

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK PRO-THA FARMA
JL. IMAM BONJOL NO.13, GELURAN, SIDOARJO
24 SEPTEMBER – 26 OKTOBER 2024**



**DISUSUN OLEH:
YOCHTANIA YASIA CEVAKA, S.Farm
NPM. 2448724046**

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

2025

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK PRO-THA FARMA
JL. IMAM BONJOL NO. 13, GELURAN SIDOARJO
24 SEPTEMBER – 26 OKTOBER 2024

DISUSUN OLEH:

YOCHTANIA YASIA CEVAKA, S.Farm.
NPM. 2448724046

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,


Apotek pro-THA Farma
Jl. Imam Bonjol 13, Geluran
Sidoarjo, Jawa Timur
NIP. 24487240467, M.Farm
APA pro-THA Farma 1011011998
SIPA: 551.4.1/170/SIPA, FK/VI/438.5/2021

Pembimbing II,


Dr. Monica W. Setiawan, M.Sc., Apt
NIK. 241.13.0788

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Yochtania Yasia Cevaka, S. Farm

NRP : 2448724046

Menyetujui laporan PKPA kami:

Di : Apotek Pro-Tha Farma

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

Waktu Pelaksanaan : 24 September – 26 Oktober 2024

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain yaitu *digital library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai Undang-Undang Hak Cipta.

Demikianlah pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya

Surabaya, 23 April 2025

Menyatakan



2448724046

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan praktik kerja profesi apoteker (PKPA) di Apotek Pro-Tha Farma dengan baik. Penyusunan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penulis menyadari bahwa laporan ini dapat diselesaikan dengan bimbingan, bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu proses pembuatan laporan ini, khususnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan anugerah-Nya kepada penulis sehingga naskah laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker dapat terselesaikan.
2. Apt.Tenny Inayah Erowati, S.Si., M.Farm, selaku Dosen Pembimbing I di Apotek Pro-Tha Farma Sidoarjo yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga serta memberikan ilmu dan memberikan dukungan selama masa praktik kerja profesi di apotek dan senantiasa memberikan pengarahan serta saran yang sangat bermanfaat hingga terselesaikannya laporan ini dengan baik.
3. Dr. Monica W. Setiawan, M.Sc., Apt., selaku dosen pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga serta memberikan ilmu dan memberikan dukungan

selama masa bimbingan dan senantiasa memberikan pengarahan serta saran yang sangat bermanfaat hingga terselesaikannya laporan ini dengan baik.

4. Apt. Catherine Caroline, S.Si., M.Si. selaku Koordinator PKPA di Apotek, atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Pro-Tha Farma.
5. Orangtua di Kalimantan yang selalu memberikan dukungan (materi/non-materi) dan mendoakan sehingga Praktek Kerja Profesi Apoteker pada Program Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya ini dapat terselesaikan.
6. Teman-teman satu bimbingan (Rosetta, Rahel, Mellysa, Nabila, dan Yuketty) yang telah membantu kelancaran dalam proses menyelesaikan masa PKPA.
7. Seluruh staf apotek Pro-ThaFarma, yang telah menerima dengan baik dan membantu selama pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
8. Sahabat yaitu Levina Adini yang senantiasa memberikan bantuan, semangat, doa dan motivasi mulai penyusunan hingga terselesaikannya laporan ini.
9. Kepada idola saya dan beberapa komunitas dengan berbagai kegiatannya yang saya ikuti, terimakasih karena secara tidak langsung memberi semangat baru untuk penulis, memberikan kebahagiaan baru dengan tindakan positif

seperti penggalangan dana untuk panti asuhan, korban bencana, serta berbagai kegiatan selingan lainnya yang bermanfaat bagi penguatan mental, ketenangan serta hiburan bagi penulis agar lebih bersyukur menjalani hidup dan tetap semangat hingga berada di ujung titik dapat menyelesaikan skripsi dengan cukup baik dan benar.

