

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK PRO-THA FARMA
JALAN IMAM BONJOL NO. 13 GELURAN, TAMAN,
SIDOARJO
2 OKTOBER – 4 NOVEMBER 2023**



PERIODE LXII

DISUSUN OLEH:

**BETHANIA RAHEL DIKLARA, S.Farm
NRP. 2448723008**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN 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:

BETHANIA RAHEL DIKLARA, S.Farm.

NRP. 2448723008

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing 1,



Apotek pro-THA Farma

Jl Imam Bonjol 13, Geluran

Senapanyun, Sidoarjo

Telp. (031) 7879657

HP/WA. 08113401698

apt. Tenny I. E., S. Si., M.Farm.

APA Apotek Pro-THA Farma

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

Pembimbing II,

apt. Senny Y. E., 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 Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Bethania Rahel Diklara., S.Farm.
NPM : 2448723008

Menyetujui laporan PKPA ini:

Tempat : Apotek pro-THA Farma
Alamat : Jl. Imam Bonjol No. 13 Geluran, Taman,
Sidoarjo
Waktu Pelaksanaan : 02 Oktober 2023 – 04 November 2023

Untuk dipublikasi/ 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 kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 23 November 2023



Bethania Rahel Diklara., S.Farm.
NRP. 2448723008

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Pro-THA Farma selama 5 minggu yang dilaksanakan pada 02 Oktober 2023 hingga 04 November 2023 dengan lancar. Penulis menyadari bahwa selesainya kegiatan PKPA dan penyusunan laporan ini tidak terlepas dari doa, dukungan, motivasi, serta bantuan dari banyak pihak. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan kasih-Nya yang selalu menyertai penulis dari awal hingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker di apotek.
2. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip. Sc., Ph.D. selaku Rektor Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Prof. Dr. apt. J.S. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. apt. Ida Ayu Andri Parwitha, S.Farm., M.Farm. selaku Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala.
6. apt. Tenny Inayah Erowati, S.Si., M.Farm selaku pembimbing I dan Apoteker Penanggungjawab Apotek Pro-THA Farma yang telah memberikan waktu, ilmu, dan kesempatan untuk bisa melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan memberikan saran terkait penyusunan laporan ini.

7. apt. Senny Yesery Esar, S.Si., M.Si selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan dan nasehat, serta dengan sabar meluangkan waktu dalam proses bimbingan pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
8. apt. Novia Estiqomah, S.Si dan apt. Fenny Sulistyowati, S. Farm selaku Apoteker Pendamping di apotek Pro-THA Farma yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing dan mengajarkan banyak hal terkait tugas kefarmasian selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan penyusunan laporan PKPA ini.
9. Tenaga Teknis Kefarmasian Apotek Pro-THA Farma yaitu Mbak Citra dan admin yaitu Mbak Wiwin dan Ibu Siti yang senantiasa memberikan bantuan, dukungan, semangat dan juga kesempatan untuk belajar dan berpraktik dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
10. Kedua orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan sehingga Praktek Kerja Profesi Apoteker di apotek dapat berjalan dengan lancar.
11. Teman-teman angkatan 62 dan semua pihak yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung. Dengan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman,

penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan ini. Penulis juga memohon maaf apabila dalam laporan ini terdapat kesalahan atau katakata yang kurang berkenan. Penulis berharap laporan Praktek Kerja Profesi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu kefarmasian di masa depan dan bagi masyarakat.

Surabaya, 23 November 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK.....	5
2.1 Definisi Apotek.....	5
2.2 Tugas dan Fungsi Apotek.....	6
2.2.1 Tugas Apotek	6
2.2.2 Fungsi Apotek	6
2.3 Landasan Hukum	7
2.4 Persyaratan Pendirian Apotek	9
2.4.1 Lokasi Pendirian Apotek	9
2.4.2 Bangunan Apotek	9
2.4.3 Sarana, Prasarana dan Peralatan di Apotek	10
2.4.4 Ketenagaan di Apotek	12
2.5 Pendirian Apotek	14
2.5.1 Administrasi Pendirian Apotek.....	14

Halaman

2.5.2	Pengurusan STRA bagi Apoteker	16
2.5.3	Pengurusan SIPA bagi Apoteker	16
2.5.4	Pengurusan STRTTK bagi Tenaga Teknis Kefarmasian .	17
2.5.4	Pengurusan SIPTTK bagi Tenaga Teknis Kefarmasian ..	18
2.6	Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai	19
2.6.1	Perencanaan	19
2.6.2	Pengadaan	24
2.6.3	Penerimaan	25
2.6.4	Penyimpanan.....	26
2.6.5	Pemusnahan	34
2.6.6	Penarikan	35
2.6.7	Pengendalian	35
2.6.8	Pencatatan dan Pelaporan	35
2.7	Standart Pelayanan Farmasi Klinik	36
2.7.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep	36
2.7.2	Dispensing	37
2.7.3	Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	39
2.7.4	Konseling.....	40
2.7.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Home Pharmacy Care</i>).....	42
2.7.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	43
2.7.7	Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	44

