

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK PRO-THA FARMA
JL. IMAM BONJOL NO. 13, GELURAN, TAMAN, SIDOARJO
02 MEI – 03 JUNI 2023**



PERIODE LXI

**DISUSUN OLEH:
JEANNE MARGARETHA LIMANTO, S.Farm.
NRP. 2448722105**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK PRO-THA FARMA
JL. IMAM BONJOL NO. 13, GELURAN, TAMAN, SIDOARJO
02 MEI – 03 JUNI 2023**

**DISUSUN OLEH:
JEANNE MARGARETHA LIMANTO, S.Farm.
NRP. 2448722105**

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



Apotek pro-THA Farma

Jl Imam Bonjol 13, Geluran
Sepanjang, Sidoarjo
Telp. (031) 7879657
HP/WA : 08113401696

apt. Tenny Inayah Erowati, S. Si.

APA Pro-Tha Farma

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

Pembimbing II,

Prof. Dr. apt. Tutuk Budiati, MS.

NIK. 241.18.0996

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Jeanne Margaretha Limanto, S.Farm.

NRP : 2448722105

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Apotek pro-THA Farma

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

Waktu pelaksanaan : 02 Mei – 03 Juni 2023

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.

Surabaya, Juni 2023

Yang Menyatakan,



Jeanne Margaretha Limanto, S.Farm.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan pada Tuhan Yang Maha Esa atas segala pertolongan, rahmat, dan kasih-Nya yang dilimpahkan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek pro-THA Farma yang terlaksana selama 5 minggu pada tanggal 2 Mei – 3 Juni 2023. Penyusunan laporan ini dimaksudkan untuk memberikan pengetahuan sekaligus pengalaman secara nyata mengenai berbagai kegiatan yang dilakukan di apotek, termasuk peran Apoteker di dalamnya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini dapat terselesaikan berkat adanya bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah berperan:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa memberikan bantuan, melancarkan setiap kegiatan, merancang rencana terbaik, serta memberikan jawaban atas segala kesulitan yang dialami penulis.
2. Ibu apt. Tenny Inayah Erowati, S.Si., M.Farm. selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah menerima penulis di Apotek pro-THA Farma, serta memberikan ilmu, pengalaman, nasehat dan saran selama penulis melakukan PKPA di Apotek.
3. Prof. Dr. apt. Tutuk Budiati, MS selaku Dosen Pembimbing 2 yang senantiasa meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam merancang laporan ini sejak awal hingga akhir.
4. Bapak apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Ibu apt. Sumi Wijaya, S. Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi dan Ibu Restry Sinansari,

S.Farm., M.Farm. selaku Kaprodi Profesi Apoteker atas kesempatan yang diberikan untuk penulis dalam menempuh jenjang pendidikan di Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

5. apt. Caroline, S.Si., M.Si. selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang telah memberikan kesempatan penulis untuk melakukan PKPA di Apotek.
6. Keluarga penulis, yang senantiasa mendoakan, memberikan bantuan, bimbingan, serta dukungan sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.
7. Seluruh tenaga kerja di Apotek pro-THA Farma, khususnya Ibu Novi, Mbak Fenny, Ibu Siti, Mbak Citra, Mbak Wiwin, Mbak Lia, dan Kak Teta yang telah mendampingi penulis di Apotek dan memberikan banyak arahan yang berguna bagi penulis.
8. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker angkatan LXI Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari adanya kekurangan dalam penulisan laporan ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun dari semua pihak untuk dapat disempurnakan. Akhir kata, penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, menambah ilmu pengetahuan, serta wawasan baru bagi para penulis lainnya.

Surabaya, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	4
1.3 Manfaat.....	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK.....	6
2.1 Definisi Apotek	6
2.2 Landasan Hukum Apotek	7
2.3 Pendirian Apotek	7
2.3.1 Persyaratan Pendirian	7
2.3.2 Pendirian Izin Apotek.....	10
2.3.3 Tata Cara Pengurusan SIA	11
2.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	12
2.5 Pelayanan Kefarmasian	20
2.5.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	20
2.5.2 Dispensing.....	22
2.5.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	23
2.5.4 Konseling	24
2.5.5 Pelayanan Kefarmasian di Rumah (Home Pharmacy Care).....	25
2.5.6 Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	26
2.5.7 Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	27

