

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK PRO-THA FARMA
JL. IMAM BONJOL NO. 13 GELURAN, SIDOARJO
21 JUNI – 10 JULI 2021**



PERIODE LVII

**DISUSUN OLEH:
ANISATUN ALIFA, S.Farm.
2448720118**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK PRO-THA FARMA
JL. IMAM BONJOL NO. 13 GELURAN, SIDORJO
21 JUNI – 10 JULI 2021**

DISUSUN OLEH:

ANISATUN ALIFA, S.Farm.

2448720118

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I

Pembimbing II



apt. Tenny Inayah Erowati, S.Si.

APA Pro-THA Farma

SIPA: 19770716/SIPA_3515/2016/2140

Prof. Dr. apt. Tutuk Budiati, MS.

NIK: 241. 18. 0996

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA

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

Nama : Anisatun Alifa, S.Farm.

NRP : 2448720118

Menyetujui laporan PKPA saya:

Di : Apotek pro-THA Farma

Alamat : Jl. Imam Bonjol No. 13, Geluran, Sidoarjo

Waktu Pelaksanaan : 21 Juni 2021 – 10 Juli 2021

Untuk dipublikasikan/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.

Sidoarjo, 10 Juli 2021

Yang Menyatakan,



Anisatun Alifa, S.Farm.

2448720118

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 pro-THA Farma 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 mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan PKPA ini :

1. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah menyediakan sarana prasarana sehingga segala proses studi di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dapat berjalan dengan baik.
2. apt. Sumi Wijaya, S.Si, Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah membimbing kami sehingga proses PKPA apotek baik online maupun offline berjalan dengan lancar
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 atau offline.
4. apt. Tenny Inayah Erowati, S.Si. selaku Apoteker Penanggung Jawab Apotek pro-THA Farma sekaligus Pembimbing I selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.

5. Apt. Prof. Dr. Tutuk Budiati, MS. selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan serta masukan selama Praktek Kerja Profesi Apoteker
6. Seluruh staf apotek Pro-THA Farma, yang telah menerima dengan baik dan membantu selama pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
7. Orang Tua dan adik tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi, doa serta dukungan baik secara moral maupun material sehingga dapat menyelesaikan laporan ini.
8. apt. Veny Nindia Yudhi, S.Farm. yang telah banyak memberikan inspirasi, doa dan semangat selama penyusunan laporan ini.
9. Rekan satu tim PKPA (Refos, Eva, Mayo, dan Rufus) yang telah berbagi ilmu dan informasi dalam proses pengerjaan laporan ini.
10. Sahabat-sahabat tersayang Erna, Hillary, Firla, Ika serta teman-teman Apoteker 57 UKWMS yang telah mendukung dan memberikan motivasi kepada saya.
11. Member BTS (Kim Namjoon, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung, dan Jeon Jungkook) yang selalu menjadi pembangkit semangat dan inspirasi saya.

Penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini, oleh sebab itu penulis mengharapakan 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.

Sidoarjo, 10 Juli 2021

Anisatun Alifa. S.Farm.

2448720118

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
BAB 2 : TINJAUAN UMUM APOTEK	5
2.1 Definisi Apotek	5
2.2 Pendirian Apotek	6
2.2.1 Persyaratan Pendirian Apotek	6
2.2.2 Sumber Daya Manusia.	8
2.2.3 Perizinan Pendirian Apotek.....	12
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai (BMHP)	16
2.3.1 Perencanaan.....	16
2.3.2 Pengadaan.....	17
2.3.3 Penerimaan	18
2.3.4 Penyimpanan.	19
2.3.5 Pemusnahan dan Penarikan.....	20
2.3.6 Pengendalian.....	21
2.3.7 Pencatatan dan Pelaporan.....	21

	Halaman
2.4 Pelayanan Kefarmasian.....	22
2.4.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	22
2.4.2 <i>Dispensing</i>	23
2.4.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	25
2.4.4 Konseling	26
2.4.5 Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Home Pharmacy Care</i>).....	28
2.4.6 Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	28
2.4.7 Monitoring Efek Samping (MESO).....	29
BAB 3 : TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT PKPA	31
3.1 Sejarah Berdirinya Apotek Pro-THA Farma.....	31
3.2 Struktur Organisasi Apotek Pro-THA Farma.....	32
3.3 Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang	33
3.3.1 Lokasi dan Bangunan Apotek Pro-THA Farma	33
3.3.2 Tata Ruang Apotek Pro-THA Farma.....	34
3.3.3 Sarana Penunjang Apotek Pro-THA Farma.....	38
3.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan.....	38
3.4.1 Perencanaan.....	38
3.4.2 Pengadaan.....	38
3.4.3 Penerimaan	40
3.4.4 Penyimpanan	42
3.4.5 Pemusnahan dan Penarikan.....	44
3.4.6 Pengendalian.....	45
3.4.7 Pencatatan dan Pelaporan.....	45
3.5 Pelayanan Kefarmasian.....	46
3.5.1 Pelayanan Resep	45
3.5.2 Pelayanan Non Resep	52

