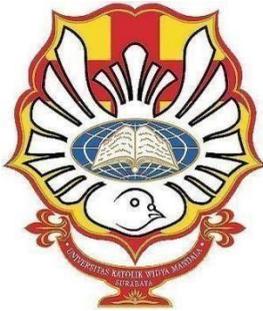


**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK ALBA MEDIKA
JALAN BABATAN PANTAI NO. 1A, SURABAYA
02 MEI – 03 JUNI 2023**



PERIODE LXI

**DISUSUN OLEH
MARIA YOLANTA NGADHA, S. Farm
NPM. 2448722110**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK ALBA MEDIKA
JL. BABATAN PANTAI NO. 1A, SURABAYA
02 MEI – 03 JUNI 2023

DISUSUN OLEH:

MARIA YOLANTA NGADHA
2448722110

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I



apt. Dra. Joyce R., Sp. FRS.

PSA APOTEK ALBA MEDIKA
SIPA 503 446/449/B/SIPA/436 7.15/202

Pembimbing II



apt. Lucia Hendriati, S.Si., M. Sc.

NIK. 241 97 0282

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN

PUBLIKASI LAPORAN PKPA

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, kami sebagaimahasiswa
Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

Nama : Maria Yolanta Ngadha
NPM 2448722110

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Apotek Alba Medika
Alamat : Jl. Babatan Pantai No 1A, Surabaya
Waktu pelaksanaan : 02 Mei – 03 Juni 2023

Untuk dipublikasikan 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, 5 Juni 2023

Yang menyatakan,



Maria Yolanta Ngadha, S. Farm
2448722110

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah Tritunggal maha kudus Bapa Putera dan Roh Kudus karena atas berkat kasih dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) dan menyelesaikan laporan PKPA di Apotek Alba Medika pada tanggal 02 Mei – 03 Juni 2023 dengan baik.

Laporan ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi persyaratan gelar apoteker pada Program Studi Profesi Apoteker, Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penulis menyadari bahwa laporan ini dapat terselesaikan dengan baik melalui bantuan dalam bentuk moral maupun materil dari banyak pihak. Maka dari itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan limpah terima kasih dan apresiasi kepada:

1. apt. Dra. Joyce R., Sp. FRS., selaku dosen pembimbing I dan sekaligus pemilik sarana apotek (PSA) dari apotek Alba Medika, yang telah memberikan begitu besar kesempatan, waktu, tenaga, ilmu, dan perhatian selama menjalankan PKPA dan selama proses penulisan laporan.
2. apt. Lucia Hendriati, S.Si., M. Sc selaku dosen pembimbingII yang telah memberikan begitu besar waktu, tenaga, ilmu, perhatian dan kesempatan selama menjalankan PKPA dan selama proses penulisan laporan.
3. Orangtua (Marianus Sangu dan mama Rufina Amalia Dhone) yang telah memberikan kepercayaan, dukungan, motivasi, dan pengorbanan yang sangat luar biasa besar sehingga dapat menjalankan PKPA di UKWMS.
4. apt. Restry Sinansari, M.Farm. dan apt. Ida Ayu Andri P., S.Farm.,

M.Farm selaku ketua dan sekretaris Program Studi Profesi Apoteker yang telah menyediakan fasilitas dan memberikan kesempatan, ilmu, waktu dan tenaga, selama menjalankan PKPA dan penyusunan laporan.

5. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku dekan Fakultas Farmasi yang telah menyediakan fasilitas, memberikan kesempatan, ilmu, waktu dan tenaga, juga memberikan bantuan teknis dan kelancaran selama menjalankan PKPA dan penyusunan laporan.
6. apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc. selaku rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah menyediakan fasilitas, waktu dan ilmu juga memberikan bantuan teknis selama menjalankan kegiatan PKPA dan penyusunan laporan.
7. Teman seperjuangan tim Alba Medica (Irene, Steven, Fifi, Wulan, Ega) yang dalam menjalankan PKPA memberikan semangat, arahan dan bantuan sehingga kegiatan PKPA dapat terselesaikan.
8. Teman seperjuangan selama masa perkuliahan (Christin, Atri, Yuni, Shyn, Elma, Irene, Grace, Wulan, Grace, Ega, Fifi, Shania, Jeni, Desy) yang telah memberikan dukungan dan bantuan sehingga kegiatan PKPA dapat terselesaikan.
9. Teman-teman angkatan LXI yang telah membantu dalam proses belajar, memberikan informasi dan mendukung baik moril maupun materil.

Penulis menyadari bahwa dengan keterbatasan pengetahuan, pengalaman dan pustaka yang ditinjau, laporan ini jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki.