BAB 3 TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT PKPA.....	29
3.1 Sejarah Berdirinya Apotek pro-THA Farma	29
3.2 Visi, Misi, serta Motto dari Apotek pro-THA Farma	29
3.2.1 <i>Visi</i>	29
3.2.2 <i>Misi</i>	29
3.2.3 <i>Motto</i>	30
3.3 Struktur Organisasi Apotek pro-THA Farma	30
3.4 Lokasi, Bangunan, Tata Ruang, dan Sarana Penunjang Apotek...	31
3.4.1 <i>Lokasi dan Bangunan Apotek pro-THA Farma</i>	31
3.4.2 <i>Tata Ruang Apotek pro-THA Farma</i>	31
3.4.3 <i>Sarana Penunjang Apotek pro-THA Farma</i>	33
3.5 Pengelolaan Sediaan Farmasi	34
3.5.1 <i>Perencanaan</i>	34
3.5.2 <i>Pengadaan</i>	35
3.5.3 <i>Penerimaan</i>	36
3.5.4 <i>Penyimpanan</i>	37
3.5.5 <i>Pemusnahan dan Penarikan</i>	38
3.6 Pelayanan Kefarmasian	40
3.6.1 <i>Pengkajian, Pelayanan Resep dan Dispensing</i>	40
3.6.2 <i>Pelayanan Informasi Obat (PIO)</i>	45
3.6.3 <i>Pelayanan Kefarmasian di Rumah (Home Pharmacy Care)</i>	46
BAB IV LAPORAN HASIL KEGIATAN	47
4.1 Resep Infeksi	47
4.1.1 <i>Skrining Administratif</i>	48
4.1.2 <i>Skrining Farmasetik</i>	48
4.1.3 <i>Skrining Klinis</i>	49
4.1.4 <i>Perhitungan Dosis</i>	52

4.1.5	<i>Etiket dan Copy Resep</i>	52
4.1.6	<i>Alur Pelayanan Resep</i>	53
4.1.7	<i>Pembahasan Resep</i>	55
4.1.8	<i>KIE</i>	56
4.2	Resep Hipertensi	57
4.2.1.	<i>Skrining Administratif</i>	57
4.2.2.	<i>Skrining Farmasetik</i>	58
4.2.3.	<i>Skrining Klinis</i>	59
4.2.4.	<i>Perhitungan Dosis</i>	61
4.2.5.	<i>Etiket dan Copy Resep</i>	62
4.2.6.	<i>Alur Pelayanan Resep</i>	64
4.2.7.	<i>Pembahasan Resep</i>	65
4.2.8.	<i>KIE</i>	66
4.3	Resep Diabetes	68
4.3.1.	<i>Skrining Administratif</i>	68
4.3.2.	<i>Skrining Farmasetik</i>	69
4.3.3.	<i>Skrining Klinis</i>	70
4.3.4.	<i>Perhitungan Dosis</i>	72
4.3.5.	<i>Etiket dan Copy Resep</i>	73
4.3.6.	<i>Alur Pelayanan Resep</i>	75
4.3.7.	<i>Pembahasan Resep</i>	76
4.3.8.	<i>KIE</i>	77
4.4	Resep Anak	79
4.4.1.	<i>Skrining Administratif</i>	79
4.4.2.	<i>Skrining Farmasetik</i>	80
4.4.3.	<i>Skrining Klinis</i>	81
4.4.4.	<i>Perhitungan Dosis</i>	85
4.4.5.	<i>Etiket dan Copy Resep</i>	86

4.4.6.	<i>Alur Pelayanan Resep</i>	88
4.4.7.	<i>Pembahasan Resep</i>	89
4.4.8.	<i>KIE</i>	90
4.5	Kasus Swamedikasi	92
4.5.1.	<i>Tinjauan Pengobatan</i>	93
4.5.2.	<i>KIE</i>	93
BAB V PENUTUP		95
5.1	Kesimpulan.....	95
5.2	Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA		97
LAMPIRAN		99