10. Teman-teman apoteker angkatan LXIV, serta semua pihak yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah memberikan dukungan semangat

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan semua yang telah ditulis dapat memberikan sumbangan dan masukan yang berarti bagi pembaca, khususnya masyarakat Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Surabaya, 23 April 2025

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	5
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	5
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK	7
2.1 Tinjauan tentang Apotek	7
2.1.1 Definisi Apotek	7
2.1.2 Landasan Hukum Apotek	8
2.2 Persyaratan Pendirian Bangunan Apotek.....	9
2.2.1 Lokasi Apotek.....	9
2.2.2 Bangunan Apotek	10
2.2.3 Sarana, Prasarana dan Peralatan.....	10
2.3 Sumber Daya Manusia (SDM).....	11
2.3.1 Apoteker	11
2.3.2 Tenaga Vokasi Farmasi (TVF).....	12
2.4 Tata Cara Perizinan Apotek.....	13
2.5 Pengelolaan Sediaan Farmasi	13
2.5.1 Perencanaan.....	18
2.5.2 Pengadaan.....	24
2.5.3 Penerimaan	26

2.5.4	Penyimpanan	27
2.5.5	Pemusnahan dan Penarikan.....	29
2.5.6	Pengendalian	30
2.5.7	Pencatatan dan Pelaporan	30
2.6	Penggolongan Sediaan Farmasi	31
2.7	Pelayanan Farmasi Klinik.....	38
2.7.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep	38
2.7.2	Dispensing	41
2.7.3	Pelayanan informasi obat (PIO).....	42
2.7.4	Konseling	43
2.7.5	Home Pharmacy Care	46
2.7.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	48
2.7.7	Monitoring efek samping obat (MESO).....	53
BAB 3	TINJAUAN KHUSUS APOTEK PRO-THA FARMA	54
3.1	Sejarah Berdirinya Apotek Pro-Tha Farma	54
3.2	Lokasi dan Bangunan Apotek Pro-Tha Farma	54
3.3	Struktur Organisasi Apotek.....	57
3.4	Sarana dan Prasarana.....	58
3.4.1	Sarana di Apotek	58
3.4.2	Prasarana di Apotek.....	59
3.5	Sistem Manajemen di Apotek	61
3.5.1	Pengelolaan Obat Dan Non-Obat	61
3.5.2	Pengelolaan Sumber Daya Manusia	77
3.5.3	Pengelolaan Keuangan	79
3.6	Pelayanan Kefarmasian di Apotek Pro-Tha Farma	80

3.6.1	Pelayanan Non Resep (Swamedikasi)	80
3.6.2	Pelayanan Resep Dokter.....	82
3.6.3	Pelayanan Informasi Obat (PIO) Apotek Pro-Tha Farma .	94
3.6.4	Pemantauan Terapi Obat di Apotek Pro-Tha Farma	94
3.6.5	Pelayanan Home Pharmacy Care di Apotek Pro-Tha Farma.....	94
3.7	Tugas Khusus	94
BAB 4 PEMBAHASAN.....		97
4.1	Pembahasan Resep Degeneratif (Osteoarthritis dan Nyeri Neuropati)	97
4.1.1	Skrining Resep	98
4.1.2	Skrining Farmasetis.....	99
4.1.3	Skrining Terapeutik.....	99
4.1.4	Alur Pelayanan Resep	107
4.1.5	Pembahasan Resep	111
4.1.6	Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)	112
4.2	Pembahasan Resep Degeneratif (Hipertensi)	115
4.2.1	Skrining Resep	116
4.2.2	Skrining Farmasetis.....	116
4.2.3	Skrining Terapeutik.....	117
4.2.4	Alur Pelayanan Resep	128
4.2.5	Pembahasan Resep	133
4.2.6	Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)	135
4.3	Pembahasan Resep Infeksi	138
4.3.1	Skrining Resep	138
4.3.2	Skrining Farmasetis.....	139
4.3.3	Skrining Terapeutik.....	140

4.3.4	Alur Pelayanan Resep	153
4.3.5	Pembahasan Resep	157
4.3.6	Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)	158
4.4	Pembahasan Resep Anak	160
4.4.1	Skrining Resep	161
4.4.2	Skrining Farmasetis.....	162
4.4.3	Skrining Terapeutik.....	162
4.4.4	Alur Pelayanan Resep	177
4.4.5	Pembahasan Resep	182
4.4.6	Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)	183
4.5	Pembahasan Pelayanan Non-Resep.....	187
4.5.1	Assestment Pasien	187
4.5.2	Komunikasi, Informasi, dan Edukasi	192
BAB 5 KESIMPULAN & SARAN	194	
5.1	Kesimpulan	194
5.2	Saran.....	195
DAFTAR PUSTAKA	197	
LAMPIRAN	200	

