

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK ANUGERAH 1
JALAN PATIMURA NO.57, DANGIN PURI KAJA
DENPASAR, BALI
03 OKTOBER 2022 – 05 NOVEMBER 2022**



DISUSUN OLEH :

RAHMAWATI SASONGKO DEWI, S.Farm.

2448722065

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK ANUGERAH 1
JALAN PATIMURA NO.57, DANGIN PURI KAJA
DENPASAR, BALI
03 OKTOBER 2022 – 05 NOVEMBER 2022**

Disusun Oleh:

RAHMAWATI SASONGKO DEWI, S.Farm.

2448722065

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

DISETUJUI OLEH

Pembimbing I,



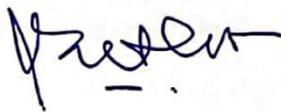
**APOTEK
Anugerah**
SIA : 20122100239430001
Jl. Patimura 57, Telp. 231215 - Denpasar

Apt. Wiwin Mey Tjiang, S.Farm.

APA Apotek Anugerah

SIPA : 00007.13/05/2026/AP-J/2022

Pembimbing II,



Dr. apt. Martha Ervina, S.Si., M.Si.

NIK. 241.98.0351

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Rahmawati Sasongko Dewi, S.Farm.
NRP : 2448722065

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Apotek Anugerah 1
Alamat : Jalan Patimura No.57, Denpasar Utara
Waktu Pelaksanaan : 03 Oktober – 05 November 2022

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, 7 Desember 2022

Yang menyatakan,



Rahmawati Sasongko Dewi, S.Farm.
2448722065

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. yang telah memberikan berkat, rahmat, dan ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Anugerah 1 di Jalan Patimura No.57, Denpasar, Bali pada tanggal 03 Oktober-05 November 2022 dengan baik.

PKPA di Apotek Anugerah 1 merupakan salah satu cara Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk memberikan pengalaman, pengetahuan, keterampilan, dan praktek langsung mengenai gambaran bagi calon Apoteker untuk melihat tanggung jawab, peran, dan fungsi seorang Apoteker di dalam pelayanan kefarmasian di Apotek.

Penulis telah mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak selama proses PKPA sampai dengan pembuatan laporan PKPA. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu selama proses PKPA hingga penyusunan laporan, terutama kepada:

1. apt. Wiwin Mey Tjiang, S.Farm. Selaku Apoteker penanggungjawab Apotek Anugerah 1 dan pembimbing I Serta Dr. apt. Martha Ervina, S.Si., M.Si. Selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan ilmu, waktu dan tenaga dalam memberikan bimbingan, pengarahan, saran, dan kritik yang berguna selama proses pelaksanaan PKPA Apotek sampai dengan penyusunan laporan PKPA.
2. apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan Jajaran Dekanat atas segala fasilitas dan kesempatan yang telah diberikan dalam melaksanakan kegiatan

PKPA dan mengupayakan terlaksananya kegiatan PKPA selama menempuh pendidikan di Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

3. apt. Caroline, S.Si., M.Si., selaku koordinator PKPA Apotek atas segala fasilitas dan kesempatan yang telah diberikan selama menempuh pendidikan di Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
4. apt. Henry Kurnia Setiawan, S.Si., M.Si. selaku penasehat akademik serta Seluruh dosen pengajar Apoteker 60, para dosen UKWMS dan bapak/ibu praktisi yang telah memberikan banyak ilmu dan bekal yang sangat membantu penulis dalam melaksanakan PKPA selama menempuh pendidikan di Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
5. Keluarga penulis yang sudah memberikan semangat dan dukungan yang tulus kepada penulis dan teman-teman Program Studi Profesi Apoteker angkatan LX UKWMS
6. Teman seperjuangan PKPA : Ni Kadek Jessica, Angela Jane, dan Ava Nafillah, yang telah membantu menemani dan bekerjasama dalam menyelesaikan PKPA ini.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan, maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan PKPA Apotek ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak agar naskah laporan Apotek ini khususnya di Apotek Anugerah dapat lebih disempurnakan.

Surabaya, 7 Desember 2022

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	6
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	6
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK.....	7
2.1 Definisi Apotek.....	7
2.2 Pendirian Apotek	8
2.2.1. Persyaratan Pendirian Apotek.....	9
2.2.2. Alur Pengurusan STRA.....	11
2.2.3. Alur Pengurusan STRTTK.....	14
2.2.4. Alur Pengurusan SIPA	16
2.2.5. Alur Pengurusan SIKTTK.....	17
2.2.6. Perizinan Pendirian Apotek	18
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai	22
2.3.1. Perencanaan	22
2.3.2. Pengadaan	26
2.3.3. Penerimaan	27
2.3.4. Penyimpanan.....	28