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Struktur Organisasi di Apotek pro-THA Farma	30
Gambar 3.2	Papan Apotek pro-THA Farma.....	31
Gambar 3.3	Denah Apotek pro-THA Farma	32
Gambar 4.1	Resep Infeksi.....	47
Gambar 4.2	Etiket untuk Resep Infeksi	52
Gambar 4.3	Copy Resep untuk Resep Infeksi.....	53
Gambar 4.4	Resep Hipertensi	57
Gambar 4.5	Etiket untuk Nifedipine.	62
Gambar 4.6	Etiket untuk Tuzalos.....	62
Gambar 4.7	Etiket untuk Dexamethasone.....	63
Gambar 4.8	Etiket untuk Becom-C.....	63
Gambar 4.9	Copy Resep untuk Resep Hipertensi	64
Gambar 4.10	Resep Endokrin	68
Gambar 4.11	Etiket untuk Trajenta	73
Gambar 4.12	Etiket untuk Brainact.....	73
Gambar 4.13	Etiket untuk Alpentin	74
Gambar 4.14	Etiket untuk Theragran-M.....	74
Gambar 4.15	Copy Resep untuk Resep Endokrin.....	75
Gambar 4.16	Resep Anak.....	79
Gambar 4.17	Etiket untuk Sanmol Drops	86
Gambar 4.18	Etiket untuk Puyer	86
Gambar 4.19	Etiket untuk Rhinos Neo	87
Gambar 4.20	Copy Resep untuk Resep Anak	87

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Skrining Administratif Resep Infeksi	48
Tabel 4.2	Skrining Farmasetik Resep Infeksi.....	48
Tabel 4.3	Tinjauan mengenai Ambroxol	49
Tabel 4.4	Tinjauan mengenai Asvex	50
Tabel 4.5	Tinjauan mengenai Salbutamol	50
Tabel 4.6	Tinjauan mengenai Rhinofed	51
Tabel 4.7	Tinjauan mengenai Methylprednisolone	51
Tabel 4.8	Perhitungan Dosis Resep Infeksi.....	52
Tabel 4.9	Skrining Administratif Resep Hipertensi.....	57
Tabel 4.10	Skrining Farmasetik Resep Hipertensi	58
Tabel 4.11	Tinjauan mengenai Nifedipin	59
Tabel 4.12	Tinjauan mengenai Tuzalos	60
Tabel 4.13	Tinjauan mengenai Dexamethasone	60
Tabel 4.14	Tinjauan mengenai Becom-C	61
Tabel 4.15	Perhitungan Dosis Resep Hipertensi	61
Tabel 4.16	Skrining Administratif Resep Diabetes	68
Tabel 4.17	Skrining Farmasetik Resep Diabetes.....	69
Tabel 4.18	Tinjauan mengenai Trajenta	70
Tabel 4.19	Tinjauan mengenai Brainact.....	71
Tabel 4.20	Tinjauan mengenai Alpentin.....	71
Tabel 4.21	Tinjauan mengenai Theragran-M	72
Tabel 4.22	Perhitungan Dosis Resep Endokrin	72
Tabel 4.23	Skrining Administratif Resep Anak.....	79
Tabel 4.24	Skrining Farmasetik Resep Anak (Resep 1).....	80
Tabel 4.25	Skrining Farmasetik Resep Anak (Resep 2).....	80
Tabel 4.26	Skrining Farmasetik Resep Anak (Resep 3).....	81

Tabel 4.27	Tinjauan mengenai Sanmol Drop	81
Tabel 4.28	Tinjauan mengenai Spiramycin	82
Tabel 4.29	Tinjauan mengenai Mucopect	83
Tabel 4.30	Tinjauan mengenai Glyceryl Guaiacolat	83
Tabel 4.31	Tinjauan mengenai Ventolin	84
Tabel 4.32	Tinjauan mengenai Rhinos Neo Drop	85
Tabel 4.33	Perhitungan Dosis Resep Anak	85
Tabel 4.34	Metode WWHAM untuk Swamedikasi	92
Tabel 4.35	Tinjauan mengenai Rohto Eye Drops	93

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	Surat Pesanan Obat Reguler	99
LAMPIRAN 2	Surat Pesanan Obat Prekursor	100
LAMPIRAN 3	Surat Pesanan Obat-Obatan Tertentu (OOT)	101
LAMPIRAN 4	Surat Pesanan Obat Psikotropika	102
LAMPIRAN 5	Surat Pesanan Obat Narkotika	103
LAMPIRAN 6	Copy Resep Apotek pro-THA	104
LAMPIRAN 7	Etiket Apotek pro-THA	105
LAMPIRAN 8	Nomor Resep Apotek pro-THA	106
LAMPIRAN 9	Form Pelayanan Informasi Obat (PIO)	107
LAMPIRAN 10	Form <i>Patient Medication Record</i> (PMR)	108
LAMPIRAN 11	Brosur Kesehatan	109