Maka dari itu penulis mengharapkan kritikan dan saran membangun dari semua pihak agar laporan ini bisa disempurnakan.

Surabaya, 5 Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Praktek Kerja Profesi Apoteker	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	5
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	8
2.2.2 Perizinan Apotek	11
2.2.3 Registrasi Tenaga Kefarmasian	14
2.3. Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai	19
2.3.1. Perencanaan.....	28
2.3.2 Pengadaan.....	33
2.3.3. Penerimaan	35
2.3.4. Penyimpanan	36
2.4.5. Pengendalian.....	38
2.4.6. Pencatatan dan Pelaporan	38
2.4.7. Pemusnahan dan Penarikan	39
2.4. Pelayanan Farmasi Klinis.....	40

2.4.1.	Dispensing	41
2.4.2	Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	42
2.4.3.	Konseling	42
2.4.4.	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (home pharmacy care).....	43
2.4.5.	Pemantauan Terapi Obat (PTO)	44
2.4.6.	Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	44
BAB 3 TINJAUAN TENTANG APOTEK ALBA MEDIKA		65
3.1	Tinjauan Alba Medika	65
3.1.1	Sejarah Apotek Alba Medika	65
3.1.2.	Lambang Alba Medika	67
3.1.3.	Lokasi Apotek Alba Medika.....	67
3.1.4.	Bangunan.....	67
3.1.5.	Sarana dan Prasana Apotek Alba Medika	69
3.1.6.	Struktur Organisasi	70
3.2.	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Bahan Medis Habis Pakai (BMHP) di Apotek Alba Medika.....	71
3.2.1	Sistem Perencanaan	71
3.2.2.	Sistem Pengadaan	72
3.3.3.	Sistem Penerimaan	73
3.3.4.	Sistem Penyimpanan.....	74
3.3.5	Sistem Pengendalian	75
3.3.6.	Sistem Pencatatan dan Pelaporan.....	76
3.3.7.	Sistem Pemusnahan dan Penarikan.....	77
3.3	Pelayanan Farmasi Klinis Alba Medika.....	78
3.3.1	Pelayanan Resep	78
3.3.2.	Pelayanan non Resep	80
3.3.3.	Komunikasi, Informasi dan Edukasi.....	81
BAB 4 HASIL TELAHAH RESEP		82
4.1	Telaah Resep Diabetes Melitus	82

4.1.1.	Pengkajian administratif.....	82
4.1.2.	Pengkajian Farmasetik	83
4.1.3.	Pengkajian Klinis	84
4.1.4.	Kesesuaian Dosis	87
4.1.5.	Pelayanan Resep	87
4.1.6.	Pelayanan KIE.....	91
4.1.7.	Pembahasan Resep.....	91
4.2.	Telaah Resep Infeksi.....	94
4.2.1.	Pengkajian administratif.....	94
4.2.2.	Pengkajian Farmasetetik	95
4.2.3.	Pengkajian Klinis	96
4.3.3.	Kesuaian Dosis	99
4.3.4.	Pelayanan Resep	99
4.3.5.	Pelayanan KIE	101
4.3.6.	Pembahasan Resep.....	103
4.4.	Telaah Resep Alergi.....	105
4.4.1.	Pengkajian administratif	105
4.4.2.	Pengkajian Farmasetetik	106
4.4.3.	Pengkajian Klinis.....	106
4.4.4.	Kesesuaian Dosis.....	109
4.4.5.	Pelayanan Resep.....	109
4.4.6.	Pelayanan KIE	112
4.4.7.	Pembahasan Resep	113
4.5.	Resep Anak.....	115
4.5.1.	Pengkajian administratif	115
4.5.2.	Pengkajian Farmasetetik.....	116
4.5.3.	Pengkajian Klinis.....	116
4.5.4.	Kesesuaian Dosis.....	122
4.5.5.	Pelayanan Resep.....	124

4.5.6.	Pelayanan KIE	111
4.5.7.	Pembahasan Resep	113
4.6.	Swamedikasi	115
4.6.1.	Kasus	115
4.6.2.	Penggalian Informasi	115
4.6.3.	Penentuan Terapi	116
4.6.4.	Tinjauan Obat	117
4.6.5.	Konseling	117
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		120
5.1.	Kesimpulan	120
5.2.	Saran	120
DAFTAR PUSTAKA		121
LAMPIRAN.....		123

