

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK ANUGERAH I
JALAN PATIMURA NO. 57 DENPASAR UTARA
02 MEI 2023 – 03 JUNI 2023**



PERIODE LXI

DISUSUN OLEH:
I MADE ANDIKA BARA KUSUMA, S.Farm.
NPM. 2448722101

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

LEMBAR PENGESAHAN

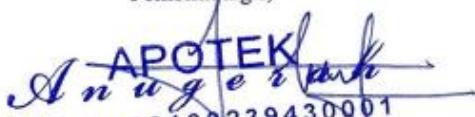
**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER DI APOTEK
ANUGERAH I
02 MEI 2023 – 03 JUNI 2023**

DISUSUN OLEH:
I MADE ANDIKA BARA KUSUMA, S.Farm.
NPM. 2448722101

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,


APOTEK Anugerah I
SIA : 20122100239430001
Jl. Patimura 57 Telp. 281215 - Denpasar
apt. Wiwin Mey Tjiang, S.Farm.
APJ Apotek Anugerah I
SIPA: 00007.13/05/2026/AP-J/2022

Pembimbing II,


apt. Senny Yesery Esar, M.Si.
NIK. 241.01.0520

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER

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

Nama : I Made Andika Bara Kusuma, S.Farm.
NPM : 2448722101

Menyetujui laporan PKPA saya:

Tempat : Apotek Anugerah I
Alamat : Jalan Patimura No. 57 Denpasar Utara
Waktu pelaksanaan : 02 Mei 2023 – 03 Juni 2023

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Unika 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, 03 Juni 2023



I Made Andika Bara Kusuma, S.Farm.

NPM. 2448722101

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia yang telah diberikan penulis dapat menyelesaikan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Anugerah I Denpasar pada tanggal 02 Mei 2023 – 03 Juni 2023 dengan baik. Penyusunan laporan ini ditujukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini tidak terlepas dari doa, dukungan, motivasi, serta bantuan dari banyak pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Catherine Caroline, S.Si., M.Si., selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker Apoteker yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas selama pelaksanaan Praktik Kerja Profesi Apoteker.
5. apt. Wiwin Mey Tjiang, S.Farm. selaku Apoteker Penanggung Jawab Apotek Anugerah I sekaligus pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, ilmu, serta masukan yang membangun kepada penulis selama pelaksanaan PKPA dan penyusunan laporan.

6. apt. Senny Yesery Esar, S.Si., M.Si. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, ilmu, serta masukan yang membangun kepada penulis selama pelaksanaan PKPA dan penyusunan laporan.
7. Seluruh dosen Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya serta praktisi yang telah memberikan banyak ilmu, masukan dan bekal yang sangat membantu penulis dalam melaksanakan PKPA.
8. Pegawai/petugas Apotek Anugerah I yang telah membantu penulis selama pelaksanaan PKPA di Apotek Anugerah I.
9. Keluarga penulis yang sudah memberikan semangat dan dukungan yang tulus kepada penulis dan teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Periode LXI UKWMS yang sudah mendukung, memberi semangat dan saling mengerti dalam terlaksananya PKPA ini.
10. Pihak-pihak lain yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama proses penggerjaan laporan ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Tidak ada hal lain yang dapat penulis berikan kepada mereka semua selain doa dan juga rasa terima kasih atas bantuan yang telah diberikan selama ini. Semoga seluruh kebaikan yang telah diberikan mendaapat balasan yang berlimpah dari Tuhan Yang Maha Esa.

Melihat adanya keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari adanya kekurangan dalam penulisan laporan ini. Penulis sangat terbuka dalam menerima kritik dan saran yang dapat menyempurnakan laporan ini serta membangun untuk menambah wawasan dan demi pengembangan ilmu pengetahuan yang telah diproleh selama ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi banyak pihak.

