

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK ALBA MEDIKA
JL. BABATAN PANTAI 1A, SURABAYA
02 OKTOBER – 04 NOVEMBER 2023**



PERIODE LXII

**DISUSUN OLEH:
GERALDINE MARGARETHA DEWI YULIANTI, S.Farm.
2448723030**

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK PROFESI APOTEKER
DI APOTEK ALBA MEDIKA
JL. BABATAN PANTAI NO. 1A, SURABAYA
02 OKTOBER – 04 NOVEMBER 2023**

DISUSUN OLEH :

**GERALDINE MARGARETHA DEWI YULIANTI, S.Farm.
NRP. 2448723030**

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

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,



**apt. Joyce Ratnaningsih, Sp.FRS.
PSA APOTEKER ALBA MEDIKA
SIPA: 503.446/499/B/SIPA/436.7.15/2022**

Pembimbing II,

**apt. Jefri P, S.Farm., M.Pharm. Sci.
NIK. 241.16.0902**

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Geraldine Margaretha Dewi Yulianti, S.Farm.
NRP : 2448723030

Menyetujui laporan PKPA kami:

Di : Apotek Alba Medika
Alamat : Jl. Babatan Pantai 1A, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 02 Oktober – 04 November 2023

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 kami
buat dengan sebenarnya.

Surabaya, November 2023

Yang menyatakan



Geraldine Margaretha Dewi Yulianti

2448723030

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa 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 Oktober – 04 November 2023 dengan baik.

Laporan ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Profesi Apoteker dari Program Studi Profesi Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penulis menyadari bahwa Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat terselesaikan dengan baik melalui bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa memberkati, melindungi dan menyertai penulis selama proses penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) dengan baik.
2. apt. Dra. Joyce R., Sp.FRS. Selaku dosen pembimbing I dan pemilik sarana apotek (PSA) Apotek Alba Medika yang dengan sabar meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing, memberikan ilmu dan pengalaman selama menjalankan PKPA dan selama proses penulisan laporan.
3. apt. Jefri Prasetyo, S.Farm., M.Pharm. Sci. Selaku pembimbing II yang dengan sabar meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing, memberikan ilmu selama menjalankan PKPA dan selama proses penulisan laporan.
4. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Prof. Dr. Apt. J. S. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

6. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. Caroline, S.Si., M.Si. selaku koordinator Prakter Kerja Profesi Apoteker yang telah meluangkan waktu dan tenaga dalam memberikan pengarahan dalam mengikuti Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA)
8. Seluruh karyawan di Apotek Alba Medika Babatan dan Klinik Alba Medika Ploso yang dengan sabar meluangkan waktu untuk memberikan ilmu dan pengalaman dalam mengikuti Praktek Kerja Profesi Apoteker.
9. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker angkatan LXII Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

Surabaya, November 2023

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB 1_PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	4
BAB 2_TINJAUAN UMUM APOTEK	5
2.1 Tinjauan Tentang Apotek	5
2.1.1 Definisi Apotek.....	5
2.1.2 Tinjauan Pengaturan Apotek.....	5
2.1.3 Pendirian Apotek	5
2.1.4 Sumber Daya Manusia di Apotek	12
2.1.5 Sistem Manajemen Apotek	14
2.2 Pelayanan Kefarmasian di Apotek	18
2.2.1 Definisi Pelayanan Kefarmasian di Apotek	18
2.2.2 Tujuan Pelayanan Kefarmasian.....	18
2.2.3 Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....	19
2.2.4 Jenis Pelayanan Kefarmasian di Apotek	19
2.3 Obat, Penggolongan Obat dan Alat Kesehatan.....	27
2.3.1 Obat Bebas	28
2.3.2 Obat Bebas Terbatas	28
2.3.3 Obat Keras	28
2.3.4 Obat Narkotika.....	29

2.3.5	Obat Psikotropika.....	32
2.3.6	Obat Tradisional.....	33
2.3.7	Obat Wajib Apotek (OWA)	33
2.3.8	Alat Kesehatan	34
BAB 3 TINJAUAN TENTANG APOTEK ALBA MEDIKA.....		35
3.1	Sejarah Alba Medika	35
3.2	Visi dan Misi Apotek.....	36
3.2.1	Visi Apotek	36
3.2.2	Misi Apotek	36
3.3	Logo Apotek.....	36
3.4	Struktur Organisasi dan Tugas Personalia Apotek	36
3.4.1	Struktur Organisasi	36
3.4.2	Tugas Personalia	37
3.5	Lokasi, Bangunan dan Sarana Penunjang.....	38
3.5.1	Lokasi.....	38
3.5.2	Bangunan	38
3.5.3	Sarana dan Prasarana	39
3.6	Sistem Manajemen di Apotek.....	40
3.6.1	Perencanaan	40
3.6.2	Pengadaan dan Penerimaan Obat	40
3.6.3	Penyimpanan Obat	42
3.6.4	Pencatatan dan Pelaporan.....	43
3.6.5	Pemusnahan	44
3.7	Pelayanan Kefarmasian Apotek Alba Medika	45
3.7.1	Pelayanan Non Resep.....	45
3.7.2	Pelayanan Resep	46
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN		48

