

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK PRO-THA FARMA
JL. IMAM BONJOL NO.13 GELURAN, TAMAN,
SIDOARJO
3 OKTOBER – 5 NOVEMBER 2022**



**DISUSUN OLEH:
ROMANTIKA LINGAWAN HELIANTO
NRP : 2448722069**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DIAPOTEK PRO-THA FARMA
JL. IMAM BONJOL NO 13, GELURAN SIDOARJO
3 OKTOBER – 5 NOVEMBER 2022**

**DISUSUN OLEH:
ROMANTIKA LINGAWAN HELIANTO
NRP. 2448722069**

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

DISETUJUI OLEH

Pembimbing I,



apt. Tenny Inayah Erowati, S.Si.

APA pro-THA Farma

SIPA:551.4.1/170/SIPA.FK/VI/438.5.2/2021

Pembimbing II,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Tutuk B.', with a horizontal line underneath.

Prof. Dr. Tutuk B., M.S., Apt

NIK. 241.18.0996

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN
PKPA**

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

Nama : Romantika Lingawan Helianto

NRP : 2448722069

Menyetujui laporan PKPA ini:

Di : Apotek pro-Tha Farmasi

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

Waktu : 3 Oktober – 5 November 2022

Untuk dipublikasikan atau 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 Praktik Kerja Profesi Apoteker ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 5 November 2022

Yang menyatakan



Romantika Lingawan Helianto

KATA PENGANTAR

Puji syukur pada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek pro-THA Farma Jl. Imam Bonjol No 13, Geluran, Taman, Sidoarjo pada tanggal 3 Oktober – 5 November 2022 secara luring di Apotek pro-THA Farma.

Kegiatan dan pembuatan laporan PKPA dapat terlaksana dengan baik berkat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. apt. Tenny Inayah Erowati S.Si. selaku pembimbing I, pembimbing PKPA dan Pemilik Sarana Apoteker (PSA) sekaligus Apoteker Pengelola Apotek (APA) Apotek pro-Tha Farma yang telah memberikan kesempatan dan menerima penulis untuk dapat melaksanakan PKPA di apotek pro-Tha Farma, serta dengan sabar membimbing, mengajarkan, mengarahkan dan menyediakan waktu serta tenaga kepada penulis dalam pembuatan laporan dan selama PKPA berlangsung.
2. Prof. Dr. Tutuk Budiati., M.S., apt selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan sabar membimbing dalam pembuatan laporan dan selama PKPA berlangsung
3. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip. S., Ph.D., Apt, selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, apt. Caroline, S.Si., M.Si selaku Koodinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang membantu dan memberikan kesempatan dalam melaksanakan PKPA di Apotek.

4. apt. Restry Sinansari, S.Far., M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mengupayakan terselenggaranya Praktik Kerja Profesi ini sehingga kami dapat memperoleh lebih banyak ilmu.
5. Apoteker pendamping (Bu Novi) dan seluruh asisten apoteker di apotek pro-THA yang telah ikut membantu dan mendampingi praktek kerja profesi apoteker hingga selesai
6. Orang tua yang selalu memberi motivasi, doa dan dukungan baik secara moral maupun material selama awal hingga selesai.

Mengingat bahwa laporan PKPA ini jauh dari kata sempurna dan Praktik Kerja Profesi ini merupakan pengalaman belajar hal yang baru dalam melakukan pelayanan kefarmasian dalam bidang apotek, sehingga kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan untuk membuat laporan ini menjadi lebih baik. Semoga laporan PKPA ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu kefarmasian di masa depan dan bagi masyarakat.

Surabaya, November 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker	2
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker	2
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK	3
2.1 Definisi Umum Apotek	3
2.2 Tugas dan Fungsi Apotek	3
2.3 Pendirian Apotek	4
2.3.1 <i>Pengurusan STRA dan SIPA bagi Apoteker</i>	6
2.3.2 <i>SIMONA</i>	7
2.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi	9
2.5 Pelayanan Kefarmasian Klinik	11
2.6 Nine Star Farmasi	14
BAB 3 TINJAUAN APOTEK PRO-THA FARMA	16
3.1 Sejarah	16
3.2 Visi, Misi dan Motto	16
3.2.1 <i>Visi</i>	16
3.2.2 <i>Misi</i>	17
3.2.3 <i>Motto</i>	17
3.3 Struktur Organisasi dan Personalia	17
3.4 Lokasi, Bangunan, Tata Ruang, dan Sarana Penunjang	18
3.4.1 <i>Lokasi dan Bangunan</i>	18