Halaman

BAB 4 : LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	54
4.1 Pembahasan Resep Pediatri.....	54
4.1.1 Skrining Administratif	55
4.1.2 Skrining Farmasetis	55
4.1.3 Skrining Klinis	56
4.1.4 Kesesuaian Dosis Obat.....	60
4.1.5 Alur Pelayanan Resep	61
4.1.6 Etiket dan Turunan Resep	63
4.1.7 Pembahasan Resep.....	64
4.1.8 KIE kepada Pasien	65
4.2 Pembahasan Resep Infeksi	67
4.2.1 Skrining Administratif	67
4.2.2 Skrining Farmasetis	68
4.2.3 Skrining Klinis	68
4.2.4 Kesesuaian Dosis Obat.....	72
4.2.5 Alur Pelayanan Resep	73
4.2.6 Etiket dan Turunan Resep	74
4.2.7 Pembahasan Resep.....	75
4.2.8 KIE kepada Pasien	77
4.3 Pembahasan Resep <i>Non Communicable Disease</i>	79
4.3.1 Skrining Administratif	79
4.3.2 Skrining Farmasetis	80
4.3.3 Skrining Klinis	80
4.3.4 Kesesuaian Dosis Obat.....	84
4.3.5 Alur Pelayanan Resep	85
4.3.6 Etiket dan Turunan Resep	86

	Halaman
4.3.7 Pembahasan Resep.....	88
4.3.8 KIE kepada Pasien.....	90
4.4 Layanan Swamedikasi dan/atau Permintaan Sediaan OWA.....	91
4.5 Pembahasan Studi Kasus PKPA Daring.....	94
4.5.1 Kasus Alur Administratif Pendirian Apotek dan Pengurusan Surat yang Dibutuhkan.....	94
4.5.2 Studi Kasus Prosedur Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	99
4.5.3 Kasus Swamedikasi 1.....	108
4.5.3 Kasus Swamedikasi 2.....	111
4.6 Tugas Khusus dari Apotek.....	114
BAB 5 : PENUTUP.....	115
5.1 Kesimpulan.....	115
5.2 Saran.....	116
DAFTAR PUSTAKA.....	118

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Skrining Administratif Resep Pediatri	55
Tabel 4.2 Skrining Farmasetis Resep Pediatri	55
Tabel 4.3 Tinjauan Teori tentang Asvex	56
Tabel 4.4 Tinjauan Teori tentang Ventolin.....	56
Tabel 4.5 Tinjauan Teori tentang Tremenza.....	57
Tabel 4.6 Tinjauan Teori tentang Heptasan.....	58
Tabel 4.7 Tinjauan Teori tentang Zibramax	59
Tabel 4.8 Kesesuaian Dosis Resep Pediatri.....	60
Tabel 4.9 Skrining Administratif Resep Infeksi	67
Tabel 4.10 Skrining Farmasetis Resep Infeksi	68
Tabel 4.11 Tinjauan Teori tentang Biothicol.....	68
Tabel 4.12 Tinjauan Teori tentang Braxidin.....	69
Tabel 4.13 Tinjauan Teori tentang Panadol.....	70
Tabel 4.14 Tinjauan Teori tentang Imodium	71
Tabel 4.15 Kesesuaian Dosis Resep Infeksi	72
Tabel 4.16 Skrining Administratif Resep <i>Non Communicable Disease</i>	79
Tabel 4.17 Skrining Farmasetis Resep <i>Non Communicable Disease</i>	80
Tabel 4.18 Tinjauan Teori tentang Anpiride	80
Tabel 4.19 Tinjauan Teori tentang Forbetes XR 500.....	81
Tabel 4.20 Tinjauan Teori tentang Neurosanbe.....	82
Tabel 4.21 Tinjauan Teori tentang Alpentin 100.....	84
Tabel 4.22 Kesesuaian Dosis Resep <i>Non Communicable Disease</i>	84
Tabel 4.23 Metode WWHAM	92
Tabel 4.24 Tinjauan Teori tentang Natrium Diklofenak	92