4.1 Resep Pediatri	48
4.1.1 Skrining Administratif Resep.....	49
4.1.2 Skrining Farmasetik	49
4.1.3 Skrining Klinis	50
4.1.4 Kesesuaian Dosis	57
4.1.5 Kebutuhan Obat untuk Racikan	59
4.1.6 Rancangan Pelayanan Resep.....	59
4.1.7 Pembahasan dan Penyerahan Obat/KIE ke Pasien	60
4.2 Resep Infeksi	64
4.2.1 Skrining Administratif	64
4.2.2 Skrining Farmasetik	65
4.2.3 Skrining Klinis	65
4.2.4 Kesesuaian Dosis	68
4.2.5 Rancangan Pelayanan Resep.....	68
4.2.6 Pembahasan dan Penyerahan/KIE Obat ke Pasien.....	70
4.3 Resep Diabetes	73
4.3.1 Skrining Administratif	73
4.3.2 Skrining Farmasetik	74
4.3.3 Skrining Klinis	74
4.3.4 Kesesuaian Dosis	77
4.3.5 Rancangan Pelayanan Resep.....	78
4.3.6 Pembahasan dan Penyerahan Obat/KIE ke Pasien	80
4.4 Resep Saluran Pencernaan.....	83
4.4.1 Skrining Administratif	83
4.4.2 Skrining Farmasetik	84
4.4.3 Skrining Klinis	85
4.4.4 Kesesuaian Dosis	88

4.4.5 Rancangan pelayanan resep	89
4.4.6 Pembahasan dan Penyerahan Obat/KIE ke Pasien.....	91
4.5 Resep Hipertensi, Kolesterol, Diabetes	95
4.5.1 Skrining Administratif	95
4.5.2 Skrining Farmasetik	96
4.5.3 Skrining Klinis.....	97
4.5.4 Kesesuaian Dosis	101
4.5.5 Rancangan Pelayanan Resep.....	102
4.5.6 Rancangan dan Penyerahan Obat ke Pasien.....	104
4.6 Kasus Swamedikasi	107
4.6.1 Penggalan Informasi dan Kasus Pasien	107
4.6.2 Tinjauan Obat.....	108
4.6.3 Penyerahan obat dan KIE.....	110
BAB 5_KESIMPULAN.....	111
5.1 Kesimpulan.....	111
5.2 Saran.....	111
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN.....	115

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo obat bebas	28
Gambar 2. 2 Logo obat bebas terbatas.....	28
Gambar 2. 3 Logo obat keras.....	28
Gambar 2. 4 Logo obat narkotika.	29
Gambar 3. 1 Logo Apotek Alba Medika.....	36
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi PT. Alba Lintang Abadi	37
Gambar 4. 1 Resep Pediatri.....	48
Gambar 4. 2 Resep Infeksi.....	64
Gambar 4. 3 Resep Diabetes.....	73
Gambar 4. 4 Resep Saluran Pencernaan	83
Gambar 4. 5 Resep Hipertensi, Kolesterol, Diabetes.....	95

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Sarana di Apotek.....	39
Tabel 3. 2 Prasarana di Apotek	39
Tabel 4. 1 Skrining Administratif Resep Pediatrik	49
Tabel 4. 2 Tabel Skrining Farmasetik Resep Pediatrik.....	49
Tabel 4. 3 Tinjauan obat Amoxicillin	50
Tabel 4. 4 Tinjauan obat Natrium Diclofenac.....	52
Tabel 4. 5 Tinjauan obat Paracetamol.....	53
Tabel 4. 6 Tinjauan obat Loratadine	54
Tabel 4. 7 Tinjauan obat Vitamin C.....	56
Tabel 4. 8 Tinjauan tentang kesesuaian dosis	57
Tabel 4. 9 Kebutuhan Obat untuk Racikan Resep Anak.....	59
Tabel 4. 10 Skrining administratif resep infeksi	64
Tabel 4. 11 Skrining farmasetik resep infeksi.....	65
Tabel 4. 12 Tinjauan Obat Amoxicillin	65
Tabel 4. 13 Tinjauan Obat Etoricoxib.....	67
Tabel 4. 14 Tinjauan tentang kesesuaian dosis	68
Tabel 4. 15 Skrining administratif resep diabetes	73
Tabel 4. 16 Skrining farmasetik resep diabetes	74
Tabel 4. 17 Tinjauan obat glimepiride	74
Tabel 4. 18 Tinjauan obat metformin	76
Tabel 4. 19 Tinjauan tentang kesesuaian dosis	77
Tabel 4. 20 Skrining administratif resep saluran pencernaan	83
Tabel 4. 21 Skrining farmasetik resep saluran pencernaan	84
Tabel 4. 22 Tinjauan Obat Domperidon	85
Tabel 4. 23 Tinjauan tentang obat Omeprazole	86

Tabel 4. 24 Tinjauan tentang obat Ranitidin.....	87
Tabel 4. 25 Tinjauan tentang kesesuaian dosis	88
Tabel 4. 26 Skrining Administratif resep Hipertensi, Kolesterol dan Diabetes	95
Tabel 4. 27 Skrining Farmasetik.....	96
Tabel 4. 28 Tinjauan tentang obat Glimepiride	97
Tabel 4. 29 Tinjauan tentang obat amlodipine.....	98
Tabel 4. 30 Tinjauan tentang obat Simvastatin	100
Tabel 4. 31 Tinjauan Kesesuaian Dosis.....	101
Tabel 4. 32 Metode WHAM	107
Tabel 4. 33 Tinjauan obat Pseudoephedrine HCl	108
Tabel 4. 34 Tinjauan obat Chlorpheniramine Maleate.....	109

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	115
LAMPIRAN 2	116
LAMPIRAN 3	117
LAMPIRAN 4	118
LAMPIRAN 5	119
LAMPIRAN 6	120
LAMPIRAN 7	121
LAMPIRAN 8	122
LAMPIRAN 9	123
LAMPIRAN 10	124
LAMPIRAN 11	125
LAMPIRAN 12	126