

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK SIGURAGURA
JL. BENDUNGAN SIGURAGURA BARAT A NO.2 MALANG
21 JUNI 2021 – 10 JULI 2021**



PERIODE LVII

**DISUSUN OLEH:
LELA VERONIKA TINDAON, S. Farm.
NRP. 2448720126**

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

2021

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK SIGURAGURA
JL. BENDUNGAN SIGURA-GURA BARAT A NO.2 KAV 3
MALANG
21 JUNI – 10 JULI 2021**

**DISUSUN OLEH:
LELA VERONIKA TINDAON
2448720126**

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



Santi Budiman, S.Farm., Apt
SIPA:446.APT/224.1/35.73.302/2019
SIA:442.SIA/166/35.73.302/2019

Pembimbing II,



Sumi Wijaya, Ph.D., Apt
NIK.241.03.0558
No.SKA:00.2930/PP.IAI/X/2018

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKP

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Lela Veronika Tindaon

NPM 2448720126

Menyetujui Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker saya:

Di : Apotek Siguragura

Alamat : Jl. Bendungan Siguragura Barat A No.2, Malang

Waktu Pelaksanaan : 21 Juni 2021 – 10 Juli 2021

Untuk dipublikasikan atau dilampirkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sesuai Undang-Undang Hak Cipta.

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

Malang, 02 November 2021



Lela Veronika Tindaon,S.Farm.

NRP. 2448720126

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan praktek kerja profesi apoteker di Apotek Siguragura 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.

Penulis menyadari bahwa laporan PKPA ini dapat diselesaikan dengan bimbingan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip. Sc., Ph.D. Selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah menyediakan sarana dan prasarana sehingga segala proses studi di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dapat berjalan dengan baik.
2. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. Selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, sekaligus Selaku Preseptor PKPA apotek online maupun offline yang telah meluangkan waktu dan ilmu serta arahan selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
3. apt. Restry Sinansari, M.Farm.Klin. Selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Masa Bakti 2021-2025 atas kesempatan yang diberikan untuk membimbing kami selama PKPA apotek online.
4. apt. Tenny Inayah Erowati, S.Si. Selaku Preseptor selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker online yang telah meluangkan waktu dan ilmu serta arahan selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
5. apt. Prof. Dr. Tutuk Budiati, MS. selaku Preseptor selama PKPA online yang telah meluangkan waktu dan ilmu serta arahan selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.

6. apt. Martha, S.Farm., selaku Preseptor selama PKPA online yang telah meluangkan waktu dan ilmu serta arahan selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
7. apt. Santi Budiman, S.Farm. selaku pemilik sarana Apotek Siguragura sekaligus Prespor yang telah banyak menyediakan waktu dan tenaga serta senantiasa memberikan pengarahan dan petunjuk selama pelaksanaan PKPA dan penyusunan laporan ini.
8. apt. Caroline. S.Farm. selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang telah membantu dan mengoordinasikan jalannya PKPA sehingga dapat berjalan dengan baik.
9. Sr.Felisitas sebagai Provinisial Kongregasi Misericordia, Para Suster Misericordia dan Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan moral, material, doa serta kasih sayang tak terhingga sehingga saya dapat menyelesaikan kegiatan PKPA dengan baik dan lancar.
10. Seluruh staf apotek Siguragura, yang telah menerima dengan baik dan membantu selama pelaksanaan kegiatan PKPA.

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.

Malang, 02 November 2021



Lela Veronika,S.Farm.
244872012

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
BAB 1 PENDAHULUAN	vii
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).....	3
1.3. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA)	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK.....	5
2.1. Tinjauan tentang Apotek	5
2.1.1. Definisi Apotek.....	5
2.1.2. Landasan Hukum Apotek	6
2.2. Tata Cara Pendirian Apotek.....	6
2.2.1. Persyaratan Pendirian Apotek	6
2.2.2. Perizinan Pendirian Apotek.....	8
2.2.3. Persyaratan Lokasi Pendirian Apotek	12
2.3. Sarana dan Prasarana Apotek.....	12
2.3.1. Bangunan Apotek.....	12
2.3.2. Perlengkapan Apotek.....	14
2.3.3. Ruangan Apotek.....	15
2.4. Sumber Daya Manusia di Apotek.....	17
2.4.1. Apoteker	17
2.4.2. Tenaga Teknis Kefarmasian	22
2.4.3. Tenaga Administrasi	23
2.5. Sistem Manajemen di Apotek	23
2.5.1. Pengadaan Obat	26
2.5.2. Penerimaan dan Penyimpanan.....	27
2.5.3. Penataan Obat.....	29
2.5.4. Pemusnahan dan Penarikan	32
2.5.5. Pengendalian	33
2.5.6. Pencatatan dan Pelaporan	33
2.5.7. Pendistribusian Obat kepada Pasien.....	33