Halaman

Tabel 4.25 Skrining Administratif Resep 1	100
Tabel 4.26 Skrining Farmasetis Resep 1	100
Tabel 4.27 Tinjauan Teori tentang Ventolin Inhaler.....	100
Tabel 4.28 Tinjauan Teori tentang Epexol	101
Tabel 4.29 Tinjauan Teori tentang Dexamethasone.....	101
Tabel 4.31 Kesesuaian Dosis Resep 1	102
Tabel 4.32 Metode WWHAM	109
Tabel 4.33 Pilihan Terapi Obat	109
Tabel 4.34 Metode WWHAM	112
Tabel 4.35 Pilihan Terapi Obat	112

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Alur Perizinan Pendirian Apotek	15
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Apotek Pro-THA Farma	32
Gambar 3.2 Apotek Pro-THA Farma	33
Gambar 3.3 Papan Praktik Apotek Pro-THA Farma.....	34
Gambar 3.4 Denah Apotek Pro-THA Farma	35
Gambar 3.5 Website SIPNAP	46
Gambar 4.1 Resep Pediatri	54
Gambar 4.2 Etiket Zibramax Sirup	63
Gambar 4.3 Etiket Obat Racikan.....	63
Gambar 4.4 Turunan Resep Pediatri	63
Gambar 4.5 Resep Infeksi.....	67
Gambar 4.6 Etiket Obat Biothicol.....	74
Gambar 4.7 Etiket Obat Braxidin.....	74
Gambar 4.8 Etiket Obat Panadol.....	74
Gambar 4.9 Etiket Obat Imodium	75
Gambar 4.10 Turunan Resep Infeksi.....	75
Gambar 4.11 Resep <i>Non Communicable Disease</i>	79
Gambar 4.12 Etiket Obat Anpiride 2 mg.....	86
Gambar 4.13 Etiket Obat Forbetes XR 500.....	86
Gambar 4.14 Etiket Obat Neurosanbe.....	87
Gambar 4.15 Etiket Obat Alpentin 100	87
Gambar 4.16 Turunan Resep <i>Non Communicable Disease</i>	88
Gambar 4.17 Alur Mutasi antar Provinsi.....	96
Gambar 4.18 Resep Kasus 1	99
Gambar 4.19 Etiket Ventolin Inhaler	104

Gambar 4.20	Etiket Obat Racikan.....	104
Gambar 4.21	Turunan Resep Kasus 1	105
Gambar 4.22	Brosur Maag/ <i>Gastritis</i>	114

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Papan SIPA Apotek Pro-THA Farma.....	120
Lampiran 2 Surat Izin Apotek Pro-THA Farma.....	121
Lampiran 3 SPO Perencanaan Sediaan Farmasi dan Perbekalan Kesehatan	122
Lampiran 4 SPO Pemesanan Obat Narkotika	124
Lampiran 5 SPO Pemesanan Obat Psikotropika	126
Lampiran 6 SPO Penerimaan Sediaan Farmasi dan Perbekalan Kesehatan	128
Lampiran 7 SPO Penerimaan Obat Narkotika	131
Lampiran 8 SPO Penerimaan Obat Psikotropika	133
Lampiran 9 Blangko Surat Pesanan Obat Bebas/Non Obat	135
Lampiran 10 Blangko Surat Pesanan Narkotika	136
Lampiran 11 Blangko Surat Pesanan Psikotropika	137
Lampiran 12 Blangko Surat Pesanan Prekursor.....	138
Lampiran 13 Blangko Tanda Terima	139
Lampiran 14 SPO Skrining Resep	140
Lampiran 15 SPO Pelayanan Resep	142
Lampiran 16 SPO Pembuatan Obat Racikan	144
Lampiran 17 Blangko Nomor Resep.....	148
Lampiran 18 Blangko Etiket	149
Lampiran 19 Blangko Turunan Resep.....	150
Lampiran 20 Blangko Kwitansi Resep.....	151
Lampiran 21 Blangko Nota Pembelian Non Resep.....	152
Lampiran 22 Blangko Kartu Stock.....	153
Lampiran 23 Blangko Patient Medication Record	154
Lampiran 24 Daftar 50 Obat di Apotek Pro-THA Farma.....	155