2.3.5.	Pemusnahan dan penarikan	31
2.3.6.	Pengendalian	33
2.3.7.	Pencatatan dan pelaporan	33
2.4	Pelayanan Farmasi Klinis	34
2.4.1.	Pengkajian dan Pelayanan Resep	34
2.4.2.	Dispensing	35
2.4.3.	Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	37
2.4.4.	Konseling	38
2.4.5.	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Home Pharmacy Care</i>).....	40
2.4.6.	Pemantauan Terapi Obat	41
2.4.7.	Monitoring Efek Samping Obat.....	42
BAB 3 TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT PKPA		44
3.1	Tinjauan Apotek Anugerah	44
3.1.1.	Visi dan Misi Apotek Anugerah	44
3.1.2.	Sejarah dan Perkembangan Apotek Anugerah	44
3.2	Lokasi, Bangunan, Tata Ruang, dan Sarana Prasarana Apotek Anugerah.....	45
3.2.1.	Lokasi	45
3.2.2.	Bangunan	47
3.2.3.	Tata Ruang, Sarana, dan Prasarana Apotek.....	48
3.3	Struktur Organisasi dan Personalia	55
3.3.1.	Struktur Organisasi.....	55
3.3.2.	Tugas masing-masing Personalia.....	57
3.4	Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai Apotek Anugerah.....	58
3.4.1.	Perencanaan	58

3.4.2.	Pengadaan	59
3.4.3.	Penerimaan Sediaan Farmasi	60
3.4.4.	Penyimpanan Sediaan Farmasi	61
3.4.5.	Pemusnahan	62
3.4.6.	Pengendalian	64
3.4.7.	Pencatatan dan Pelaporan	64
3.5	Pelayanan Farmasi Klinis	65
3.5.1.	Pelayanan Resep	65
3.5.2.	Pelayanan Non-Resep (Swamedikasi)	68
3.5.3.	Konseling atau KIE	69
3.5.4.	Home Pharmacy Care.....	70
BAB 4 PEMBAHASAN.....		71
4.1.	Pembahasan Resep Anak.....	72
4.1.1.	Skrining Administrasi Resep Anak	72
4.1.2.	Skrining Farmasetik Resep Anak.....	74
4.1.3.	Skrining Klinis Resep Anak	75
4.1.4.	Perhitungan Dosis Resep Anak.....	76
4.1.5.	Alur Pelayanan Resep Anak	76
4.1.6.	Etiket dan Copy Resep	77
4.1.7.	Pembahasan Resep	80
4.1.8.	Komunikasi, Informasi, dan Edukasi	81
4.2.	Pembahasan Resep Infeksi	83
4.2.1.	Skrining Administrasi Resep Infeksi	83
4.2.2.	Skrining Farmasetik Resep Infeksi	85
4.2.3.	Skrining Klinis Resep Infeksi	85
4.2.4.	Perhitungan Dosis Resep Infeksi	90

4.2.5.	Alur Pelayanan Resep Infeksi.....	90
4.2.6.	Etiket dan Copy Resep	91
4.2.7.	Pembahasan Resep	95
4.2.8.	Komunikasi, Informasi, dan Edukasi	96
4.3.	Pembahasan Resep Penyakit Degeneratif	97
4.3.1.	Skrining Administrasi Resep Penyakit Degeneratif.....	99
4.3.2.	Skrining Farmasetik Resep Penyakit Degeneratif	99
4.3.3.	Skrining Klinis Resep Penyakit Degeneratif	100
4.3.4.	Perhitungan Dosis Resep Penyakit Degeneratif	102
4.3.5.	Alur Pelayanan Resep Penyakit Degeneratif.....	104
4.3.6.	Etiket dan Copy Resep	105
4.3.7.	Pembahasan Resep	108
4.3.8.	Komunikasi, Informasi, dan Edukasi	109
4.4.	Pembahasan Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	110
4.4.1.	Skrining Administrasi Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	110
4.4.2.	Skrining Farmasetik Resep <i>Non-Commicable Disease</i>	112
4.4.3.	Skrining Klinis Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	112
4.4.4.	Perhitungan Dosis Resep <i>Non-Communicable Disease</i> ...	113
4.4.5.	Alur Pelayanan Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	114
4.4.6.	Etiket dan Copy Resep	115
4.4.7.	Pembahasan Resep	117
4.4.8.	Komunikasi, Informasi, dan Edukasi	118
4.5.	Pembahasan Kasus OTC atau OWA.....	119
4.5.1.	Keluhan dan Penggalian Informasi Pasien	119
4.5.2.	Assessment terhadap pasien	119

4.5.3.	Tinjauan Tentang Obat	120
4.5.4.	KIE pada Pasien	122
4.6.	Pembahasan Tugas Khusus Sirup <i>Cetirizine</i>	123
4.6.1.	Latar Belakang	123
4.6.2.	Pokok Permasalahan	125
4.6.3.	Analisa	126
4.6.4.	Formula Sirup <i>Cetirizine HCl</i>	128
4.6.5.	Pembahasan	129
4.6.6.	Kesimpulan	133
BAB 5 PENUTUP		135
5.1.	Kesimpulan	135
5.2.	Saran	136
DAFTAR PUSTAKA		138
LAMPIRAN		142

