

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

DI APOTEK ALBA MEDIKA

JL. BABATAN PANTAI 1A, SURABAYA

23 SEPTEMBER-26 OKTOBER 2024



PERIODE LXIV

DISUSUN OLEH:

AGITANIA ELSADA HELDIANDRI, S.Farm

NRP. 2448724001

PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALASURABAYA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTIK ALBA MEDIKA
JL. BABATAN PANTAI NO 1 A, SURABAYA
23 SEPTEMBER 2024- 26 OKTOBER 2024**

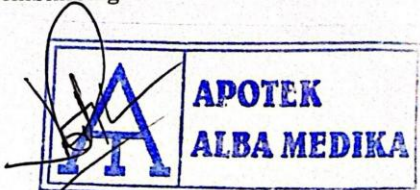
DISUSUN OLEH

**AGITANIA ELSADA HELDIANDRI, S.Farm
NRP. 2448724001**

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

DISETUJUI OLEH

Pembimbing I



apt. Dra. Joyce Ratnaningsih, Sp.FRS.,
SIPA. 503.446/449/B/SIPA/436.7.15.2022

Pembimbing II

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Tutuk Budiati'.

Prof. Dr. apt. Tutuk Budiati, MS.
NIK. 241.18.0996

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Agitania Elsada Heldiandri, S.Farm

NPM : 2448724001

Menyetujui laporan PKPA saya,

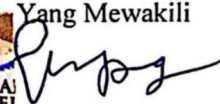
Tempat : Apotek Alba Medika

Alamat : Jl. Babatan Pantai No. 1A, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 23 September- 26 Oktober 2024

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, 29 November 2024

Yang Mewakili


Agitania Elsada H. S. Farm
2448724001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat melaksanakan Praktik Kerja Profesi Apoteker pada tanggal 23 September 2024 – 26 Oktober 2024 di Apotek Alba Medika dengan lancar. Laporan Praktik 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 terselesaikan dengan baik karena bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung dan tidak langsung. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dra. apt. Joyce Ratnaningsih, Sp. FRS selaku Pemilik Sarana Apotek Alba Medika sekaligus Pembimbing I yang telah memberikan izin dan yang telah sabar dalam membimbing, memberikan saran, meluangkan waktu, tenaga dan pikiran selama Praktik Kerja Profesi Apoteker dalam penyusunan laporan PKPA ini.
2. Prof. Dr. Tutuk Budiati, MS., Apt. selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan saran selama Praktik Kerja Profesi Apoteker dalam penyusunan laporan ini.
3. apt. Catherine Caroline, S.Si., M.Si. selaku Koordinator PKPA Apotek yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk PKPA Apotek sehingga dapat terlaksana dengan baik dan lancar.
4. Restry Sinansari, S. Farm., M. Farm., Apt. selaku ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

5. Seluruh staff Apotek Alba Medika yang telah menerima dengan baik dan membantu selama pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker.
6. Keluarga yang selalu memberikan semangat, motivasi, doa serta memberi dukungan baik secara moral maupun material selama awal perkuliahan hingga selesai.
7. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker angkatan LXIV yang telah berjuang bersama-sama dalam suka dan duka sampai tersusun dan terlaksananya laporan Praktik Kerja Profesi ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu selama kegiatan

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

Surabaya, 21 November 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
BAB 2	6
TINJAUAN UMUM APOTEK	6
2.1 Tinjauan Tentang Apotek	6
2.1.1 Definisi Apotek	6
2.1.2 Landasan Hukum Apotek.....	6
2.2 Tinjauan Mengenai Persyaratan Pendirian Apotek	7
2.2.1 Status Kepemilikan	7
2.2.2 Persyaratan Pendirian Apotek	7
2.2.3 Registrasi perizinan Apotek OSS (Online Single Submission)....	9
2.2.4 Sarana	11
2.2.5 Struktur organisasi SDM dan SDM	12
2.2.6 Persyaratan Produk/Proses/Jasa	13
2.2.7 Sistem Manajemen Usaha	15
2.3 Pelayanan Kefarmasian.....	15
2.3.1 Definisi	15