2.6.	Pelayanan Kefarmasian di Apotek	34
2.7.	Tinjauan Sediaan Farmasi	41
BAB 3 TINJAUAN KHUSUS APOTEK		51
3.1.	Sejarah Berdirinya Apotek Siguragura.....	51
3.2.	Struktur Organisasi Apotek.....	51
3.3.	Lokasi Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang.....	53
3.3.1.	Lokasi dan Bangunan Apotek Siguragura	53
3.3.2.	Tata Ruang Apotek Siguragura	54
3.3.3.	Sarana dan Prasarana Apotek Siguragura	56
3.4.	Sistem Manajemen Apotek	57
3.4.1.	Pengoloaan Sumber Daya Manusia.....	58
3.4.2.	Pengolaan Obat dan Non Obat.....	59
3.5.	Pelayanan Kefarmasian	78
3.5.1.	Pelayanan Non-Resep.....	78
3.5.2.	Pelayanan Resep.....	78
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN		86
4.1.	Skrining Administratif	87
4.2.	Skrining Farmasetis	88
4.3.	Skrining Klinis.....	88
4.3.1.	Tinjauan tentang Chlorpheniramine Maleate	88
4.3.2.	Tinjauan tentang Ambroxol	89
4.3.3.	Tinjauan tentang Dexamethasone	90
4.3.4.	Tinjauan tentang Salbutamol	91
4.3.5.	Tinjauan tentang Vitamin C.....	93
4.3.6.	Tinjauan tentang Apialys Drop 10 ml	94
4.5.	Alur Pelayanan Resep	97
4.6.	Copy Resep dan Etiket.....	99
4.7.	Pembahasan Resep	99
4.8.	Konseling	101
4.8.1.	Pembahasan Resep antiinfeksi	103

4.9.	Skrining Administratif	104
4.10.	Skrining Farmasetis	104
4.11.	Skrining Klinis.....	105
4.11.1.	Tinjauan tentang Azithromycin kaplet 500 mg.....	105
4.11.2.	Tinjauan tentang Fluvir	106
4.11.3.	Tinjauan tentang Fluimucil	109
4.12.	Alur Pelayanan Resep	111
4.13.	Etiket dan Copy Resep	113
4.14.	Pembahasan Resepnon-comunicable	116
4.14.1.	Skrining Administratif.....	117
4.14.2.	Skrining Farmasetis	117
4.14.3.	Skrining Klinis.....	118
4.14.4.	Tinjauan tentang Gliclazide.....	121
4.14.5.	Tinjauan tentang Omeprazole	123
4.14.6.	Tinjauan tentang Sanmag.....	124
4.14.7.	Tinjauan tentang Vitamin B Complex	127
4.15.	Skrining Klinis resep <i>Non-commicable</i>.....	129
4.15.1.	Alur Pelayanan Resep	129
4.15.2.	Etiket dan Copy Resep	131
4.15.3.	Pembahasan Resep	132
4.16.	Konseling	134
4.17.	Layanan Swamedikasi.....	136
4.17.1.	Assesment Pasien.....	136
4.17.2.	Tinjauan tentang Tempra Drop	137
4.18.	KIE.....	139
4.19.	Studi Kasus PKPA Online	140
4.20.	Skrining Administratif.....	146
4.21.	Skrining Farmasetis	146
4.22.	Skrining Klinis.....	147
4.22.1.	Tinjauan tentang Ventolin Inhalasi.....	147

4.22.2. Tinjauan tentang Epexol (Ambroxol).....	148
4.22.3. Tinjauan tentang Dexamethasone	150
4.22.4. Pembahasan.....	151
4.22.5. Konseling	152
4.23. Studi Kasus 2	155
4.23.1. Kasus.....	155
4.23.2. Analisa Kasus	155
4.24. Studi kasus 3.....	157
4.24.1. Pembahasan.....	157
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	158
5.1. Kesimpulan	158
5.2. Saran	159
LAMPIRAN 1.....	161
DAFTAR PUSTAKA	178

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penggolongan Obat Prekursor.....	47
Tabel 3.1. Metode Konsumsi	65
Tabel 4.1. Skrining Administrasi Resep asli Anak.....	87
Tabel 4.2. Skrining Farmasetis Resep Anak.....	88
Tabel 4.3. Skrining Kinis resep Anak	95
Tabel 4.4. Skrining Administrasi Resep antiinfeksi	104
Tabel 4.5. Skrining Farmasetis Resep antiinfeksi	104
Tabel 4.6. Skrining Klinis resep Infeksi.....	111
Tabel 4.7. Skrining Administrasi Resep <i>Non-Communicable</i>	117
Tabel 4.8. Skrining Farmasetis Resep <i>Non-Communicable</i>	117
Tabel 4.9. Kesesuaian dosis pustaka dengan dosis dalam resep	129
Tabel 4.10. Skrining Administrasi Resep Anak.....	146
Tabel 4.11. Skrining Farmasetis Resep Anak.....	146

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Logo Obat Bebas.....	42
Gambar 2.2. Logo Obat Bebas Terbatas	43
Gambar 2.3 Peringatan Obat Bebas Terbatas	43
Gambar 2.4. Logo Obat Keras.....	44
Gambar 2.5. Logo Obat Narkotika.....	45
Gambar 2.6. Logo Obat Generik	49
Gambar 2.7. Logo Obat Tradisional.....	50
Gambar 3.1. Struktur Organisasi Apotek Siguragura	53
Gambar 3.2 Denah Apotek Siguragura	55
Gambar 4.1. Resep asli Anak.....	87
Gambar 4.2. Etiket Racikan	99
Gambar 4.3. Etiket Apialys Drop	99
Gambar 4.4. Resep antiinfeksi	103
Gambar 4.5. Etiket Azitromycin.....	113
Gambar 4.6. Etiket Fluvir.....	113
Gambar 4.7. Etiket Fluimucil	113
Gambar 4.8. Resep asli <i>non-comunicable</i>	117
Gambar 4.9. Etiket Metformin	131
Gambar 4.10. Etiket Gliclazide.....	131
Gambar 4.11. Etiket Omeprazole	131
Gambar 4.12. Etiket Sanmag Syrup.....	131
Gambar 4.13. Etiket Vitamin B Complex.....	131
Gambar 4.14. Studi Kasus	146