

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK ALBA MEDIKA
JL. BABATAN PANTAI NO. 1A, SURABAYA
3 OKTOBER – 5 NOVEMBER 2022**



PERIODE LX

DISUSUN OLEH:

**STEFANI RAHAYU, S.Farm.
NRP. 2448722075**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN 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
3 OKTOBER – 5 NOVEMBER 2022**

**DISUSUN OLEH:
STEFANI RAHAYU, S.Farm.
NRP. 2448722075**

**MAHASISWA PROGAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LX
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

DISETUJUI OLEH

Pembimbing I,

Pembimbing II,



**apt. Joyce Ratnaningsih, Sp. FRS
Apoteker dan PSA Alba Medika
SIPA: 503.446/499/B/SIPA/436.7.15/2022**

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

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Periode LX Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Stefani Rahayu, S.Farm.

NRP : 2448722075

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Apotek Alba Medika

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

Waktu Pelaksanaan : 3 Oktober – 5 November 2022

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sesuai dengan Undang - Undang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, November 2022

Yang menyatakan,

 

Stefani Rahayu, S.Farm.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga laporan praktek kerja profesi apoteker dengan judul **Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Alba Medika Jl. Babatan Pantai No. 1A, Surabaya 3 Oktober – 5 November 2022** dapat terselesaikan. Penyusunan laporan PKPA ini dimaksudkan untuk memberikan pengetahuan sekaligus pengalaman nyata mengenai berbagai kegiatan yang dilakukan di apotek, termasuk peran Apoteker di dalamnya.

Penulis menyadari bahwa pelaksanaan PKPA dan penulisan laporan ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan berkontribusi dalam penyusunan laporan PKPA ini:

1. apt. Drs. Joyce Ratnaningsih, Sp. FRS. selaku pembimbing I, Pemilik Sarana Apotek Alba Medika yang telah menerima penulis untuk dapat melaksanakan PKPA di Apotek Alba Medika dan telah banyak menyediakan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan, saran, semangat serta dukungan moral yang sangat bermanfaat hingga dapat terselesaikannya laporan PKPA ini.
2. apt. Jefri Prasetyo, S.Farm., M.Pharm.Sci. selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan, saran, semangat serta dukungan moral yang sangat bermanfaat hingga dapat terselesaikannya laporan PKPA ini.
3. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip. Sc., Ph.D. selaku Rektor Univesitas Katolik Widya Mandala Surabaya, apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Kepala

Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

4. apt. Caroline, S.Si., M.Si. selaku koordinator dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang telah membantu dan memberikan kesempatan dalam melaksanakan PKPA di Apotek.
5. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan dukungan baik secara moral, material, doa serta kasih sayang tak terhingga sehingga saya dapat menyelesaikan laporan PKPA ini.
6. Apoteker dan seluruh personalia di Apotek Alba Medika yang turut membantu dan mendamping selama pelaksanaan PKPA.
7. Teman-teman Apoteker 60 khususnya teman-teman yang melaksanakan PKPA di Apotek Alba Medika.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan PKPA ini.

Penulisan laporan PKPA ini tentu tidak luput dari kekurangan sehingga penulis mengharapakan kritik dan saran untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan PKPA ini dapat memberikan sumbangan yang bermanfaat bagi rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, November 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	4
BAB 2 TINJAUAN TENTANG APOTEK	5
2.1 Definisi Apotek	5
2.2 Landasan Hukum dan Kode Etik	5
2.3 Persyaratan Pendirian Apotek.....	7
2.3.1 Lokasi	8
2.3.2 Bangunan	8
2.3.3 Sarana, Prasarana dan Peralatan	8
2.3.4 Sumber Daya Manusia (Ketenagaan)	9
2.4 Pendirian Apotek	10
2.4.1 Pengurusan Surat Tanda Registrasi Apoteker (STRA) dan Surat Izin Praktik Apoteker (SIPA).....	11
2.4.2 Pengurusan Surat Tanda Registrasi Tenaga Teknis Kefarmasian (STRTTK) dan (Surat Izin Kerja Tenaga Teknis Kefarmasian (SIPTTK)	12
2.5 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai (BMHP)	14
2.5.1 Perencanaan	14
2.5.2 Pengadaan	19

