

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK PRO-THA FARMA
JL. IMAM BONJOL NO.13, GELURAN, TAMAN, SIDOARJO
02 OKTOBER – 04 NOVEMBER 2023**



PERIODE LXII

**DISUSUN OLEH:
CLARENCE THEODOSIUS BERNARD HARIJANTO, S.Farm.
NRP. 2448723015**

**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 OKTOBER – 04 NOVEMBER 2023

DISUSUN OLEH:

CLARENCE THEODOSIUS BERNARD HARIJANTO, S.Farm.

NRP. 2448723015

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE LXII

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I



Apotek pro-THA Farma

Jl. Imam Bonjol No. 13, Geluran

Sidoarjo

Telp. 031 7879657

HP/WA : 08113401698

apt. Tenny Inayah Erowati, S.Si., M. Farm

APA Pro-THA Farma

SIPA: 551.4.1/170/SIPA.FK/VI/438.

Pembimbing II

apt. Senny Yesery Esar, S.Si., M.Sc

NIK. 241.01.0520

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Clarence Theodosius Bernard Harijanto

NRP : 2448723015

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Apotek Pro-Tha Farma

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

Waktu pelaksanaan : 02 Oktober – 04 November 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, November 2023
Yang Menyatakan,



Clarence Theodosius Bernard. H, S.Farm.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa. Karena berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang dilaksanakan di Apotek Pro-Tha Farma yang berlangsung selama 5 minggu pada tanggal 2 Oktober - 4 November 2023. Penyusunan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Apoteker pada Program Studi Profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis telah mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak selama proses penelitian guna penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, disampaikan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu proses penyusunan skripsi ini, terutama kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus atas segala hikmat, penyertaan dan karunia-Nya sehingga seluruh proses dapat berjalan dengan lancar dan penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Apoteker.
2. apt. Tenny Inayah Erowati, S.Si., M.Farm. selaku Dosen Pembimbing I yang telah menerima penulis di Apotek Pro-THA Farma untuk melaksanakan PKPA, serta memberikan ilmu, pengalaman, nasehat dan saran selama penulis melakukan PKPA di Apotek.
3. apt. Senny Yesery Esar, S.Si., M.Sc selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga dalam memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan dengan baik.
4. apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, apt. Sumi Wijaya, Ph.D. selaku Dekan

5. Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang diberikan kepada penulis dalam menempuh pendidikan di Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker.
6. apt. Caroline, S.Si., M.Si. selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang telah memberikan kesempatan penulis untuk melakukan PKPA di Apotek.
7. Keluarga tercinta yaitu kedua Orang tua, serta adik saya yang telah memberikan dukungan baik secara moral, doa, semangat, kasih sayang dan menemani penulis dari awal penulisan laporan sampai dapat terselesaikan.
8. Seluruh tenaga kerja di Apotek Pro-Tha Farma, yaitu Ibu Novi dan Mbak Fenny selaku Apoteker Pendamping, Mbak Citra selaku Tenaga Teknis Kefarmasian, dan Mbak Wiwin serta Ibu Siti selaku Tenaga Administrasi yang telah turut membantu, membimbing dan mendampingi penulis selama pelaksanaan PKPA.
9. Teman-teman Apoteker angkatan LXII Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan secara khusus teman-teman yang melaksanakan PKPA bersama di Apotek Pro-Tha Farma.
10. Pembina sekaligus kakak rohani, kak Arumi yang telah memberikan dukungan semangat dan doa.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan, waktu, tenaga maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan Laporan Praktik Kerja Apoteker ini. Akhir kata penulis sangat berharap adanya kritik dan saran dari semua pihak agar naskah laporan ini

dapat lebih disempurnakan dan memberi manfaat dan berguna untuk berbagai pihak yang membutuhkannya.

Surabaya, November 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Apotek	5
2.1.1 Pengertian Apotek	5
2.1.2 Fungsi Apotek	5
2.2 Landasan Hukum Apotek	6
2.3 Pendirian Apotek	7
2.3.1 Lokasi	7
2.3.2 Bangunan.....	7
2.3.3 Sarana, Prasarana, dan Peralatan	8
2.3.4 Perizinan Apotek	9
2.4 Pengolahan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	10
2.4.1 Perencanaan.....	10
2.4.2 Pengadaan.....	14
2.4.3 Penerimaan	14
2.4.4 Penyimpanan	15
2.4.5 Pemusnahan dan Penarikan	17

