

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK ALBA MEDIKA
JALAN BABATAN PANTAI NO. 1A, SURABAYA
03 OKTOBER - 05 NOVEMBER 2022**



PERIODE LX

DISUSUN OLEH

CHRISTINE ALEXANDRA WUA DJONE, S. Farm

NPM. 2448722020

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK ALBA MEDIKA
JL. BABATAN PANTAI NO. 1A, SURABAYA
03 OKTOBER – 05 NOVEMBER 2022

DISUSUN OLEH
CHRISTINE ALEXANDRA WUA DJONE, S.Farm.
2448722020

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LX
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/436.7.15/2022

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 : Christine Alexandra Wua Djone

NPM : 2448722020

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Apotek Alba Medika

Alamat : Jl. Babatan Pantai No 1A, Surabaya

Waktu pelaksanaan : 03 Oktober – 05 November 2022

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, 7 Desember 2022

Yang menyatakan,



Christine Alexandra Wua Djone, S.Farm
2448722020

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 03 Oktober - 05 November 2022 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 moril 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. Jefri Prasetyo, S.Farm., M.Pharm. Sci. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan begitu besar waktu, tenaga, ilmu, perhatian dan kesempatan selama menjalankan PKPA dan selama proses penulisan laporan.
3. Orangtua (alm. bapa Sisco Djone dan mama Harsi Almi) yang telah memberikan kepercayaan, dukungan, motivasi, dan pengorbanan yang 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 (Gebby, Handy, Stefani, Lutfi, Arif) yang dalam menjalankan PKPA memberikan semangat, arahan dan bantuan sehingga kegiatan PKPA dapat terselesaikan.
8. Teman seperjuangan selama masa perkuliahan (Dona, Felin, Viola, Ikki, Chervin, Eche, Anggi, Stela, kak Ovi, Jeni, Sania, Yolana, Desi) yang telah memberikan dukungan dan bantuan sehingga kegiatan PKPA dapat terselesaikan.
9. Teman-teman angkatan LX 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 kritik dan saran membangun dari semua pihak agar laporan ini bisa lebih disempurnakan.

Surabaya, 7 Desember 2022

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'W' followed by a flourish.

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	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	29
2.3.2 Pengadaan	34
2.3.3 Penerimaan	36
2.3.4 Penyimpanan	37
2.3.5 Pengendalian	39
2.3.6 Pencatatan dan Pelaporan	39
2.3.7 Pemusnahan dan Penarikan	40

	Halaman
2.4	Pelayanan Farmasi Klinis 40
2.4.1	<i>Dispensing</i> 42
2.4.2	Pelayanan Informasi Obat (PIO)..... 43
2.4.3	Konseling..... 44
2.4.4	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Home Pharmacy Care</i>) 45
2.4.5	Pemantauan Terapi Obat (PTO)..... 45
2.4.6	Monitoring Efek Samping Obat (MESO) 46
BAB 3. TINJAUAN KHUSUS APOTEK ALBA MEDIKA 47	
3.1	Tinjauan Apotek Alba Medika 47
3.1.1	Sejarah dan Riwayat Apotek Alba Medika..... 47
3.1.2	Lambang Apotek Alba Medika..... 48
3.1.3	Lokasi Apotek Alba Medika..... 49
3.1.4	Bangunan Alba Medika 49
3.1.5	Sarana dan Prasarana Apotek Alba Medika..... 51
3.1.6	Struktur Organisasi Alba Medika 52
3.2	Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai di Apotek Alba Medika 52
3.2.1	Sistem Perencanaan 52
3.2.2	Sistem Pengadaan 53
3.2.3	Sistem Penerimaan..... 55
3.2.4	Sistem Penyimpanan..... 55
3.2.5	Sistem Pengendalian 57
3.2.6	Sistem Pencatatan dan Pelaporan..... 57
3.2.7	Sistem Pemusnahan dan Penarikan..... 58
3.3	Pelayanan Farmasi Klinis Alba Medika 59

	Halaman
3.3.1	Sistem Pelayanan Resep 59
3.3.2	Sistem Pelayanan non Resep 61
3.3.3	Komunikasi, Informasi dan Edukasi 62
BAB 4.	HASIL TELAAH RESEP 63
4.1	Telaah Resep Non-communicable 63
4.1.1	Pengkajian Administratif 63
4.1.2	Pengkajian Farmasetik 64
4.1.3	Pengkajian Klinis 65
4.1.4	Kesesuaian Dosis 71
4.1.5	Pelayanan Resep 71
4.1.6	Pelayanan KIE 74
4.1.7	Pembahasan Resep 77
4.2	Telaah Resep Infeksi 79
4.2.1	Pengkajian Administratif 80
4.2.2	Pengkajian Farmasetik 80
4.2.3	Pengkajian Klinis 81
4.2.4	Kesesuaian Dosis 84
4.2.5	Pelayanan Resep 84
4.2.6	Pelayanan KIE 86
4.2.7	Pembahasan Resep 88
4.3	Telaah Resep Alergi 90
4.3.1	Pengkajian Administratif 90
4.3.2	Pengkajian Farmasetik 91
4.3.3	Pengkajian Klinis 91
4.3.4	Kesesuaian Dosis 96

