

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

DI

APOTEK PRO-THA FARMA

JL. IMAM BONJOL NO. 13 GELURAN, SIDOARJO

18 OKTOBER 2021 – 20 NOVEMBER 2021



DISUSUN OLEH :

DWIKY ALFIANUSDEO ADITYA, S. Farm.

2448721022

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, SIDOARJO
18 OKTOBER 2021 – 20 NOVEMBER 2021

DISUSUN OLEH :
DWIKY ALFIANUSDEO ADITYA, S. Farm.
2448721022

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

DISETUJUI OLEH

Pembimbing I



Apotek pro-THA Farma
Jl. Imam Bonjol No. 13, Geluran
Semenanjung - Sidoarjo
Tele. (031) 7819657
HP/WA: 08113401698

Apt. Tenny Inayah Erowati, S.Si
APA APOTEK PROTHA
No. SIPA: 197770716/SIPA_3515/
2016/2140

Pembimbing II

A handwritten signature in black ink over a horizontal line.

Apt. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, MS.
NIK. 241.15.0838
No. SKA: 16.4277/PP.IAI/IV/2020

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

LAPORAN PKPA

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

Nama : Dwiky Alfianusdeo Aditya, S.Farm

NRP : 2448721022

Menyetujui laporan PKPA saya:

Di : Apotek Pro-Tha Farma

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

Waktu Pelaksanaan : 18 Oktober 2021 – 20 November 2021

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Suranaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Desember 2021

Yang menyatakan



Dwiky Alfianusdeo A, S. Farm.

NRP. 2448721022

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Pro-tha Farma pada tanggal 18 Oktober 2021 hingga 20 November 2021 dapat terselesaikan dengan baik. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi profesi apoteker dan memperoleh gelar Apoteker pada Program Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat terselesaikan dengan baik dengan adanya bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. apt. Tenny Inayah Erowati, S.Si selaku Pemilik Sarana Apotek (PSA) dan Apoteker Penanggung Jawab Pro-tha Farma dan pembimbing mahasiswa yang melaksanakan PKPA yang telah meluangkan waktu dan ilmu serta arahan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
2. apt. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, MS. selaku pembimbing II yang banyak memberikan bimbingan, masukan dan petunjuk agar Praktek Kerja Profesi ini dapat terlaksana dan terselesaikan dengan baik
3. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. apt. Restry Sinansari, M.Farm selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker.
6. apt. Caroline, M.Si., selaku koordinator PKPA di Apotek yang telah membantu dan meberikan kesempatan dalam melaksanakan PKPA.

7. Seluruh staf apotek Pro-tha Farma yang telah menerima dengan baik dan membantu selama pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Pro-fesi Apoteker.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang ikut membantu selama kegiatan Praktek Kerja Profesi.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, maka kritik dan saran 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

Surabaya, November 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 : PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA)	3
1.3. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).....	4
BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Tinjauan tentang Apotek	5
2.1.1 Definisi Apotek	5
2.1.2 Landasan Hukum Apotek.....	6
2.2. Tinjauan tentang Pendirian Apotek	7
2.2.1. Tata Cara Pendirian Apotek	7
2.2.2. Lokasi dan Bangunan Apotek	7
2.2.3. Sarana, Prasarana dan Peralatan Apotek	8
2.3. Sumber Daya Manusia di Apotek.....	9
2.3.1. Apoteker.....	9
2.3.2. Tenaga Teknis Kefarmasian.....	10
2.3.3. Tenaga Administrasi	11
2.4. Tinjauan tentang Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	11
2.5. Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai	16
2.5.1 Perencanaan.....	16
2.5.2 Pengorganisasian.....	17
2.5.3 Pelaksanaan	17
2.5.4 Pengawasan	17
2.5.5 Pengadaan Obat	17
2.5.6 Penerimaan dan Penyimpanan.....	18
2.5.7 Pemusnahan dan Penarikan	20
2.5.8 Pencatatan dan Pelaporan.....	21