	Halaman
2.4.6 Pengendalian	18
2.4.7 Pencatatan dan Pelaporan	18
2.5 Pelayanan Kefarmasian	19
2.5.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	19
2.5.2 Dispensing	20
2.5.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	21
2.5.4 Konseling.....	22
2.5.5 Pelayanan Kefarmasian di Rumah (Home Pharmacy Care)	23
2.5.6 Pemantauan Terapi Obat (PTO)	21
2.5.7 Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	21
BAB 3. METODE PENELITIAN	28
3.1 Sejarah Berdirinya Apotek Pro-Tha Farma	28
3.2 Visi, Misi, dan Motto dari Apotek Pro-Tha Farma	28
3.2.1 Visi	28
3.2.2 Misi.....	28
3.2.3 Motto	29
3.3 Struktur Organisasi Apotek Pro-Tha Farma	29
3.4 Lokasi, Bangunan, Tata Ruang, dan Sarana Penunjang Apotek.....	30
3.4.1 Lokasi dan Bangunan Apotek Pro-Tha Farma	30
3.4.2 Tata Ruang Apotek Pro-Tha Farma.....	31
3.4.3 Sarana Penunjang Apotek Pro-Tha Farma.....	32
3.5 Sistem Manajemen Apotek Pro-Tha Farma.....	34
3.5.1 Perencanaan.....	34
3.5.2 Pengadaan.....	34
3.5.3 Penerimaan	33

Halaman

3.5.4	Penyimpanan	37
3.5.5	Pemusnahan dan Penarikan	38
3.5.6	Pengendalian	39
3.5.7	Pencatatan dan Pelaporan	39
3.6	Pelayanan Kefarmasian	40
3.6.1	Pengkajian Pelayanan Resep dan Dispensing.....	40
3.6.2	Pelayanan Informasi Obat (PIO)	47
3.6.3	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (Home Pharmacy Care)	47
BAB 4.	Laporan Hasil Kegiatan	49
4.1	Resep Anak.....	49
4.1.1	Skrining Administratif.....	50
4.1.2	Skrining Farmasetik.....	50
4.1.3	Skrining Klinis	51
4.1.4	Perhitungan Dosis.....	53
4.1.5	Alur Pelayanan Resep.....	54
4.1.6	Copy Resep dan Etiket	56
4.1.7	Pembahasan Resep	57
4.1.8	Komunikasi, Informasi, Edukasi (KIE).....	58
4.2	Resep Hipertensi	60
4.2.1	Skrining Administratif.....	60
4.2.2	Skrining Farmasetik.....	61
4.2.3	Skrining Klinis	62
4.2.4	Perhitungan Dosis.....	64
4.2.5	Alur Pelayanan Resep.....	64
4.2.6	Copy Resep dan Etiket	66
4.2.7	Pembahasan Resep	68

	Halaman
4.2.8 Komunikasi, Informasi, Edukasi (KIE)	69
4.3 Resep Infeksi	71
4.3.1 Skrining Administratif.....	71
4.3.2 Skrining Farmasetik.....	72
4.3.3 Skrining Klinis	72
4.3.4 Perhitungan Dosis.....	74
4.3.5 Alur Pelayanan Resep.....	74
4.3.6 Copy Resep dan Etiket	75
4.3.7 Pembahasan Resep	77
4.3.8 Komunikasi, Informasi, Edukasi (KIE).....	78
4.4 Resep Pencernaan	80
4.4.1 Skrining Administratif.....	80
4.4.2 Skrining Farmasetik.....	81
4.4.3 Skrining Klinis	81
4.4.4 Perhitungan Dosis.....	82
4.4.5 Alur Pelayanan Resep.....	83
4.4.6 Copy Resep dan Etiket	84
4.4.7 Pembahasan Resep	85
4.4.8 Komunikasi, Informasi, Edukasi (KIE).....	86
4.5 Kasus Swamedikasi	88
4.5.1 Tinjauan Pengobatan	89
4.5.2 Konseling, Informasi, Edukasi (KIE)	89
BAB 5. PENUTUP	90
5.1. Kesimpulan.....	90
5.2. Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	94

