

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK ALBA MEDIKA
JL. BABATAN PANTAI 1A, SURABAYA
02 MEI-03 JUNI 2023**



PERIODE LXI

DISUSUN OLEH:

MARIA FLAVIANA HERDA, S.Farm.

2448722108

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK ALBA MEDIKA
JL. BABATAN PANTAI 1A, SURABAYA
02 MEI-03 JUNI 2023**

**DISUSUN OLEH
MARIA FLAVIANA HERDA, S.Farm
2448722108**

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



Dra. apt. Joyce Ratnaningsih, Sp.FRS
PSA APOTEK ALBA MEDIKA
No.SIPA: 503.446/499/B/SIPA/ 436.7.15/2022

Pembimbing II,

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

Dr. apt. Dra. Monica W. S., M.Sc.
NIK. 241.13.0788

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Maria Flaviana Herda., S.Farm
NRP : 2448722108

Menyetujui laporan PKPA saya:

Tempat : Apotek Alba Medika
Alamat : Jl. Babatan Pantai 1A
Waktu Pelaksanaan : 02 Mei – 03 Juni 2023

Untuk dipublikasikan atau 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, 14 Juni 2023



Maria Flaviana Herda
NRP. 2448722108

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Alba Medika yang dilaksanakan pada 02 Mei-03 Juni dengan baik dan lancar. Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa kegiatan PKPA dan penyusunan laporan ini dapat diselesaikan dengan baik karena bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria yang telah memberikan berkat, rahmat dan kekuatan kepada penulis dalam melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker dari awal sampai akhir dan dapat menyelesaikan laporan Apotek dengan baik.
2. Orang tua penulis dan seluruh anggota keluarga penulis yang sudah memberikan semangat, dukungan dan doa yang tulus kepada penulis.
3. Bapak apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Ibu apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm., selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Ibu apt. Catherine Caroline, M.Si., selaku koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang telah membantu dan memberikan

kesempatan melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek.

7. Dra. Joyce Ratnaningsih, Sp. FRS., apt. selaku Pemilik Sarana Apotek (PSA) Alba Medika dan selaku Pembimbing I selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker yang telah meluangkan waktu dan ilmu, nasehat serta arahan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
8. Ibu Dr. Dra.appt. Monica W. S., M.Sc. selaku pembimbing II yang telah menyediakan waktu dan tenaga dalam memberikan bimbingan, saran serta nasehat untuk menyelesaikan penulisan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
9. Seluruh staf Apotek Alba Medika yang telah menerima dengan baik dan membantu penulis selama pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
10. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker angkatan LXI yang telah berjuang bersama-sama dalam suka dan duka sampai tersusun dan terlaksananya laporan Praktek Kerja Profesi ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, maka kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan generasi di masa mendatang. Semoga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat bermanfaat dan memberikan sumbangan yang berarti bagi banyak pihak dalam memperoleh pengetahuan dan informasi.

Surabaya, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek	3
1.3. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK.....	5
2.1. Definisi Apotek	5
2.2. Pendirian Apotek.....	6
2.2.1. Landasan Hukum.....	6
2.2.2. Persyaratan Pendirian Apotek.....	7
2.2.3. Lokasi Pendirian Apotek	9
2.2.4. Bangunan Apotek	9
2.2.5. Sarana dan Prasarana	10
2.2.6. Sumber Daya Manusia.....	14
2.2.7. Alur Perizinan.....	15
2.3. Penggolongan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan.....	20
2.3.1. Perencanaan	20
2.3.2. Pengadaan.....	29
2.3.3. Penerimaan	31
2.3.4. Penyimpanan	32