Halaman

BAB 3	TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT PKPA	46
3.1	Sejarah Apotek pro-THA Farma.....	46
3.2	Visi, Misi, dan Motto Apotek Pro-THA Farma	47
3.2.1	Visi Apotek pro-THA Farma	47
3.2.2	Misi Apotek pro-THA Farma.....	47
3.2.3	Motto Apotek pro-THA Farma	47
3.3	Struktur Organisasi dan Personalia Apotek pro-THA Farma.....	47
3.4	Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang.....	48
3.4.1	Lokasi dan Bangunan	48
3.4.2	Tata Ruang.....	49
3.4.3	Sarana Penunjang	51
3.5	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	51
3.5.1	Perencanaan	51
3.5.2	Pengadaan.....	52
3.5.3	Penerimaan	54
3.5.4	Penyimpanan.....	56
3.5.5	Pemusnahan	57
3.5.6	Pengendalian.....	58
3.5.7	Pencatatan dan Pelaporan	59
3.6	Pelayanan Kefarmasian.....	62
3.6.1	Pengkajian, Pelayanan Resep dan Dispensing.....	62
3.6.2	Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	69

Halaman

3.6.3	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Home Pharmacy Care</i>).....	69
3.6.3	Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	69
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....		71
4.1	Resep Pediatri.....	71
4.1.1	Skrining Administratif Resep Pediatri.....	72
4.1.2	Skrining Farmasetik Resep Pediatri.....	72
4.1.3	Skrining Klinis Resep Pediatri.....	73
4.1.4	Kesesuain Dosis Resep Pediatri.....	76
4.1.5	Kebutuhan Obat Resep Pediatri.....	77
4.1.6	Alur Pelayanan Resep Pediatri.....	78
4.1.7	Etiket dan <i>Copy Resep</i> Pediatri.....	80
4.1.8	Komunikasi, Informasi, dan Edukasi Resep Pediatri.....	83
4.1.9	Pembahasan Resep Pediatri.....	84
4.2	Resep Obat Diabetes.....	85
4.2.1	Skrining Administratif Resep Diabetes.....	85
4.2.2	Skrining Farmasetik Resep Diabetes.....	86
4.2.3	Skrining Klinis Resep Diabetes.....	86
4.2.4	Kesesuain Dosis Resep Diabetes.....	89
4.2.5	Kebutuhan Obat Resep Diabetes.....	90
4.2.6	Alur Pelayanan Resep Diabetes.....	91
4.2.7	Etiket dan <i>Copy Resep</i> Diabetes.....	92

Halaman

4.2.8	Komunikasi, Informasi, dan Edukasi Resep Diabetes	95
4.2.9	Pembahasan Resep Diabetes.....	96
4.3	Resep Obat Hipertensi	97
4.3.1	Skrining Administratif Resep Hipertensi	98
4.3.2	Skrining Farmasetik Resep Hipertensi	98
4.3.3	Skrining Klinis Resep Hipertensi.....	99
4.3.4	Kesesuain Dosis Resep Hipertensi.....	101
4.3.5	Kebutuhan Obat Resep Hipertensi	102
4.3.6	Alur Pelayanan Resep Hipertensi	102
4.3.7	Etiket dan <i>Copy Resep</i> Hipertensi.....	104
4.3.8	Komunikasi, Informasi, dan Edukasi Resep Hipertensi	107
4.3.9	Pembahasan Resep Hipertensi	108
4.4	Resep Saluran Pencernaan	110
4.4.1	Skrining Administratif Resep Saluran Pencernaan	110
4.4.2	Skrining Farmasetik Resep Saluran Pencernaan	111
4.4.3	Skrining Klinis Resep Saluran Pencernaan	112
4.4.4	Kesesuain Dosis Resep Saluran Pencernaan	116
4.4.5	Kebutuhan Obat Resep Saluran Pencernaan	116
4.4.6	Alur Pelayanan Resep Saluran Pencernaan	117
4.4.7	Etiket dan <i>Copy Resep</i> Saluran Pencernaan	119
4.4.8	Komunikasi, Informasi, dan Edukasi Resep Saluran Pencernaan.....	121

	Halaman
4.4.9 Pembahasan Resep Saluran Pencernaan.....	122
4.5 Layanan Swamedikasi	123
4.5.1 Assesement pasien.....	123
4.5.2 Tinjauan Obat yang Diberikan.....	124
4.5.3 Alur Pelayanan Obat	125
4.5.4 Komunikasi, Informasi, dan Edukasi pada Pasien.....	126
4.5 Tugas Khusus Apotek	127
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	129
5.1 Kesimpulan.....	129
5.2 Saran	130
DAFTAR PUSTAKA	131