	Halaman
3.4.2	<i>Tata Ruang</i> 18
3.4.3	<i>Sarana Penunjang</i> 19
3.5	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan 20
3.5.1	<i>Perencanaan</i> 20
3.5.2	<i>Pengadaan</i> 20
3.5.3	<i>Penerimaan</i> 22
3.5.4	<i>Penyimpanan</i> 23
3.5.5	<i>Pemusnahan</i> 24
3.5.6	<i>Pengendalian</i> 25
3.5.7	<i>Pencatatan dan Pelaporan</i> 25
3.6	Pelayanan Kefarmasian 26
3.6.1	<i>Pengkajian, Pelayanan Resep dan Dispensing</i> 26
3.6.2	<i>Pelayanan Informasi Obat</i> 27
3.6.3	<i>Pelayanan Kefarmasian di Rumah</i> 27
3.6.4	<i>Pemantauan Terapi Obat (PTO)</i> 28
BAB 4	LAPORAN HASIL PKPA 29
4.1	Resep obat hipertensi 29
4.1.1	<i>Skrining administrasi resep obat hipertensi</i> 29
4.1.2	<i>Skrining farmasetik resep obat hipertensi</i> 30
4.1.3	<i>Skrining klinis resep obat hipertensi</i> 30
4.1.4	<i>Kesesuaian dosis resep obat hipertensi</i> 32
4.1.5	<i>Kebutuhan obat resep hipertensi</i> 32
4.1.6	<i>Alur pelayanan resep obat hipertensi</i> 33
4.1.7	<i>Etiket dan turunan resep obat hipertensi</i> 34
4.1.8	<i>Pembahasan resep obat hipertensi</i> 35
4.1.9	Penjelasan obat kepada pasien 36
4.2	Resep obat alergi 38
4.2.1	<i>Skrining administrasi resep obat alergi</i> 38

	Halaman
4.2.2	<i>Skrining farmasetik resep obat alergi</i> 39
4.2.3	<i>Skrining klinis resep obat alergi</i> 39
4.2.4	<i>Kesesuaian dosis resep obat alergi</i> 41
4.2.5	<i>Kebutuhan obat resep alergi</i> 42
4.2.6	<i>Alur pelayanan kasus resep obat alergi</i> 42
4.2.7	<i>Etiket dan turunan resep obat alergi</i> 43
4.2.8	<i>Pembahasan resep obat alergi</i> 45
4.2.9	<i>Penjelasan obat kepada pasien</i> 46
4.3	Resep obat osteoarthritis..... 47
4.3.1	<i>Skrining administrasi resep obat osteoarthritis</i> 48
4.3.2	<i>Skrining farmasetik obat osteoarthritis</i> 48
4.3.3	<i>Skrining klinis resep obat osteoarthritis</i> 48
4.3.4	<i>Kesesuaian dosis resep obat osteoarthritis</i> 50
4.3.5	<i>Kebutuhan obat resep osteoarthritis</i> 50
4.3.6	<i>Alur pelayanan resep obat osteoarthritis</i> 50
4.3.7	<i>Etiket dan turunan resep obat osteoarthritis</i> 52
4.3.8	<i>Pembahasan resep obat osteoarthritis</i> 53
4.3.9	<i>Penjelasan obat kepada pasien</i> 54
4.4	Resep pediatri 55
4.4.1	<i>Skrining administrasi resep pediatri</i> 55
4.4.2	<i>Skrining farmasetik resep pediatri</i> 56
4.4.3	<i>Skrining klinis resep pediatri</i> 56
4.4.4	<i>Kesesuaian dosis resep pediatri</i> 60
4.4.5	<i>Kebutuhan obat resep pediatri</i> 61
4.4.6	<i>Alur pelayanan resep pediatri</i> 61
4.4.7	<i>Etiket dan turunan resep pediatri</i> 64
4.4.8	<i>Pembahasan resep pediatri</i> 65
4.4.9	<i>Penjelasan obat kepada pasien</i> 66

	Halaman
4.4.10 <i>Penarikan sediaan sirup</i>	67
4.5 Swamedikasi	68
4.6 Tugas brosur	70
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	71
5.1 Kesimpulan	71
5.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	75

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1	Skrining administrasi resep obat hipertensi 29
Tabel 4.2	Lanjutan skrining administrasi resep obat hipertensi..... 30
Tabel 4.3	Skrining farmasetik resep obat hipertensi..... 30
Tabel 4.4	Tinjauan candesartan 30
Tabel 4.5	Lanjutan tinjauan candesartan 31
Tabel 4.6	Tinjauan furosemide 31
Tabel 4.7	Lanjutan tinjauan furosemide 32
Tabel 4.8	Tinjauan kesesuaian dosis kasus obat hipertensi 32
Tabel 4.9	Tinjauan kebutuhan obat kasus resep hipertensi..... 32
Tabel 4.10	Skrining administrasi resep obat alergi..... 38
Tabel 4.11	Skrining farmasetik resep obat alergi 39
Tabel 4.12	Tinjauan interhistin..... 39
Tabel 4.13	Lanjutan tinjauan interhistin 40
Tabel 4.14	Tinjauan lameson..... 40
Tabel 4.15	Tinjauan Benoson N 41
Tabel 4.16	Tinjauan kesesuaian dosis kasus resep obat alergi 41
Tabel 4.17	Tinjauan kebutuhan obat kasus resep alergi 42
Tabel 4.19	Skrining administrasi resep obat tulang 48
Tabel 4.20	Skrining farmasetik resep obat osteoarthritis..... 48
Tabel 4.21	Tinjauan meloxicam 48
Tabel 4.22	Lanjutan tinjauan meloxicam 49
Tabel 4.23	Tinjauan glukosamine..... 49
Tabel 4.24	Lanjutan tinjauan glukosamine 50
Tabel 4.25	Tinjauan kesesuaian dosis obat kasus resep osteoarthritis 50
Tabel 4.26	Tinjauan kebutuhan obat kasus resep osteoarthritis..... 50