	Halaman
2.3.5.	Pemusnahan dan Penarikan 38
2.3.6.	Pengendalian..... 39
2.3.7.	Pencatatan dan Pelaporan 39
2.4.	Pelayanan Kefarmasian 40
2.4.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep..... 40
2.4.2	Dispensing 41
2.4.3	Pelayanan Informasi Obat (PIO) 43
2.4.4	Konseling..... 45
2.4.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Home Pharmacy Care</i>)..... 46
2.4.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO) 47
2.4.7	Monitoring Efek Samping Obat (MESO)..... 48
BAB 3	TINJAUAN KHUSUS APOTEK ALBA MEDIKA 50
3.1.	Sejarah Apotek PT Alba Medika..... 50
3.1.1.	Sejarah Apotek Alba Medika..... 50
3.1.2.	Visi dan Misi Apotek Alba Medika..... 51
3.2.	Struktur Organisasi 52
3.2.1.	Struktur Organisasi Apotek Alba Medika 52
3.3.	Lokasi dan Bangunan Apotek..... 53
3.3.1.	Lokasi Apotek 53
3.3.2.	Bangunan Apotek 53
3.4.	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan 53
3.4.1.	Perencanaan..... 53
3.4.2.	Pengadaan..... 54
3.4.3.	Penerimaan 55
3.4.4.	Penataan..... 55
3.4.5.	Penyimpanan 56

	Halaman
3.4.6. Pelaporan	56
3.4.7. Pemusnahan	57
3.5. Tata Ruang Apotek	58
3.6. Sarana dan Prasarana Apotek	58
3.7. Pelayanan Kefarmasin	59
3.7.1. Pelayanan Non Resep (Swamedikasi)	59
3.7.2. Pelayanan Resep	60
3.8. Pelayanan KIE	63
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN	64
4.1. Resep <i>Non-communicable Disease</i>	64
4.1.1. Skrining Administrasi	65
4.1.2. Skrining Farmasetik	65
4.1.3. Skrining Farmakologi	65
4.1.4. Kesesuaian Dosis Obat Resep <i>Non-communicable Disease</i>	68
4.1.5. Alur Pelayanan Resep	68
4.1.6. Etiket dan <i>Copy</i> Resep	69
4.1.7. Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)	71
4.1.8. Pembahasan Resep	72
4.2. Resep Anti Infeksi	74
4.2.1. Skrining Administrasi	74
4.2.2. Skrining Farmasetik	75
4.2.3. Skrining Farmakologi	75
4.2.4. Kesesuaian Dosis Obat Resep Anti Infeksi	78
4.2.5. Alur Pelayanan Resep	78
4.2.6. Etiket dan <i>Copy</i> Resep	79
4.2.7. Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)	80

	Halaman
4.2.8. Pembahasan Resep	82
4.3. Resep Gangguan Gastrointestinal.....	84
4.3.1. Skrining Administrasi.....	84
4.3.2. Skrining Farmasetik.....	85
4.3.3. Skrining Farmakologi.....	85
4.3.4. Kesesuaian Dosis Obat Resep Gangguan Gastrointestinal.....	89
4.3.5. Alur Pelayanan Resep.....	89
4.3.6. Etiket dan <i>Copy</i> Resep.....	90
4.3.7. Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)	92
4.3.8. Pembahasan Resep	94
4.4. Resep Anak.....	96
4.4.1. Skrining Administrasi.....	96
4.4.2. Skrining Farmasetik.....	97
4.4.3. Skrining Farmakologi.....	98
4.4.4. Kesesuaian Dosis Obat Resep Anak	102
4.4.5. Alur Pelayanan Resep.....	103
4.4.6. Etiket dan <i>Copy</i> Resep.....	105
4.4.7. Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)	106
4.4.8. Pembahasan	107
4.5. Pelayanan Non-Resep (Swamedikasi)	109
4.5.1. Penggalan Informasi dan Kasus Pasien	109
4.5.2. Tinjauan Obat	110
4.5.3. Alur Pelayanan dan KIE	113
4.6. Leaflet Cara Penggunaan Tetes Mata.....	114
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	115
5.1. Kesimpulan.....	115

