
3.1.	Sejarah Apotek Bagiana Surabaya	51
3.2.	Lokasi dan Bangunan Apotek Bagiana Surabaya.....	52
3.3.	Struktur Organisasi dan Personalia Apotek Bagiana	53
3.4.	Sarana dan Prasarana Penunjang Apotek Bagiana.....	54
3.5.	Sistem Manajemen Apotek Bagiana.....	56
3.5.1.	Perencanaan	56
3.5.2.	Pengadaan	57
3.5.3.	Penerimaan.....	61
3.5.4.	Penyimpanan dan Penataan Barang	63
3.5.5.	Pencatatan dan Pelaporan.....	66
3.6.	Pengelolaan Narkotika Apotek Bagiana.....	67
3.7.	Pengelolaan Psikotropika Apotek Bagiana.....	69
3.8.	Monitoring dan Evaluasi di Apotek Bagiana	70
3.9.	Pelayanan KIE di Apotek Bagiana.....	70
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN		
72		
4.1.	Resep Anak	73
4.2.	Resep Non-Communicable <i>Disease</i> (Penyakit Tidak	

Menular)	94
4.3. Resep Kasus Infeksi	113
4.4. Layanan Swamedikasi dan/atau Permintaan Sediaan OWA (Obat Wajib Apotek)	127
4.4.1. Pembahasan Obat OTC (<i>Over The Counter</i>) . . .	128
4.4.2. Penyiapan Obat dan Pemberian KIE pada Pasien	130
4.5. Pembahasan Studi Kasus PKPA <i>Online</i>	131
4.5.1. Minggu pertama (27 Juli-30 Juli 2020).....	131
4.5.2. Minggu kedua (3 Agustus-7 Agustus 2020).....	135
4.5.3. Minggu ketiga (10 Agustus-14 Agustus 2020)	144
4.6. Pembahasan Tugas Khusus dari Apotek Bagiana.	155
4.6.1. <i>Business Plan</i> Pendirian Apotek Baru.....	155
4.6.2. Rancangan Anggaran Pembangunan Apotek Baru	167
4.6.3. Analisa <i>Break Event Point</i> pada Tahun Pertama	171
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	175
5.1 Kesimpulan	175
5.2 Saran	176
DAFTAR PUSTAKA.....	178
LAMPIRAN	186

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Logo Obat Bebas.....	44
2.2. Logo Obat Bebas Terbatas	44
2.3. Tanda Peringatan Obat Bebas Terbatas.....	45
2.4. Logo Obat Keras	45
2.5. Logo Obat Psikotropika.....	46
2.6. Logo Narkotika.....	47
2.7. Logo Jamu	48
2.8. Logo OHT.....	49
2.9. Logo Fitofarmaka	49
3.1. Struktur Organisasi Apotek Bagiana	53
3.2. Alur Pengadaan Barang di Apotek Bagiana.....	60
4.1. Resep Saluran Pernapasan pada Anak.....	73
4.2. Etiket Putih Resep Saluran Pernapasan	90
4.3. Etiket Putih Resep Antiiritasi/Antialergi	90
4.4. <i>Copy</i> Resep Saluran Pernapasan.....	91
4.5. Resep Kardiovaskular.....	94
4.6. Etiket Putih Lipitor 20mg Tablet	106
4.7. Etiket Putih Glucophage 500mg.....	107
4.8. Etiket Putih Cardio Aspirin 100 mg.....	107
4.9. Etiket Putih Pletaal 50 mg.....	108
4.10. Etiket Putih ISDN 5 mg.....	108
4.11. <i>Copy</i> Resep Kardiovaskular	109
4.12. Resep Kasus Infeksi pada Pasien Dewasa	113
4.13. Etiket Putih Imodium 2 mg.....	123
4.14. Etiket Putih Ciprofloxacin 500 mg.....	123

Gambar	Halaman
4.15. Etiket Putih New Diatab	124
4.16. <i>Copy</i> Resep Infeksi pada Pasien Dewasa	125
4.17. Tatacara Pemusnahan Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor	141
4.18. Penggunaan Awal Insulin	146
4.19. Cara Membuka dan Melepaskan Penutup Jarum Insulin .	146
4.20. Cara Menghilangkan Udara pada <i>Pen</i> Insulin	147
4.21. Cara Memutar Tombol Dosis Insulin <i>Pen</i>	148
4.22. (a) Memilih Lokasi Tubuh yang Tepat saat Penyuntikan Insulin (b) Lokasi/Area Penyuntikan Insulin	148
4.23. Cara Menyuntikan Insulin	149
4.24. Cara Membuang Jarum Insulin yang Benar	150
4.25. Alur Pengiriman Insulin	154
4.26. Denah Lokasi Apotek Farma Medika	159
4.27. Strategi Pemasaran Apotek Farma Medika	164
4.28. Struktur Organisasi Apotek Farma Medika	166

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Skrining Administrasi Resep Saluran Pernapasan pada Anak	73
4.2. Skrining Farmasetik Resep Saluran Pernapasan pada Anak	74
4.3. Perhitungan Dosis Resep Saluran Pernapasan pada Anak	85
4.4. Skrining Administrasi Resep Kardiovaskular.....	95
4.5. Skrining Farmasetis Resep Kardiovaskular.....	95
4.6. Perhitungan Dosis Resep Kardiovaskular.....	103
4.7. Skrining Administrasi Resep Kasus Infeksi pada Pasien Dewasa	114
4.8. Skrining Farmasetis Resep Kasus Infeksi pada Pasien Dewasa	114
4.9. Perhitungan Dosis Resep Infeksi pada Pasien Dewasa ...	120
4.10. Peraturan tentang Perizinan Tenaga Kefarmasian	133
4.11. Peraturan tentang Perizinan Apotek	134
4.12. Klasifikasi Penarikan Obat	137
4.13. Metode Pemusnahan Limbah Farmasi Berdasarkan Kategori Obat	142
4.14. Waktu Penggunaan Insulin Berdasarkan Kerja Insulin ...	150
4.15. Statistik 10 Penyakit Terbanyak di Surabaya	160
4.16. Neraca Awal per Januari 2020	167
4.17. Rincian Neraca Awal (Aktiva Lancar dan Tetap) per Januari 2020.....	168

4.18.	Prediksi Pendapatan dan Pengeluaran Apotek Tahun Pertama	170
4.19.	Rincian Biaya Tetap Apotek pada Tahun Pertama.....	171

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Daftar Produk Obat	186
2. Etiket Apotek Bagiana	198
3. Contoh Label	199
4. Kemasan Sediaan Puyer	200
5. Blangko Kuitansi dan <i>Copy</i> Resep di Belakang Kuitansi 201	
6. Blangko <i>Copy</i> Resep.....	202
7. Surat Pesanan Obat/Alkes.....	203
8. Surat Pesanan Narkotika.....	204
9. Surat Pesanan Psikotropika	205
10. Surat Pesanan Prekursor.....	206
11. Kartu Stok.....	207
12. Tanda Terima Faktur Pemesanan Obat	208
13. Laporan Tertulis Penggunaan Narkotika	209
14. Laporan Tertulis Penggunaan Psikotropika.....	210
15. Tanda Terima Laporan SIPNAP Narkotika dan Psikotropika	211
16. Kartu Pencatatan Suhu (Ruang Pendingin)	212
17. Tempat Penyimpanan Obat Berdasarkan Kelas Terapi ...	213
18. Foto Dokumentasi.....	214