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1.....	200
LAMPIRAN 2.....	201
LAMPIRAN 3 1.....	202
LAMPIRAN 4 1.....	204
LAMPIRAN 5 1.....	205
LAMPIRAN 6 1.....	206
LAMPIRAN 7 1.....	207
LAMPIRAN 8 1.....	208

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Skring Farmasetis Resep Osteoarthritis dan Nyeri Neuropati....	99
Tabel 4. 2 Tinjauan tentang Arcoxia.....	99
Tabel 4. 3 Tinjauan tentang Lyrica	103
Tabel 4. 4 Kesesuaian Dosis dalam Resep.....	105
Tabel 4. 5 Skring Farmasetis Resep Hipertensi	116
Tabel 4. 6 Tinjauan tentang Candesartan	117
Tabel 4. 7 Tinjauan tentang Furosemid	122
Tabel 4. 8 Kesesuaian Dosis dalam Resep.....	127
Tabel 4. 9 Skrining Farmasetis Resep Infeksi.....	139
Tabel 4. 10 Tinjauan tentang Amoxicillin	140
Tabel 4. 11 Tinjauan tentang Metronidazole	145
Tabel 4. 12 Kesesuaian Dosis dalam Resep	152
Tabel 4. 13 Skrining Farmasetis Resep Anak	162
Tabel 4. 14 Tinjauan tentang Epexol	162
Tabel 4. 15 Tinjauan tentang Tremenza.....	167
Tabel 4. 16 Kesesuaian Dosis dalam Resep Anak	175
Tabel 4. 17 Assestmen Pasien.....	187
Tabel 4. 18 Skrining Terapetik Hidrokortison Topikal.....	188

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Rumus Metode Konsumsi	20
Gambar 2. 2 Logo Narkotika	31
Gambar 2. 3 Logo Psikotropika	32
Gambar 2. 4 Logo Obat Bebas.....	33
Gambar 2. 5 Logo Obat Bebas Terbatas	34
Gambar 2. 6 Tanda Peringatan Obat Bebas Terbatas.....	34
Gambar 2. 7 Logo Obat Keras	35
Gambar 2. 8 Logo Jamu.....	37
Gambar 2. 9 Logo Obat Herbal Terstandar.....	37
Gambar 2. 10 Logo Fitofarmaka.....	38
Gambar 3. 1 Denah Apotek Pro-THA Farma	56
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Apotek Pro-THA Farma.....	57
Gambar 3. 3 Tampak Depan Apotek Pro-THA Farma	59
Gambar 3. 4 Rak Penyimpanan	60
Gambar 4. 1 Resep Degeneratif (Osteoarthritis dan Nyeri Neuropati)	97
Gambar 4. 2 Etiket Resep Obat Arcoxia 60 mg dan Lyrica 75 mg	109
Gambar 4. 3 Turunan Resep Degeneratif (Osteoarthritis dan Nyeri Neuropati).....	110
Gambar 4. 4 Resep Degeneratif (Hipertensi)	115
Gambar 4. 5 Etiket Resep Obat Candesartan dan Furosemide.....	131
Gambar 4. 6 Turunan Resep Degeneratif (Hipertensi)	132
Gambar 4. 7 Struktur Nefron Ginjal	134
Gambar 4. 8 Proses umum di <i>ascending limb</i> lengkung Henle.....	135
Gambar 4. 9 Resep Infeksi.....	138
Gambar 4. 10 Etiket Resep Obat Amoxicillin dan Metronidazole.....	155
Gambar 4. 11 Turunan Resep Infeksi	156
Gambar 4. 12 Resep Anak	160
Gambar 4. 13 Etiket Sediaan Puyer Ambroxol dan Tremenza.	181
Gambar 4. 14 Turunan Resep Anak.....	181