	Halaman
5.2. Saran.....	116
DAFTAR PUSTAKA.....	117
LAMPIRAN	121

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Daftar Obat Wajib Apotek..... 23
Tabel 4.1	Skrining Administrasi Resep <i>Non-communicable Disease</i> 65
Tabel 4.2	Skrining Farmasetik Resep <i>Non-communicable Disease</i> .. 65
Tabel 4.3	Tinjauan tentang Candesartan 65
Tabel 4.4	Tinjauan tentang Amlodipin..... 67
Tabel 4.5	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep 68
Tabel 4.6	Skrining Administrasi Resep Anti Infeksi 74
Tabel 4.7	Skrining Farmasetik Resep Anti Infeksi 75
Tabel 4.8	Tinjauan tentang Cefixime 75
Tabel 4.9	Tinjauan tentang Cetirizine 77
Tabel 4.10	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep 78
Tabel 4.11	Skrining Administrasi Resep Gangguan Gastrointestinal . 84
Tabel 4.12	Skrining Farmasetik Resep Gangguan Gastrointestinal 85
Tabel 4.13	Tinjauan tentang Dimenhydrinate 85
Tabel 4.14	Tinjauan tentang Parasetamol..... 87
Tabel 4.15	Tinjauan tentang Ondansentron..... 87
Tabel 4.16	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep 89
Tabel 4.17	Skrining Administrasi Resep Anak 96
Tabel 4.18	Skrining Farmasetik Resep Anak 97
Tabel 4.19	Tinjauan tentang Glyceryl Guaiacolate 98
Tabel 4.20	Tinjauan tentang Cetirizine 99
Tabel 4.21	Tinjauan tentang Dexamethasone..... 100
Tabel 4.22	Tinjauan tentang Vitamin C 101
Tabel 4.23	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep ... 102

Tabel 4.24 Metode WWHAM..... 109

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Logo Obat Bebas 21
Gambar 2.2	Logo Obat Bebas Tebatas..... 22
Gambar 2.3	Logo Obat Keras..... 22
Gambar 2.4	Logo Obat Narkotika 25
Gambar 2.5	Logo Sediaan Jamu..... 27
Gambar 2.6	Logo Obat Herbal Terstandar (OHT) 28
Gambar 2.7	Logo Fitofarmaka 28
Gambar 2.8	Contoh obat LASA/NORUM disimpan tidak saling berdekatan dan diberi label “LASA” 35
Gambar 2.9	Contoh label LASA 35
Gambar 2.10	Contoh lemari penyimpanan obat <i>high alert</i> 35
Gambar 2.11	Cara membaca indikator pada VVM 37
Gambar 3.1	Logo PT. Alba Medika 51
Gambar 3.2	Struktur Organisasi PT. Alba Medika 52
Gambar 3.3	Isi Stempel 61
Gambar 3.4	Etiket Putih dan Biru 62
Gambar 4.1	Resep <i>Non-communicable Disease</i> 64
Gambar 4.2	Etiket Putih Candesartan 69
Gambar 4.3	Etiket Putih Amlodipin..... 70
Gambar 4.4	<i>Copy</i> Resep 70
Gambar 4.5	Resep Anti Infeksi 74
Gambar 4.6	Etiket Putih Cefixime 79
Gambar 4.7	Etiket Putih Cetirizine 79
Gambar 4.8	<i>Copy</i> Resep 80
Gambar 4.9	Resep Gangguan Ganstrointestinal 84

	Halaman
Gambar 4.10 Etiket Putih Dimenhydrinate	90
Gambar 4.11 Etiket Putih Paracetamol	91
Gambar 4.12 Etiket Putih Ondansentron.....	91
Gambar 4.13 <i>Copy</i> Resep	92
Gambar 4.14 Resep Anak	96
Gambar 4.15 Etiket Putih	105
Gambar 4.16 <i>Copy</i> Resep	105

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1	Formulir Catatan Pengobatan Pasien 121
LAMPIRAN 2	Formulir Dokumentasi Pelayanan Informasi Obat (PIO) 122
LAMPIRAN 3	Formulir Dokumentasi Konseling 123
LAMPIRAN 4	Formulir Dokumentasi Pemantauan Terapi Obat (PTO) 124
LAMPIRAN 5	Formulir Pelaporan MESO 125
LAMPIRAN 6	Formulir Dokumentasi Pelaksanaan Pelayanan Kefarmasian Di Rumah 126
LAMPIRAN 7	Etiket Putih dan Biru 127
LAMPIRAN 8	Papan Nama Apotek Alba Medika 128
LAMPIRAN 9	Kartu Stok 129
LAMPIRAN 10	Copy Resep 130
LAMPIRAN 11	Lemari Penyimpanan Narkotika dan Psikotropika 131
LAMPIRAN 12	Tempat Penyimpanan Vaksin 132
LAMPIRAN 13	Kwitansi 133
LAMPIRAN 14	Nota 133
LAMPIRAN 15	Daftar 50 Obat dan Alat Kesehatan di Apotek Alba Medika 134