	Halaman
Tabel 4.27	Skринing administrasi resep pediatri 55
Tabel 4.28	Lanjutan skринing administrasi resep pediatri 56
Tabel 4.29	Skринing farmasetik resep pediatri 56
Tabel 4.30	Tinjauan teoritis ibuprofen 56
Tabel 4.31	Lanjutan tinjauan teoritis ibuprofen..... 57
Tabel 4.32	Tinjauan teoritis N-asetylsistein 57
Tabel 4.33	Tinjauan teoritis tremenza 57
Tabel 4.34	Lanjutan tinjauan teoritis tremenza 58
Tabel 4.35	Tinjauan teoritis dexamethasone 58
Tabel 4.36	Lanjutan tinjauan teoritis dexamethasone..... 59
Tabel 4.37	Tinjauan teoritis amoxycillin syrup 59
Tabel 4.38	Lanjutan tinjauan teoritis amoxycillin syrup..... 60
Tabel 4.39	Tinjauan kesesuaian dosis obat kasus resep pediatri 60
Tabel 4.40	Lanjutan tinjauan kesesuaian dosis obat kasus resep pediatri..... 61
Tabel 4.41	Tinjauan kebutuhan obat kasus pediatri..... 61
Tabel 4.42	Hasil swamedikasi dengan metode WWHAM 69

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Alur OSS RBA 5
Gambar 2.2	Alur STRA online..... 7
Gambar 2.3	Alur pembuatan SIPA..... 7
Gambar 3.1	Logo Apotek pro-THA Farma..... 16
Gambar 3.2	Struktur organisasi apotek pro-THA Farma 17
Gambar 3.3	Apotek pro-THA Farma 18
Gambar 3.4	Tata ruang apotek pro-THA Farma 19
Gambar 4.1	Resep obat hipertensi..... 29
Gambar 4.2	Etiket resep hipertensi 34
Gambar 4.3	Turunan resep hipertensi 35
Gambar 4.4	Resep obat alergi 38
Gambar 4.5	Etiket resep alergi 44
Gambar 4.6	Turunan resep alergi 45
Gambar 4.7	Resep obat osteoarthritis..... 47
Gambar 4.8	Etiket resep osteoarthritis 52
Gambar 4.9	Turunan resep osteoarthritis 53
Gambar 4.10	Resep obat pediatri 55
Gambar 4.11	Etiket resep pediatri 64
Gambar 4.12	Turunan resep pediatri..... 65
Gambar 4.13	Brosur Influenza 70

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Surat pesanan obat..... 75
Lampiran 2	Kartu stock 77
Lampiran 3	Blanko nomor resep..... 78
Lampiran 4	Etiket 79
Lampiran 5	Blanko turunan resep..... 80
Lampiran 6	Blanko nota..... 81
Lampiran 7	Form pelayanan informasi obat 82
Lampiran 8	Form patient medical record 83
Lampiran 9	SPO perencanaan sediaan farmasi dan perbekalan farmasi 84
Lampiran 10	Lanjutan SPO perencanaan sediaan farmasi dan perbekalan farmasi 85
Lampiran 11	SPO penerimaan sediaan farmasi dan perbekalan farmasi 86
Lampiran 12	Lanjutan SPO penerimaan sediaan farmasi dan perbekalan farmasi..... 87
Lampiran 13	SPO pemesanan obat narkotika 88
Lampiran 14	SPO penerimaan obat narkotika 89
Lampiran 15	Lanjutan SPO penerimaan obat narkotika 90
Lampiran 16	SPO pemesanan obat psikotropika 91
Lampiran 17	SPO penerimaan obat psikotropika 92
Lampiran 18	Lanjutan SPO penerimaan obat psikotropika 93
Lampiran 19	SPO skrining resep 94
Lampiran 20	SPO pembuatan obat racikan..... 95
Lampiran 21	Lanjutan SPO pembuatan obat racikan..... 96
Lampiran 22	Lanjutan SPO pembuatan obat racikan..... 97
Lampiran 23	Lanjutan SPO pembuatan obat racikan..... 98

	Halaman
Lampiran 24	Daftar 50 obat di apotek pro-THA Farma 99
Lampiran 25	Lanjutan daftar 50 obat di apotek pro-THA Farma 100
Lampiran 26	Lanjutan daftar 50 obat di apotek pro-THA Farma 101
Lampiran 27	Lanjutan daftar 50 obat di apotek pro-THA Farma 102
Lampiran 28	Lanjutan daftar 50 obat di apotek pro-THA Farma 103