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1	Skrining Administratif Resep Pediatri..... 72
Tabel 4. 2	Skrining Farmaserik Resep Pediatri..... 72
Tabel 4. 3	Tinjauan Teori Obat Paracetamol..... 73
Tabel 4. 4	Tinjauan Teori Obat Ambroxol 74
Tabel 4. 5	Tinjauan Teori Obat CTM 75
Tabel 4. 6	Tinjauan Teori Obat Amoxicillin 76
Tabel 4. 7	Perhitungan Kesesuain Dosis Resep Pediatri 77
Tabel 4. 8	Perhitungan Kebutuhan Obat Resep Pediatri 77
Tabel 4. 9	Skrining Administratif Resep Diabetes 86
Tabel 4. 10	Skrining Farmasetik Resep Diabetes 86
Tabel 4. 11	Tinjauan Teori Obat Metformin 87
Tabel 4. 12	Tinjauan Teori Obat Vidalgriptin 88
Tabel 4. 13	Tinjauan Teori Obat Glimepiride 88
Tabel 4. 14	Perhitungan Kesesuaian Dosis Resep Diabetes 89
Tabel 4.15	Perhitungan Kebutuhan Obat Resep Diabetes 90
Tabel 4. 16	Skrining Administratif Resep Hipertensi 98
Tabel 4. 17	Skrining Farmasetik Resep Hipertensi 98
Tabel 4.18	Tinjauan Teori Obat Tensivask 99
Tabel 4. 19	Tinjauan Teori Obat Stator 100
Tabel 4. 20	Tinjauan Teori Obat Canderin..... 101
Tabel 4. 21	Perhitungan Kesesuaian Dosis Resep Hipertensi 102
Tabel 4.22	Perhitungan Kebutuhan Obat Resep Hipertensi 102
Tabel 4. 23	Skrining Administratif Resep Saluran Pencernaan 111
Tabel 4. 24	Skrining Farmasetik Resep Saluran Pencernaan 111
Tabel 4. 25	Tinjauan Teori Obat Omprazole..... 112

Halaman

Tabel 4. 27	Tinjauan Teori Obat Magnesium Trisilikat.....	114
Tabel 4.28	Tinjauan Teori Obat Aluminium Hidroksida	114
Tabel 4. 29	Tinjauan Teori Obat Papaverin Hc.....	115
Tabel 4.30	Tinjauan Teori Obat Chlordiazepoxide	115
Tabel 4. 31	Perhitungan Kesesuaian Dosis Resep Saluran Pencernaan	116
Tabel 4. 32	Perhitungan Jumlah Obat Resep Saluran Pencernaan...	116

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1	Metode Kombinasi 23
Gambar 2. 2	Logo Obat Bebas 27
Gambar 2. 3	Logo Obat Bebas Terbatas 28
Gambar 2.4	Tanda Peringatan Pada Obat Bebas Terbatas 28
Gambar 2.5	Logo Obat Keras 30
Gambar 2.6	Logo Obat Narkotika 31
Gambar 2.7	Logo Jamu..... 33
Gambar 2. 8	Logo Obat Herbal Terstandart..... 33
Gambar 2.9	Logo Fitofarmaka 34
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Apotek Pro-THA Farma..... 48
Gambar 3.2	Apotek Pro-THA Farma..... 49
Gambar 3.3	Papan Nama APA, APING Dan Apotek 49
Gambar 3.4	Tata Ruang Apotek Pro-THA Farma 50
Gambar 3.5	Tampilan <i>Website</i> SIPNAP..... 60
Gambar 41	Resep Pediatri..... 71
Gambar 4.2	Etiket Obat Racikan Pediatri 80
Gambar 4.3	Etiket Obat Amoxicillin Pediatri 81
Gambar 4.4	<i>Copy Resep</i> Pediatri..... 82
Gambar 4.5	Resep Diabetes 85
Gambar 4.6	Etiket Obat Galvusmet..... 92
Gambar 4.7	Etiket Obat Glimpiride..... 93
Gambar 4.8	<i>Copy Resep</i> Diabetes 94
Gambar 4.9	Resep Hipertensi..... 97
Gambar 4.10	Etiket Obat Tensivask 104
Gambar 4. 11	Etiket Obat Stator 105

Halaman

Gambar 4. 12	Etiket Obat Canderin	105
Gambar 4. 13	<i>Copy Resep</i> Hipertensi.....	106
Gambar 4.14	Resep Saluran Pencernaan	110
Gambar 4.15	Etiket Obat Omeprazole.....	119
Gambar 4.16	Etiket Obat Sanmag.....	119
Gambar 4. 17	<i>Copy Resep</i> Saluran Pencernaan	120
Gambar 4.18	Brosur Stunting	128
Gambar 4. 19	Kegiatan Penyuluhan Di Posyandu	128

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Logo Apotek Protha.....	133
Lampiran 2 Etiket Putih, Biru Dan Obat Minum Apotek Pro-Tha Farma	134
Lampiran 3 Copy Resep Apotek Protha Farma.....	136
Lampiran 4 Surat Pesanan Apotek Protha Farma.....	137
Lampiran 5 Kartu Stok Apotek Protha Farma.....	140
Lampiran 6 SOP Swamedikasi Apotek Protha Farma	141
Lampiran 7 SOP Pelayanan Resep Dokter Di Apotek Protha Farma	142