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Metrode Kombinasi	14
Tabel 4.1 Skrining Administratif Pada Resep Anak	50
Tabel 4.2 Skrining Farmasetik Pada Resep Anak	50
Tabel 4.3 Tinjauan Sanmol Sirup	51
Tabel 4.4 Tinjauan N-Acetylsisteine	51
Tabel 4.5 Tinjauan Dexamethasone.....	52
Tabel 4.6 Tinjauan CTM	52
Tabel 4.7 Tinjauan Erysanbe Sirup	53
Tabel 4.8 Perhitungan Dosis	53
Tabel 4.9 Skrining Administratif Pada Resep Hipertensi	60
Tabel 4.10 Skrining Farmasetik Pada Resep Hipertensi	61
Tabel 4.11 Tinjauan Nifedipine	62
Tabel 4.12 Tinjauan Tuzalos	62
Tabel 4.13 Tinjauan Dexamethasone 0,75 mg.....	63
Tabel 4.14 Tinjauan Becom-C.....	64
Tabel 4.15 Perhitungan Dosis	64
Tabel 4.16 Skrining Administratif Pada Resep Nyeri.....	71
Tabel 4.17 Skrining Farmasetik Pada Resep Nyeri	72
Tabel 4.18 Tinjauan Mefinal 500 mg	72
Tabel 4.19 Tinjauan Methylprednisolon.....	73
Tabel 4.20 Tinjauan Cefixime	73
Tabel 4.21 Perhitungan Dosis	74
Tabel 4.22 Skrining Administratif Pada Resep Pencernaan	80
Tabel 4.23 Skrining Farmasetik Pada Resep Pencernaan	81
Tabel 4.24 Tinjauan Braxidin	81

	Halaman
Tabel 4.25 Tinjauan Omeprazole.....	82
Tabel 4.26 Perhitungan Dosis	82
Tabel 4.27 Metode WWHAM Untuk Swamedikasi	88
Tabel 4.27 Tinjauan Santadex Ear Drops	91

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Struktur Organisasi di Apotek Pro-Tha Farma	29
Gambar 3.2 Papan Nama Apotek Pro-Tha.....	30
Gambar 3.3 Denah Bangunan Apotek Pro-Tha Farma	31
Gambar 3.4 Tampilan Laman SIPNAP.....	40
Gambar 4.1 Resep Anak	49
Gambar 4.2 Etiket untuk Sanmol Sirup	56
Gambar 4.3 Etiket untuk Puyer Racikan.....	56
Gambar 4.4 Etiket untuk Erysanbe Sirup	56
Gambar 4.5 <i>Copy</i> Resep untuk Resep Anak	57
Gambar 4.6 Resep Hipertensi	60
Gambar 4.7 Etiket untuk Nifedipine 10 mg	66
Gambar 4.8 Etiket untuk Tuzalos	66
Gambar 4.9 Etiket untuk Dexamethason 0,75 mg	66
Gambar 4.10 Etiket untuk Becom-C.....	67
Gambar 4.11 <i>Copy</i> Resep untuk Resep Hipertensi	67
Gambar 4.12 Resep Infeksi.....	71
Gambar 4.13 Etiket untuk Mefinal 500 mg	75
Gambar 4.14 Etiket untuk Methylprednisolon 4 mg.....	76
Gambar 4.15 Etiket untuk Cefixime 100 mg	76
Gambar 4.16 <i>Copy</i> Resep untuk Resep Infeksi.....	77
Gambar 4.17 Resep Pencernaan	80
Gambar 4.14 Etiket untuk Braxidin	84
Gambar 4.15 Etiket untuk Omeprazole	84
Gambar 4.16 <i>Copy</i> Resep untuk Resep Pencernaan	85

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Surat Pesanan Obat Reguler 96
Lampiran 2	Surat Pesanan Obat Prekursor 97
Lampiran 3	Surat Pesanan Obat-Obat Tertentu (OOT) 98
Lampiran 4	Surat Pesanan Obat Psikotropika..... 99
Lampiran 5	Surat Pesanan Obat Narkotika..... 100
Lampiran 6	Blanko Etiket..... 101
Lampiran 7	Blanko Copy Resep 102
Lampiran 8	Brosur Kesehatan 103
Lampiran 9	Kegiatan Pelayanan Kesehatan Di Masyarakat 104
Lampiran 10	SOP Pelayanan Dan Penyiapan Resep 105
Lampiran 11	SOP Pelayanan Dan Penyiapan Resep Racikan Puyer 107
Lampiran 12	SOP Pelayanan Dan Penyiapan Resep Racikan Kapsul .. 108
Lampiran 13	SOP Pengemasan Dan Penyerahan Obat..... 109
Lampiran 14	SOP Penanganan Sediaan Farmasi Dan Alkes Kadaluaras / Rusak 110
Lampiran 15	Blanko Nomor Resep Apotek Pro-Tha Farma..... 111