	Halaman
2.5.3	Penerimaan..... 21
2.5.4	Penyimpanan..... 22
2.5.5	Pemusnahan dan penarikan..... 25
2.5.6	Pengendalian..... 26
2.5.7	Pencatatan dan pelaporan..... 26
2.6	Pelayanan Kefarmasian 27
2.6.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep..... 28
2.6.2	Dispensing..... 28
2.6.3	Pelayanan Informasi Obat (PIO)..... 30
2.6.4	Konseling 30
2.6.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (Home Pharmacy Care).... 31
2.6.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO)..... 32
2.6.7	Monitoring Efek Samping Obat (MESO) 33
BAB 3	TINJAUAN KHUSUS APOTEK ALBA MEDIKA 34
3.1	Sejarah Apotek Alba Medika..... 34
3.1.1	Sejarah dan Perkembangan Apotek Alba Medika..... 34
3.1.2	Logo Apotek Alba Medika..... 35
3.2	Struktur Organisasi dan Personalia Apotek Alba Medika 35
3.3	Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang 36
3.3.1	Lokasi..... 36
3.3.2	Bangunan 36
3.3.3	Tata Ruang 37
3.3.4	Sarana dan Prasarana Penunjang..... 38
3.4	Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai 39
3.4.1	Perencanaan 39
3.4.2	Pengadaan 39
3.4.3	Penerimaan..... 42

	Halaman
3.4.4 Penyimpanan.....	42
3.4.5 Pemusnahan dan Penarikan.....	44
3.4.6 Pengendalian.....	45
3.4.7 Pencatatan dan Pelaporan	46
3.5 Pelayanan Kefarmasian	49
3.5.1 Pelayanan Resep	49
3.5.2 Pelayanan Non Resep	53
3.5.3 Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE).....	54
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN	56
4.1 Resep Obat Infeksi	56
4.1.1 Skrining Administrasi Resep Obat Infeksi.....	57
4.1.2 Skrining Farmasetik Resep Obat Infeksi	58
4.1.3 Skrining Klinis Resep Obat Infeksi	58
4.1.4 Kesesuaian Dosis Obat Infeksi	62
4.1.5 Kebutuhan Obat Resep Obat Infeksi.....	62
4.1.6 Alur Pelayanan Resep Obat Infeksi	62
4.1.7 Etiket dan Turunan Resep Obat Infeksi	64
4.1.8 Pembahasan Resep Obat Infeksi.....	66
4.1.9 Konseling, Informasi dan Edukasi	66
4.2 Resep Obat Hipertensi dan Kolesterol.....	68
4.2.1 Skrining Adminstrasi Resep Obat Hipertensi dan Kolesterol ...	68
4.2.2 Skrining Farmasetik Resep Obat Hipertensi dan Kolesterol.....	69
4.2.3 Skrining Klinis Resep Obat Hipertensi dan Kolesterol.....	69
4.2.4 Kesesuaian Dosis Obat Hipertensi dan Kolesterol.....	73
4.2.5 Kebutuhan Obat Resep Obat Hipertensi dan Kolesterol.....	73
4.2.6 Alur Pelayanan Resep Obat Hipertensi dan Kolesterol	73
4.2.7 Etiket dan Turunan Resep Obat Hipertensi dan Kolesterol	75

	Halaman
4.2.8 Pembahasan Resep Obat Hipertensi dan Kolesterol	76
4.2.9 Konseling, Informasi dan Edukasi	77
4.3 Resep Obat Saluran Pencernaan	79
4.3.1 Skrining Adminstrasi Resep Obat Saluran Pencernaan.....	79
4.3.2 Skrining Farmasetik Resep Obat Saluran Pencernaan	80
4.3.3 Skrining Klinis Resep Obat Saluran Pencernaan	80
4.3.4 Kesesuaian Dosis Obat Lambung	85
4.3.5 Kebutuhan Obat Resep Obat Lambung.....	85
4.3.6 Alur Pelayanan Resep Obat Lambung	85
4.3.7 Etiket dan Turunan Resep Obat Lambung	87
4.3.8 Pembahasan Resep Obat Lambung	88
4.3.9 Konseling, Informasi dan Edukasi	89
4.4 Resep Pediatri	91
4.4.1 Skrining Adminstrasi Resep Pediatri	91
4.4.2 Skrining Farmasetik Resep Pediatri	92
4.4.3 Skrining Klinis Resep Pediatri	92
4.4.4 Kesesuaian Dosis Resep Pediatri	96
4.4.5 Kebutuhan Obat Resep Pediatri	96
4.4.6 Alur Pelayanan Resep Pediatri.....	97
4.4.7 Etiket dan Turunan Resep Pediatri.....	98
4.4.8 Pembahasan Resep Pediatri.....	99
4.4.9 Konseling, Informasi dan Edukasi	100
4.5 Layanan Swamedikasi	101
4.7 Tugas Poster	104
BAB 5 PENUTUP	105
5.1 Kesimpulan.....	105
5.2 Saran	106
DAFTAR PUSTAKA	107