Denpasar, 03 Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek	3
1.3. Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek	4
BAB 2. TINJAUAN UMUM APOTEK	5
2.1. Definisi Apotek.....	5
2.2. Pendirian Apotek	5
2.2.1. <i>Status Kepemilikan Apotek</i>	5
2.2.2. <i>Pesyaratian Pendirian Apotek</i>	6
2.2.3. <i>Alur Pengurusan Surat Tanda Registrasi Apoteker (STRA)</i>	8
2.2.4. <i>Alur Pengurusan Surat Izin Praktik Apoteker (SIPA)</i>	9
2.2.5. <i>Alur Perizinan Pendirian Apotek</i>	10
2.3. Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habais Pakai di Apotek.....	13
2.3.1. <i>Perencanaan</i>	13
2.3.2. <i>Pengadaan</i>	17
2.3.3. <i>Penerimaan</i>	18
2.3.4. <i>Penyimpanan</i>	19
2.3.5. <i>Pemusnahan</i>	26

	Halaman
2.3.6. <i>Pengendalian</i>	27
2.3.7. <i>Pencatatan dan Pelaporan</i>	28
2.4. Pelayanan Farmasi Klinik di Apotek	29
2.4.1. <i>Pengkajian Resep</i>	30
2.4.2. <i>Dispensing</i>	31
2.4.3. <i>Pelayanan Informasi Obat (PIO)</i>	31
2.4.4. <i>Konseling</i>	32
2.4.5. <i>Pelayanan Kefarmasian di Rumah (Home Pharmacy Care)</i>	33
2.4.6. <i>Pemantauan Terapi Obat (PTO)</i>	34
2.4.7. <i>Monitoring Efek Samping Obat (MESO)</i>	36
BAB 3. TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT PKPA	38
3.1. Sejarah dan Visi Misi Apotek Anugerah I.....	38
3.1.1. <i>Sejarah Apotek Anugerah I</i>	38
3.1.2. <i>Visi dan Misi Apotek Anugerah I</i>	39
3.2. Lokasi, Bangunan, Tata Ruang, dan Sarana Prasarana Apotek Anugerah I	39
3.2.1. <i>Lokasi dan Bangunan Apotek Anugerah I</i>	39
3.2.2. <i>Tata Ruang Apotek Anugerah I</i>	40
3.2.3. <i>Sarana dan Prasarana Apotek Anugerah I</i>	42
3.3. Struktur Organisasi dan Personalia Apotek Anugerah I.....	44
3.4. Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habais Pakai di Apotek Anugerah I	44
3.4.1. <i>Perencanaan</i>	44
3.4.2. <i>Pengadaan</i>	45
3.4.3. <i>Penerimaan</i>	47
3.4.4. <i>Penyimpanan</i>	48

	Halaman
3.4.5. <i>Pemusnahan dan Penarikan</i>	49
3.4.6. <i>Pengendalian</i>	51
3.4.7. <i>Pencatatan dan Pelaporan</i>	51
3.5. Pelayanan Farmasi Klinik di Apotek Anugerah I	52
3.5.1. <i>Pengkajian dan Pelayanan Resep</i>	52
3.5.2. <i>Pelayanan Non Resep</i>	53
3.5.3. <i>Pelayanan Informasi Obat (PIO)</i>	55
3.5.4. <i>Konseling</i>	55
3.5.5. <i>Pelayanan Kefarmasian di Rumah (Home Pharmacy Care)</i>	56
3.5.6. <i>Pemantauan Terapi Obat (PTO)</i>	56
3.5.7. <i>Monitoring Efek Samping Obat (MESO)</i>	56
BAB 4. LAPORAN HASIL KEGIATAN	57
4.1. Pembahasan Resep Kasus Kardiovaskuler	57
4.1.1. <i>Resep</i>	57
4.1.2. <i>Skrining Administratif</i>	58
4.1.3. <i>Skrining Farmasetik</i>	59
4.1.4. <i>Skrining Klinis</i>	61
4.1.5. <i>Pengkajian Kesesuaian Dosis</i>	68
4.1.6. <i>Hal-hal yang Perlu Diperhatikan</i>	70
4.1.7. <i>Perhitungan Jumlah Obat</i>	70
4.1.8. <i>Alur Pelayanan Resep</i>	71
4.1.9. <i>Etiket dan Copy Resep</i>	72
4.1.10. <i>Konseling</i>	74
4.1.11. <i>Pembahasan Resep</i>	76
4.2. Pembahasan Resep Kasus Psikiatri.....	77
4.2.1. <i>Resep</i>	77