	Halaman
2.5.9 Pengendalian	21
2.5.10 Pendistribusian Obat ke Pasien	22
2.6. Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....	22
2.6.1 Pengkajian Resep	23
2.6.2 Dispensing.....	24
2.6.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	25
2.6.4 Konseling	26
2.6.5 Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Home Pharmacy Care</i>)	27
2.6.6 Pemantauan Terapi Obat (PTO)	28
2.6.7 Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	29
BAB 3 : TINJAUAN TENTANG APOTEK PROTHA FARMA	30
3.1. Sejarah Berdirinya Apotek ProTha Farma	30
3.2. Visi, Misi dan Moto Apotek ProTha Farma	30
3.1.1 Visi	30
3.1.2 Misi	30
3.1.3 Moto Apotek ProTha Farma	31
3.3. Struktur Organisasi Apotek	31
3.4. Lokasi, Bangunan Tata Ruang dan Sarana Penunjang	32
3.4.1 Lokasi dan Bangunan Apotek ProTha Farma	32
3.4.2 Tata Ruang Apotek ProTha Farma.....	34
3.4.3 Sarana Penunjang Apotek ProTha Farma.....	35
3.5. Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	37
3.4.1 Perencanaan.....	37
3.4.2 Pengadaan Barang.....	37
3.4.3 Penerimaan.....	39
3.4.4 Penataan Barang.....	40
3.4.5 Penyimpanan Barang.....	41
3.4.6 Pelaporan Sediaan Farmasi	42
3.6. Pelayanan Keafarmasian di Apotek.....	42
3.5.1 Pelayanan Non-Resep	42
3.5.2 Pelayanan Resep.....	43
3.5.3 Pelayanan Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE).....	49
BAB 4 : HASIL KEGIATAN.....	51
4.1 Resep Gangguan Tulan dan Sendi.....	51
4.1.1. Skrining Administrasi Resep.....	52
4.1.2. Skrining Farmasetik	53
4.1.3. Skrining Terapetis	53
4.1.4. Kesesuaian Dosis Obat.....	55

	Halaman
4.1.5. Alur Pelayanan Resep	56
4.1.6. KIE	58
4.1.7. Pembahasan Resep	59
4.2 Resep Infeksi	60
4.2.1. Skrining Administrasi Resep.....	61
4.2.2. Skrining Farmasetik	61
4.2.3. Skrining Terapeutis	61
4.2.4. Kesesuaian Dosis Obat.....	66
4.2.5. Alur Pelayanan Resep	67
4.2.6. KIE	70
4.2.7. Pembahasan Resep	71
4.3 Resep Anak.....	72
4.3.1. Skrining Administrasi Resep.....	72
4.3.2. Skrining Farmasetik	73
4.3.3. Skrining Terapeutis	73
4.3.4. Kesesuaian Dosis Obat.....	81
4.3.5. Alur Pelayanan Resep	81
4.3.6. KIE	ersaa
4.3.7. Pembahasan Resep	85
4.4 Resep Gangguan Kardiovaskular	86
4.4.1. Skrining Administrasi Resep.....	86
4.4.2. Skrining Farmasetik	87
4.4.3. Skrining Terapeutis	87
4.4.4. Kesesuaian Dosis Obat.....	92
4.4.5. Alur Pelayanan Resep	92
4.4.6. KIE	95
4.4.7. Pembahasan Resep	96
4.5 Layanan Swamedikasi dan/atau Pemintaan Sediaan OWA.....	97
4.5.1 Tinjauan tentang Obat	98
4.5.2 Komunikasi, Informasi dan Edukasi	99
BAB 5 : KESIMPULAN DAN SARAN	101
5.1 Kesimpulan.....	101
5.2 Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA.....	103
LAMPIRAN	105