LAMPIRAN	Halaman 109
----------------	-----------------------

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tampilan laman website OSS	11
Gambar 2.2 Rumus metode konsumsi	16
Gambar 3.1 Logo Apotek Alba Medika.....	35
Gambar 3.2 Struktur organisasi apotek Alba Medika	36
Gambar 3.3 Papan nama Apotek Alba Medika.....	37
Gambar 3.4 Papan nama Praktik Apoteker	37
Gambar 3.5 Kartu stok	46
Gambar 3.6 Tampilan laman website SIPNAP	47
Gambar 3.7 Stampel alur pelayanan resep	50
Gambar 3.8 Etiket untuk obat dalam.....	51
Gambar 3.9 Etiket untuk obat luar	51
Gambar 3.10 Copy resep	52
Gambar 3.11 Kuitansi pengiriman obat	53
Gambar 4.1 Resep obat infeksi	56
Gambar 4.2 Etiket obat Acyclovir 400 mg	64
Gambar 4.3 Etiket obat Acyclovir salep 5%	64
Gambar 4.4 Etiket obat Parasetamol 500 mg	65
Gambar 4.5 Turunan resep obat infeksi	65
Gambar 4.6 Resep obat hipertensi dan kolesterol	68
Gambar 4.7 Etiket obat Amlodipine 5 mg	75
Gambar 4.8 Etiket obat Simvastatin 20 mg.....	75
Gambar 4.9 Turunan resep obat hipertensi dan kolesterol	76
Gambar 4.10 Resep obat saluran pencernaan	79
Gambar 4.11 Etiket obat Spasminal	87

Halaman

Gambar 4.12 Etiket obat Ranitidine 150 mg 87

Gambar 4.13 Turunan resep obat lambung 88

Gambar 4.14 Resep pediatri..... 91

Gambar 4.15 Etiket resep pediatri 98

Gambar 4.16 Turunan resep pediatri 99

Gambar 4.17 Poster penggunaan obat antibiotik secara bijak 104

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Skrining administrasi resep obat infeksi	57
Tabel 4.2 Skrining farmasetik dari resep obat infeksi.....	58
Tabel 4.3 Tinjauan teori obat Acyclovir	58
Tabel 4.4 Tinjauan teori obat Acyclovir salep	60
Tabel 4.5 Tinjauan teori obat Parasetamol.....	61
Tabel 4.6 Tinjauan kesesuaian dosis resep	62
Tabel 4.7 Kebutuhan obat resep obat infeksi	62
Tabel 4.8 Skrining administrasi resep obat hipertensi dan kolesterol	68
Tabel 4.9 Skrining farmasetik dari resep obat hipertensi dan kolesterol ..	69
Tabel 4.10 Tinjauan teori obat Amlodipine	69
Tabel 4.11 Tinjauan teori obat Simvastatin	71
Tabel 4.12 Tinjauan kesesuaian dosis resep	73
Tabel 4.13 Kebutuhan obat resep obat hipertensi dan kolesterol.....	73
Tabel 4.14 Skrining administrasi resep obat saluran pencernaan	79
Tabel 4.15 Skrining farmasetik dari resep obat lambung	80
Tabel 4.16 Tinjauan teori obat Spasminal	80
Tabel 4.17 Tinjauan teori obat Ranitidine	83
Tabel 4.18 Tinjauan kesesuaian dosis resep	85
Tabel 4.19 Kebutuhan obat resep obat lambung.....	85
Tabel 4.20 Skrining administrasi resep obat pediatri.....	91
Tabel 4.21 Skrining farmasetik dari resep pediatri	92
Tabel 4.22 Tinjauan teori obat Chlorpheniramine Maleat	92
Tabel 4.23 Tinjauan teori obat Glyceryl Guaiacolate (GG).....	94
Tabel 4.24 Tinjauan teori obat Parasetamol.....	95
Tabel 4.25 Tinjauan kesesuaian dosis resep	96

	Halaman
Tabel 4.26 Kebutuhan obat resep obat batuk, pilek, panas	96
Tabel 4.27 Hasil swamedikasi dengan metode WWHAM	102

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Pesanan Obat Reguler	109
Lampiran 2 Surat Pesanan Obat Mengandung Prekursor Farmasi.....	110
Lampiran 3 Surat Pesanan Obat-Obat Tertentu	111
Lampiran 4 Surat Pesanan Psikotropika	112
Lampiran 5 Surat Pesanan Narkotika	113