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Alur Pengisian SIMONA	13
Gambar 2.2 Alur Pengurusan Surat Izin Apotek (SIA).....	14
Gambar 2.3 Alur Pengurusan Surat Tanda Registrasi Apoteker (STRA)	15
Gambar 2.4 Alur Pengurusan Surat Tanda Registrasi Apoteker secara Online melalui Website KFN.....	16
Gambar 2.5 Alur Pengurusan Surat Izin Praktek Apoteker (SIPA)	17
Gambar 2.6 Alur Pengurusan Surat Tanda Registrasi Tenaga Teknik Kefarmasian (STRTTK).....	18
Gambar 2.7 Alur Pengurus Surat Izin Kerja Tenaga Teknik Kefarmasian (SIKTTK)	19
Gambar 2.8 Logo Obat Bebas	20
Gambar 2.9 Logo Obat Bebas Terbatas	21
Gambar 2.10 Tanda Peringatan pada Obat Bebas Terbatas	21
Gambar 2.11 Logo Obat Keras	22
Gambar 2.12 Logo Narkotika	23
Gambar 2.13 Logo Psikotropika	24
Gambar 2.14 Logo Jamu.....	27
Gambar 2.15 Logo Obat Herbal Terstandar.....	27
Gambar 2.16 Logo Fitofarmaka.....	28
Gambar 2.17 Rumusa Perhitungan Perencanaan Obat dengan Metode Konsumsi.....	30
Gambar 2.18 Analisis Metode Kombinasi	33
Gambar 3.1 Gambar Logo Alba Medika	67
Gambar 3.2 Bangunan Apotek Alba Medika.....	69
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Alba Medika.....	71
Gambar 3.4 Alur Pelayanan Resep	80

Gambar 4.1	Resep Diabetes Melitus.....	82
Gambar 4.2	Etiket Glimepirid 2 mg 10 tablet.....	89
Gambar 4.3	Etiket Metformin 500 mg 30 tablet.....	89
Gambar 4.4	Copy Resep Diabetes Melitus	90
Gambar 4.5	Resep Infeksi.....	94
Gambar 4.6	Etiket amoxicilin 500 mg tablet	99
Gambar 4.7	Etiket metronidazole 500 mg	99
Gambar 4.8	Etiket Salep Gentamicin 0,1%.....	100
Gambar 4.9	Copy Resep Infeksi	100
Gambar 4.10	Resep Alergi	105
Gambar 4.11	Etiket Dexametason	111
Gambar 4.12	Etiket Loratadine.....	111
Gambar 4.13	Etiket Dexametason	111
Gambar 4.14	Copy Resep Alergi.....	111
Gambar 4.15	Resep Kalah	115
Gambar 4.16	Etiket Racikan Amoxicilin 500 mg.....	125
Gambar 4.17	Etiket Racikan Campuran Ambroxol, Crofed, dan Vit C....	126
Gambar 4.18	Copy Resep Anak	110
Gambar 4.19	Cara Penggunaan Microlax Gel	119

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Sarana di Apotek	70
Tabel 3.2 Prasarana di Apotek Alba Medika	70
Tabel 3.3 Kode Penyimpanan Obat Sesuai Kelas Terapi.....	75
Table 4.1 Kajian Administratif Resep Diabetes Melitus.....	83
Table 4.2 Kajian Farmasetik Resep Diabetes Melitus	83
Table 4.3 Kajian Klinis Resep Diabetes Melitus	84
Table 4.4 Kesesuaian Dosis Resep Diabetes	87
Table 4.5 Kajian Administratif Resep Infeksi	95
Table 4.6 Kajian Farmasetik Resep Infeksi	95
Table 4.7 Kajian Klinis Resep Infeksi	96
Table 4.8 Kesesuaian Dosis Resep Infeksi	99
Table 4.9 Kajian Administratif Resep Alergi	105
Table 4.10 Kajian Farmasetik Resep Alergi	106
Table 4.11 Kajian Klinis Resep Alergi	106
Table 4.12 Kesesuaian Resep Alergi	109
Table 4.13 Kajian Administratif Resep Anak	115
Table 4.14 Kajian Farmasetik Resep Anak.....	116
Table 4.15 Kajian Klinis Resep Anak	116
Table 4.16 Kesesuaian Dosis Resep Anak.....	122
Table 4.17 Tinjauan Obat Swamedikasi	117

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Pesanan Obat Reguler.....	123
Lampiran 2. Surat Pesanan Obat Narkotika.....	124
Lampiran 3. Surat Pesanan Obat Psikotropika	125
Lampiran 4. Surat Pesanan Obat Psikotropika	126
Lampiran 5. Etiket Putih Obat Oral dan Etiket Biru Obat Luar.....	127
Lampiran 6. Kartu Stock Obat.....	128
Lampiran 7. Copy Resep.....	129
Lampiran 9. Papan Nama Apotek	130
Lampiran 8. Papan Nama Apoteker	130
Lampiran 10. Poster Tetes Telinga.....	131