	Halaman
4.2.2. <i>Skrining Administratif</i>	77
4.2.3. <i>Skrining Farmasetik</i>	79
4.2.4. <i>Skrining Klinis</i>	81
4.2.5. <i>Pengkajian Kesesuaian Dosis</i>	86
4.2.6. <i>Hal-hal yang Perlu Diperhatikan</i>	88
4.2.7. <i>Perhitungan Jumlah Obat</i>	89
4.2.8. <i>Alur Pelayanan Resep</i>	90
4.2.9. <i>Etiket dan Copy Resep</i>	91
4.2.10. <i>Konseling</i>	92
4.2.11. <i>Pembahasan Resep</i>	93
4.3. Pembahasan Resep Kasus Infeksi	95
4.3.1. <i>Resep</i>	95
4.3.2. <i>Skrining Administratif</i>	95
4.3.3. <i>Skrining Farmasetik</i>	97
4.3.4. <i>Skrining Klinis</i>	99
4.3.5. <i>Pengkajian Kesesuaian Dosis</i>	105
4.3.6. <i>Hal-hal yang Perlu Diperhatikan</i>	108
4.3.7. <i>Perhitungan Jumlah Obat</i>	108
4.3.8. <i>Alur Pelayanan Resep</i>	108
4.3.9. <i>Etiket dan Copy Resep</i>	110
4.3.10. <i>Konseling</i>	111
4.3.11. <i>Pembahasan Resep</i>	113
4.4. Pembahasan Resep Kasus Anak	114
4.4.1. <i>Resep</i>	114
4.4.2. <i>Skrining Administratif</i>	114
4.4.3. <i>Skrining Farmasetik</i>	115
4.4.4. <i>Skrining Klinis</i>	116

	Halaman
4.4.5. <i>Pengkajian Kesesuaian Dosis</i>	121
4.4.6. <i>Hal-hal yang Perlu Diperhatikan</i>	123
4.4.7. <i>Perhitungan Jumlah Obat</i>	123
4.4.8. <i>Alur Pelayanan Resep</i>	123
4.4.9. <i>Etiket dan Copy Resep</i>	125
4.4.10. <i>Konseling</i>	126
4.4.11. <i>Pembahasan Resep</i>	128
4.5. Pembahaasan Kasus Swamedikasi.....	128
4.5.1. <i>Kasus swamedikasi</i>	128
4.5.2. <i>Penggalian Informasi</i>	128
4.5.3. <i>Pemilihan Obat dan Tinjauan Obat Terpilih</i>	129
4.5.4. <i>Proses Pelayanan dan Konseling</i>	130
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	133
5.1. Kesimpulan	133
5.2. Saran	134
DAFTAR PUSTAKA.....	135
LAMPIRAN	138

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Tabel jenis kajian pada resep.....	31
Tabel 4.1. Hasil skrining administratif resep kasus kardiovaskuler	58
Tabel 4.2. Hasil skrining farmasetik resep kasus kardiovaskuler.....	59
Tabel 4.2. Lanjutan hasil skrining farmasetik resep kasus kardiovaskuler	60
Tabel 4.3. Hasil pengkajian kesesuaian dosis	68
Tabel 4.3. Lanjutan hasil pengkajian kesesuaian dosis	69
Tabel 4.3. Lanjutan hasil pengkajian kesesuaian dosis	70
Tabel 4.4. Hasil skrining administratif resep kasus psikiatrik.....	78
Tabel 4.5. Hasil skrining farmasetik resep kasus psikiatri	79
Tabel 4.5. Lanjutan hasil skrining farmasetik resep kasus psikiatri	80
Tabel 4.6. Hasil pengkajian kesesuaian dosis	86
Tabel 4.6. Lanjutan hasil pengkajian kesesuaian dosis	87
Tabel 4.6. Lanjutan hasil pengkajian kesesuaian dosis	88
Tabel 4.7. Hasil skrining administratif resep kasus infeksi.....	96
Tabel 4.8. Hasil skrining famasetik resep kasus infeksi.....	97
Tabel 4.8. Lanjutan hasil skrining famasetik resep kasus infeksi	98
Tabel 4.9. Hasil pengkajian kesesuaian dosis	105
Tabel 4.9. Lanjutan hasil pengkajian kesesuaian dosis	106
Tabel 4.9. Lanjutan hasil pengkajian kesesuaian dosis	107
Tabel 4.10. Hasil skrining administratif resep kasus anak	115
Tabel 4.11. Hasil skrining farmasetik resep kasus anak	115
Tabel 4.11. Lanjutan hasil skrining farmasetik resep kasus anak.....	116
Tabel 4.12. Hasil pengkajian kesesuaian dosis	121
Tabel 4.12. Lanjutan hasil pengkajian kesesuaian dosis.....	122
Tabel 4.13. Tabel Hasil Penggalian Informasi	129