	Halaman
4.3.5 Pelayanan Resep	97
4.3.6 Pelayanan KIE	100
4.3.7 Pembahasan Resep.....	101
4.4 Telaah Resep Anak	103
4.4.1 Pengkajian Administratif	103
4.4.2 Pengkajian Farmasetik.....	104
4.4.3 Pengkajian Klinis.....	104
4.4.4 Kesesuaian Dosis	111
4.4.5 Pelayanan Resep	113
4.4.6 Pelayanan KIE	115
4.4.7 Pembahasan Resep.....	117
4.5 Swamedikasi	119
4.5.1 Kasus	119
4.5.2 Penggalian Informasi	119
4.5.3 Penentuan Terapi	120
4.5.4 Tinjauan Obat	122
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	123
5.1 Kesimpulan.....	123
5.2 Saran	123
DAFTAR PUSTAKA	125
LAMPIRAN	127

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Alur Pengurusan Surat Izin Apotek (SIA)..... 13
Gambar 2.2	Alur Pengisian SIMONA 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 Izi Praktek Apoteker (SIPA). 17
Gambar 2.6	Alur Pengurusan Surat Tanda Registrasi Tenaga Teknik Kefarmasian (STRTTK) 18
Gambar 2.7	Alur Pengurusan 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 28
Gambar 2.16	Logo Fitofarmaka 28
Gambar 2.17	Rumus Perencanaan Metode Konsumsi 30
Gambar 2.18	Tabel Analisis Metode Kombinasi 33
Gambar 3.1	Logo Alba Medika..... 49
Gambar 3.2	Bangunan Apotek Alba Medika 50

Halaman

Gambar 3.3	Struktur Organisasi Alba Medika	52
Gambar 3.4	Alur Pelayanan Resep	61
Gambar 4.1	Resep Non-Communicable.....	63
Gambar 4.2	Etiket Amlodipine	73
Gambar 4.3	Etiket Candesartan Cilexetil	73
Gambar 4.4	Etiket Metformin	73
Gambar 4.5	Etiket Glimепiride	73
Gambar 4.6	Copy Resep Non-Communicable	74
Gambar 4.7	Resep Infeksi	79
Gambar 4.8	Etiket Amoxicilin	85
Gambar 4.9	Etiket Metronidazole	85
Gambar 4.10	Copy Resep Infeksi	86
Gambar 4.11	Resep Alergi	90
Gambar 4.12	Etiket Loratadine	98
Gambar 4.13	Etiket Dexametason.....	98
Gambar 4.14	Etiket Hidrokortison	98
Gambar 4.15	Copy Resep Alergi	99
Gambar 4.16	Resep Anak	103
Gambar 4.17	Etiket Racikan Pertama	114
Gambar 4.18	Etiket Racikan Kedua	114
Gambar 4.19	Copy Resep Anak	114

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Sarana di Apotek	51
Tabel 3.2 Prasarana di Apotek Alba Medika.....	51
Tabel 3.3 Kode Penyimpanan Obat Sesuai Kelas Terapi	56
Tabel 4.1 Kajian Administratif Resep Non-Communicable.....	64
Tabel 4.2 Kajian Farmasetik Resep Non-Communicable	64
Tabel 4.3 Kajian Klinis Resep Non-Communicable	65
Tabel 4.4 Kesesuaian Dosis Resep Non-Communicable	71
Tabel 4.5 Kajian Administratif Resep Infeksi	80
Tabel 4.6 Kajian Farmasetik Resep Infeksi.....	80
Tabel 4.7 Kajian Klinis Resep Infeksi.....	81
Tabel 4.8 Kesesuaian Dosis Resep Infeksi.....	84
Tabel 4.9 Kajian Administratif Resep Alergi.....	90
Tabel 4.10 Kajian Farmasetik Resep Alergi.....	91
Tabel 4.11 Kajian Klinis Resep Alergi	91
Tabel 4.12 Kesesuaian Resep Alergi	96
Tabel 4.13 Kajian Administratif Resep Anak	104
Tabel 4.14 Kajian Farmasetik Resep Anak	104
Tabel 4.15 Kajian Klinis Resep Anak	104
Tabel 4.16 Kesesuaian Dosis Resep Anak.....	111
Tabel 4.17 Tinjauan Obat Swamedikasi.....	122

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Pesanan Obat Reguler	127
Lampiran 2 Surat Pesanan Narkotika	128
Lampiran 3 Surat Pesanan Psikotropika	129
Lampiran 4 Surat Pesanan Prekursor.....	130
Lampiran 5 Etiket Obat	131
Lampiran 6 Kartu Stok Obat.....	132
Lampiran 7 Copy Resep	133
Lampiran 8 Papan Nama Apotek.....	134
Lampiran 9 Papan Nama Apoteker.....	135
Lampiran 10 Poster Resistensi Antibiotik	136
Lampiran 11 Daftar 50 Obat.....	137