2.3.2	Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai	17
2.3.3	Pelayanan Farmasi klinik.....	21
2.4	Tinjauan Tentang Penggolongan obat	28
2.4.1	Obat bebas	29
2.4.2	Obat Bebas Terbatas.....	29
2.4.5	Obat Keras	30
2.4.6	Obat Narkotika.....	31
2.4.7	Obat Tradisional.....	31
2.4.8	Obat Wajib Apotek (OWA)	33
2.4.9	Obat Paten.....	34
2.4.10	Obat Generik.....	34
2.4.11	Obat High Alert.....	35
2.4.12	Obat-Obat Tertentu (OOT).....	35
2.4.13	Obat Prekursor	36
2.4.14	Alat Kesehatan	36
BAB 3		37
TINJAUAN KHUSUS APOTEK		37
3.1	Sejarah Apotek	37
3.2	Identitas Apotek	39
3.3	Struktur Organisasi dan Personalia	39
3.3.1	Struktur Organisasi.....	39
3.3.2	Personalia	40
3.4	Lokasi, Bangunan, Sarana, dan Prasarana	42
3.4.1	Lokasi Apotek	42
3.4.2	Bangunan Apotek	43
3.4.3	Sarana Apotek	44
3.4.4	Prasarana Apotek.....	44

3.5 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis	
Habis Pakai.....	45
3.5.1 Perencanaan	45
3.5.2 Pengadaan	46
3.5.3 Penerimaan.....	48
3.5.4 Penyimpanan.....	49
3.5.5 Pemusnahan	50
3.5.6Pengendalian.....	51
3.6 Pelayanan Kefarmasian.....	52
3.6.1 Pelayanan resep.....	52
3.6.2 Pelayanan non- resep (swamedikasi)	55
3.6.2Konseling.....	57
3.6.4 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	58
3.6.5 Jasa Pengantaran obat	58
BAB 4	59
LAPORAN HASIL KEGIATAN	59
4.1 Resep Anak-anak.....	59
4.1.1. Skrining Administratif Resep	60
4.1.2 Skrining Farmasetik	60
4.1.3 Skrining klinis	61
4.1.4 Kesesuaian dosis	63
4.1.5 Perhitungan Pengambilan Obat Racikan Dosis Anak	64
4.1.6 Alur Pelayanan Resep	64
4.1.8 Etiket.....	68
4.1.9 Pembahasan dan Penyerahan Obat ke Pasien.....	70
4.2 Resep Penyakit hiperlipidemia	72
4.2.1. Skrining Administratif Resep	72
4.2.2 Skrining Farmasetik	73

4.2.3 Skrining klinis	74
4.2.4 Kesesuaian dosis	80
4.2.5 Alur Pelayanan Resep	81
4.2.6 KIE pada Pasien	83
4.2.7 Etiket	86
4.3 Resep Penyakit Pencernaan	89
4.3.1. Skrining Administratif Resep	89
4.3.2 Skrining Farmasetik	90
4.3.3 Skrining klinis	91
4.3.4 Kesesuaian dosis	96
4.3.5 Alur Pelayanan Resep	97
4.3.6 KIE kepada Pasien	99
4.3.7 Etiket	101
4.4 Resep penyakit Hipertensi	105
4.4.1. Skrining Administratif Resep	105
4.4.2 Skrining Farmasetik	106
4.4.3 Skrining klinis	106
4.4.4 Kesesuaian dosis	109
4.4.5 Alur Pelayanan Resep	109
4.4.6 KIE pada pasien	111
4.4.7 Pembahasan Resep	113
4.4.8 Etiket	114
4.5 Resep Swamedikasi	116
4.6 Edukasi cara membeli obat secara <i>online</i>	119
BAB 5	120
KESIMPULAN	120
5.1 Kesimpulan	120

5.2. Saran 122

Daftar Pustaka.....	123
LAMPIRAN	125

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Skrining administratif resep anak.....	52
Tabel 4.2	Skrining Farmasetik Resep Anak	52
Tabel 4.3	Tinjauan Klinis tentang obat Paracetamol.....	53
Tabel 4.4	Tinjauan Klinis tentang obat Ambroxol	54
Tabel 4.5	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep	55
Tabel 4.6	Perhitungan Pengambilan Jumlah Obat yang diambil sesuai dosis yang diresepkan	56
Tabel 4.7	Skrining administratif resep	64
Tabel 4.8	Skrining Farmasetik Resep	65
Tabel 4.9	Tinjauan Klinis tentang obat Simvastatin.....	66
Tabel 4.10	Tinjauan Klinis tentang obat Natrium diklofenak	67
Tabel 4.11	Tinjauan Klinis tentang Vitamin B1	68
Tabel 4.12	Tinjauan Klinis tentang Vitamin B6.....	70
Tabel 4.13	Tinjauan Klinis tentang Vitamin B12	71
Tabel 4.14	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep	72
Tabel 4.15	Skrining administratif resep Gangguan Pencernaan	81
Tabel 4.16	Skrining Farmasetik Resep	82
Tabel 4.17	Tinjauan Klinis tentang obat hyoscine-N-butylbromide	83
Tabel 4.18	Tinjauan Klinis tentang obat Paracetamol.....	84
Tabel 4.19	Tinjauan Klinis tentang obat Omeprazole	85
Tabel 4.20	Tinjauan Klinis tentang obat Domperidone.....	87
Tabel 4.21	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Gangguan Pencernaan.....	88
Tabel 4.22	Skrining administratif resep Hipertensi	97
Tabel 4.23	Skrining Farmasetik Resep Hipertensi	98
Tabel 4.24	Tinjauan Klinis tentang obat Amlodipin	98
Tabel 4.25	Tinjauan Klinis tentang obat Lisinopril.....	100