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Metode Kombinasi	25
Tabel 4.1 Skrining Administrasi Resep Anak	72
Tabel 4.2 Skrining Farmasetik Resep Anak.....	74
Tabel 4.3 Perhitungan Dosis Anak	76
Tabel 4.4 Skrining Admistrasi Resep Infeksi.....	83
Tabel 4.5 Skrining Farmasetik Resep Infeksi	85
Tabel 4.6 Perhitungan Dosis Infeksi.....	90
Tabel 4.7 Skrining Resep Penyakit Degeneratif	99
Tabel 4.8 Skrining Farmasetik Resep Degeneratif	99
Tabel 4.9 Perhitungan Dosis Penyakit Degeneratif	102
Tabel 4.10 Skrining Administrasi Resep <i>non-communicable disease</i>	110
Tabel 4.11 Skrining Farmasetik Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	112
Tabel 4.12 Perhitungan Dosis Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	113
Tabel 4.13 Assessment Terhadap Pasien OTC	120
Tabel 4.14 Tinjauan Tentang Obat	120

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Alur pengurusan STRA 12
Gambar 2.2	Alur pengurusan STRA secara online 13
Gambar 2.3	Alur pengurusan STRTTK 15
Gambar 2.4	Alur pengurusan SIPA 16
Gambar 2.5	Alur pengurusan SIKTTK 17
Gambar 3. 1	Tampak depan apotek Anugerah 1 (Dokumen Pribadi, 2022) 47
Gambar 3.2	Layout Apotek Anugerah 1 49
Gambar 3.3	Struktur organisasi apotek Anugerah 56
Gambar 4.1	Resep anak 73
Gambar 4. 2	Etiket resep anak 78
Gambar 4.3	Copy resep anak 79
Gambar 4.4	Resep infeksi pada gigi..... 84
Gambar 4.5	Etiket resep 1 infeksi 92
Gambar 4.6	Etiket resep 2 infeksi 92
Gambar 4.7	Etiket resep 3 infeksi 93
Gambar 4.8	Copy resep infeksi 94
Gambar 4. 9	Resep degeneratif 98
Gambar 4.10	Etiket resep degeneratif 1 105
Gambar 4.11	Etiket resep degeneratif 2 106
Gambar 4.12	Copy resep penyakit degeneratif 107
Gambar 4.13	Resep non-communicable disease 111
Gambar 4.14	Etiket resep non-communicable disease..... 115
Gambar 4.15	Copy resep non-communicable disease 116
Gambar 4.16	Struktur kimia cetirizine HCl..... 126

Gambar 4.17	Formula sirup cetirizine HCl (Saeeda Bano, et al, 2018).....	128
Gambar 4.18	Struktur kimia sorbitol dan disodium hidrogen fosfat (Anonymous, 2020).....	128
Gambar 4.19	Alur metabolisme etilen glikol (Bates, N., 2016).....	131

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1 LIST 50 OBAT YANG TERDAPAT DI APOTEK ANUGERAH 1, BALI	142
LAMPIRAN 2 SURAT PESANAN PSIKOTROPIKA.....	157
LAMPIRAN 3 SURAT PESANAN NARKOTIKA	159
LAMPIRAN 4 SURAT PESANAN PREKURSOR FARMASI.....	161
LAMPIRAN 5 SURAT PESANAN OOT	162
LAMPIRAN 6 SURAT PESANAN BIASA.....	163
LAMPIRAN 7 FAKTUR PSIKOTROPIKA	164
LAMPIRAN 8 FAKTUR NARKOTIKA	165
LAMPIRAN 9 COPY FAKTUR.....	166
LAMPIRAN 10 SURAT PENOLAKAN PSIKOTROPIKA/PREKURSOR/OOT	167
LAMPIRAN 11 ETIKET PUTIH DAN ETIKET BIRU	168
LAMPIRAN 12 KLIP OBAT	169
LAMPIRAN 13 COPY RESEP	170
LAMPIRAN 14 KARTU STOK.....	171
LAMPIRAN 15 BERITA ACARA PEMERIKSAAN PENGELOLAAN OBAT, NARKOTIKA, PSIKOTROPIKA, DAN PREKURSOR DI SARANA PELAYANAN KEFARMASIAN.....	172
LAMPIRAN 16 BERITA ACARA PEMUSNAHAN OBAT.....	173

LAMPIRAN 17 LAPORAN PENGGUNAAN OBAT	
PSIKOTROPIKA.....	176
LAMPIRAN 18 LAPORAN PENGGUNAAN OBAT	
MORPHINE/PETHIDINE	179