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1	Skrining Administrasi Resep Gangguan Tulan dan Sendi ...52
Tabel 4.2	Skrining Farmasetis Resep Gangguan Tulan dan Sendi52
Tabel 4.3	Skrining Terapeutis Resep Meloxicam52
Tabel 4.4	Skrining Terapeutis Resep Glucosamine.....54
Tabel 4.5	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep55
Tabel 4.6	Skrining Administrasi Resep Infeksi.....61
Tabel 4.7	Skrining Farmasetis Resep Infeksi61
Tabel 4.8	Skrining Terapeutik Resep Mefinal61
Tabel 4.9	Skrining Terapeutik Resep Clindamycin.....63
Tabel 4.10	Skrining Terapeutik Resep Cortidex65
Tabel 4.11	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep66
Tabel 4.12	Skrining Administrasi Resep Anak72
Tabel 4.13	Skrining Farmasetis Resep Anak73
Tabel 4.14	Skrining Terapeutik Resep Sanprima.....73
Tabel 4.15	Skrining Terapeutik Resep Sanmol.....75
Tabel 4.16	Skrining Terapeutik Resep Apialys.....76
Tabel 4.17	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep81
Tabel 4.18	Skrining Administrasi Resep Gangguan Kardiovaskular86
Tabel 4.19	Skrining Farmasetik Resep Gangguan Kardiovaskular87
Tabel 4.20	Skrining Terapeutis Resep Irbesartan.....87
Tabel 4.21	Skrining Terapeutis Resep Lyrica88
Tabel 4.22	Skrining Terapeutis Resep Amlodipine.....91
Tabel 4.23	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep92

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo Obat Bebas.....	12
Gambar 2.2 Logo Obat Bebas Terbatas	12
Gambar 2.3 Simbol Peringatan Obat Bebas Terbatas	13
Gambar 2.4 Logo Obat Keras	13
Gambar 2.5 Logo Obat Psikotropika	13
Gambar 2.6 Logo Obat Narkotika.....	14
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Apotek ProTha Farma	31
Gambar 3.2 Papan Nama Praktek	33
Gambar 3.3 Penataan Obat di Apotek ProTha	33
Gambar 3.4 Denah Tata Ruang Apotek ProTha Farma	34
Gambar 4.1 Resep Gangguan Tulan dan Sendi	51
Gambar 4.2 Etiket Meloxicam	57
Gambar 4.3 Etiket Glucosamine	57
Gambar 4.4 Copy Gangguan Tulan dan Sendi	58
Gambar 4.5 Resep Infeksi	60
Gambar 4.6 Etiket Mefinal.....	68
Gambar 4.7 Etiket Clindamycin.....	68
Gambar 4.8 Etiket Cortidex	69
Gambar 4.9 Copy Resep Infeksi	69
Gambar 4.10 Resep Anak	72
Gambar 4.11 Etiket Sanprima.....	82
Gambar 4.12 Etiket Sanmol	82
Gambar 4.13 Etiket Apialys.....	83
Gambar 4.14 Copy Resep Anak.....	83
Gambar 4.15 Resep Gangguan Kardiovaskular	86

Halaman

Gambar 4.16 Etiket Irbesartan	93
Gambar 4.17 Etiket Lyrica.....	94
Gambar 4.18 Etiket Amlodipine	94
Gambar 4.19 Copy Resep Gangguan Kardiovaskular	95
Gambar 4.20 Cara Penggunaan Microlax Gel	100

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Daftar 50 Nama Obat
Lampiran 2	Rak Penyimpanan Obat Paten dan Generik yang Disusun Berdasarkan Alfabetis
Lampiran 3	Rak Penyimpanan Sirup dan Alat Kesehatan yang Disusun Berdasarkan Kelas Terapi
Lampiran 4	Rak Obat Bebas dan Obat Fast Moving
Lampiran 5	Surat Pesanan Obat
Lampiran 6	Surat Pesanan Narkotika
Lampiran 7	Surat Pesanan Psikotropika
Lampiran 8	Surat Pesanan Obat Prekursor
Lampiran 9	Surat Pesanan Obat-obat Tertentu
Lampiran 10	Faktur Distributor
Lampiran 11	Blanko Etiket
Lampiran 12	Nota Resep
Lampiran 13	Blanko Daftar Tilik Resep
Lampiran 14	Blanko PMR