Tabel 4.26 Kesesuain dosis pustaka dengan dosis Resep.....101

Tabel 4.27 Hasil Swamedikasi dengan Metode WWHAM.....108

Tabel 4.28 Tinjauan Obat Neo-Rheumacyl.....109

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Logo obat bebas	29
Gambar 2.2	Logo dan Peringatan pada Obat Bebas Terbatas	29
Gambar 2.3	Logo obat keras	31
Gambar 2.4	Logo obat Narkotika	31
Gambar 2.5	Logo Jamu.....	32
Gambar 2.6	Logo Obat Herbal Terstandar	33
Gambar 2.7	Logo Fitofarmaka.....	33
Gambar 2.8	Logo obat Generik	34
Gambar 2.9	Stiker obat high alert.....	35
Gambar 2.10	Penandaan obat LASA	35
Gambar 3.1	Logo Apotek Alba Medika	31
Gambar 3.2	Struktur Organisasi PT Alba Medika	33
Gambar 3.3	Papan Nama Apotek Alba Medika	36
Gambar 3.4	Papan Nama Praktik Apoteker Alba Medika.....	36
Gambar 3.5	Stempel Alur Penerimaan hingga penyerahan obat.....	45
Gambar 4.1	Resep Anak	41
Gambar 4.2	Stampel Alur Penerimaan hingga Penyerahan Obat.....	57
Gambar 4.3	Etiket Resep 1 untuk Demam Bagian Depan	60
Gambar 4.4	Etiket Resep 1 untuk Demam Bagian Belakang	61
Gambar 4.5	Etiket Resep 2 untuk Batuk berdahak Bagian Depan.....	61
Gambar 4.6	Etiket Resep 2 untuk Batuk berdahak Bagian Belakang ...	62
Gambar 4.7	Resep hiperlipidemia.....	64
Gambar 4.8	Stampel Alur Penerimaan hingga Penyerahan Obat.....	65
Gambar 4.9	Etiket Simvastatin Bagian Depan.....	78
Gambar 4.10	Etiket Simvastatin Bagian Belakang	78
Gambar 4.11	Etiket Natrium Diklofenak Bagian Depan	79
Gambar 4.12	Etiket Natrium Diklofenak Bagian Belakang.....	79

Gambar 4.13 Etiket Neurodex Bagian Depan.....	80
Gambar 4.14 Etiket Neurodex Bagian Belakang	80
Gambar 4.15 Resep Gangguan Pencernaan	81
Gambar 4.16 Stampel Alur Penerimaan hingga Penyerahan Obat.....	90
Gambar 4.17 Etiket Resep 1 Obat Spasmingal Tampak depan.....	93
Gambar 4.18 Etiket Resep 1 Obat Spasmingal Tampak Belakang	94
Gambar 4.19 Etiket Resep 2 Obat Omeprazole tampak depan	94
Gambar 4.20 Etiket Resep 2 Obat Omeprazole tampak belakang	95
Gambar 4.21 Etiket Resep 3 Obat Domperidone tampak depan.....	95
Gambar 4.22 Etiket Resep 3 Obat Domperidone tampak belakang.....	96
Gambar 4.23 Resep Hipertensi	97
Gambar 4.24 Stampel Alur Penerimaan hingga Penyerahan Obat.....	102
Gambar 4.25 Etiket Resep 1 Obat Amlodipine Tampak depan.....	106
Gambar 4.26 Etiket Resep 1 Obat Amlodipine Tampak Belakang	106
Gambar 4.27 Etiket Resep 2 Obat Lisinopril Tampak depan.....	107
Gambar 4.28 Etiket Resep 1 Obat Lisinopril Tampak depan.....	107

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A	Kartu Stok.....	117
LAMPIRAN B	Papan nama apoteker dan plang apotek	118
LAMPIRAN C	Surat Pesanan obat reguler	119
LAMPIRAN D	Turunan resep.....	120
LAMPIRAN E	Etiket	121
LAMPIRAN F	Surat Jalan Pengiriman Obat.....	121
LAMPIRAN G	Daftar tanda terima buku monitoring pengambilan obat kronis dan rujuk balik	122
LAMPIRAN H	Dokumentasi	122