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Alur permohonan Surat Izin Apotek (SIA) melalui <i>Online Single Submission</i> (OSS).....	12
Gambar 2.2. Perigatan pada obat bebas terbatas.....	21
Gambar 2.3. Logo obat. a. Obat bebas, b. Obat bebas terbatas, c. Obat keras dan psikotropika, d. Obat narkotika, e. Jamu, f. Obat herbal terstandar, g. Fitofarmaka.....	23
Gambar 3.1. Lokasi dan bangunan Apotek Anugerah I	40
Gambar 3.2. Denah Apotek Anugerah I.....	41
Gambar 3.3. Struktur organisasi Apotek Anugerah I	44
Gambar 4.1. Resep kasus kardiovaskuler	57
Gambar 4.2. Etiket dan salinan resep kasus kardiovaskuler	72
Gambar 4.2. Lanjutan etiket dan salinan resep kasus kardiovaskuler.....	73
Gambar 4.2. Lanjutan etiket dan salinan resep kasus kardiovaskuler.....	74
Gambar 4.3. Resep kasus psikiatri.....	77
Gambar 4.4. Hasil etiket dan salinan resep resep kasus psikiatri.....	91
Gambar 4.4. Lanjutan hasil etiket dan salinan resep resep kasus psikiatri.....	92
Gambar 4.5. Resep kasus infeksi	95
Gambar 4.6. Etiket dan salinan resep pada resep kasus infeksi	110
Gambar 4.6. Lanjutan etiket dan salinan resep pada resep kasus infeksi.....	111
Gambar 4.7. Resep kasus anak	114
Gambar 4.8. Etiket dan salinan resep pada resep kasus anak	125
Gambar 4.8. Lanjutan etiket dan salinan resep pada resep kasus anak ...	126

D AFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Tampak Depan Apotek	138
Lampiran 2 Rak Penyimpanan Obat OTC (<i>Over The Counter</i>).....	139
Lampiran 3 Rak Penyimpanan Obat Generik	140
Lampiran 4 Rak Penyimpanan Obat Paten dan <i>Me Too</i>	141
Lampiran 5 Rak Penyimpanan Sediaan Sirup.....	142
Lampiran 6 Rak Penyimpanan Sediaan Semisolid, Tetes Mata, dan Alat Kesehatan	143
Lampiran 7 Rak Penyimpanan Sediaan <i>Inhaler Dan Nebulizer</i>	144
Lampiran 8 Rak Penyimpanan Obat Prekursor dan Obat-Obat Tertentu (OOT).....	145
Lampiran 9 Lemari Penyimpanan Obat Narkotika dan Psikotropika	146
Lampiran 10 Kulkas Penyimpanan Insulin	147
Lampiran 11 Kulkas Penyimpanan Suppositoria, Injeksi, dan Probiotik.	148
Lampiran 12 Surat Pesanan Obat Biasa.....	149
Lampiran 13 Surat Pesanan Obat Prekursor	150
Lampiran 14 Surat Pesanan Obat-Obat Tertentu (OOT).....	151
Lampiran 15 Surat Pesanan Obat Narkotika.....	152
Lampiran 16 Surat Pesanan Obat Psikotropika.....	153
Lampiran 17 Faktur Obat.....	154
Lampiran 18 Klip Obat.....	155
Lampiran 19 Etiket Putih Dan Biru	156
Lampiran 20 Salinan Resep (<i>Copy Resep</i>)	157
Lampiran 21 Kartu Stok Obat.....	158
Lampiran 22 Buku Pemantauan Suhu Ruang dan Suhu Gudang.....	159
Lampiran 23 Papan Nama dan Praktik Apoteker.....	160
Lampiran 24 Poster Informasi Malaria <i>Falciparum</i>	161

Halaman

Lampiran 25 Foto Bersama Apoteker, Tenaga Teknis Kefarmasian, dan Pegawai Apotek Anugerah I	162
Lampiran 26 Daftar 50 Sediaan Farmasi Apotek Anugerah I	163