

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK ALBA MEDIKA
JL. BABATAN PANTAI NO. 1A, SURABAYA
16 APRIL 2024 – 18 MEI 2024**



PERIODE LXIII

**DISUSUN OLEH:
GRADIANA SHANIA WELDDYS
2448723093**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK ALBA MEDIKA
JL. BABATAN PANTAI NO. 1A, SURABAYA
16 APRIL 2024 – 18 MEI 2024**

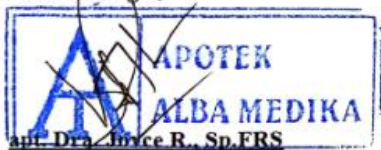
DISUSUN OLEH:

**GRADIANA SHANIA WELDDYS
2448723093**

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



SIPA. 530.446/449/B/SIPA/436.7.15/2022

Pembimbing II,

A blue rectangular stamp with the text "APOTEK ALBA MEDIKA" in bold capital letters. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink. Below the stamp, the text "apt. Dr. Dra. Monica W., S., M.Sc." is printed.

NIK. 241.13.1788

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Gadiana Shania Welddys

NRP : 2448723093

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Apotek Alba Medika

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

Waktu Pelaksanaan : 16 April 2024 – 18 Mei 2024

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, Juni 2024



Gradiana Shania Welddys
2448723093

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunianya sehingga penulis dapat melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker secara luring serta menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Alba Medika pada tanggal 16 April 2024 hingga 18 Mei 2024 dengan baik.

Laporan ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi persyaratan gelar apoteker pada Program Studi Profesi Apoteker, Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Dalam penyelesaian kegiatan ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus dan Bunda Maria yang selalu memberkati dan menyertai penulis dalam melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan menyelesaikan laporan Apotek.
2. apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Prof. Dr. J.S. Ami Soewandi, apt., selaku dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm., selaku Ketua dan apt. Ida Ayu Andri P., S.Farm, M.Farm., selaku sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
5. 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 Alba Medika.

6. apt. Dra. Joyce R., Sp. FRS., selaku dosen pembimbing I dan 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.
7. apt. Dr. Dra. Monica Widyawati, S., M.Sc., selaku pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker
8. Kepada orang tua bapak Germanus Leonardus Wedho dan mama Maria Dorotea Ere dan adek Rafael Gaspar Tio Welddys dan seluruh keluarga atas doa, perhatian, nasehat, motivasi dan selalu mendukung baik secara moril maupun materil guna kelancaran dalam Praktek Kerja Profesi Apoteker yang diselenggarakan oleh Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
9. Teman-teman Program Studi Pendidikan Pendidikan Profesi Apoteker angkatan LXIII yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis.

Dengan keterbatasan pengalaman penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini bermanfaat bagi tenaga kesehatan serta masyarakat yang membutuhkan.

Surabaya,

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 (PKPA).....	4
1.3. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA)	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK.....	5
2.1 Tinjauan tentang Apotek.....	5
2.2 Pendirian Apotek	5
2.2.1 Persyaratan Umum Pendirian Apotek	6
2.2.2 Persyaratan Khusus Pendirian Apotek	7
2.2.3 Lokasi.....	7
2.2.4 Bangunan.....	7
2.2.5 Sarana, Prasarana dan Peralatan	8
2.2.6 Sumber Daya Manusia	11
2.2.7 Alur Perizinan Pendirian Apotek.....	12
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, Bahan Medis Habis Pakai	14
2.3.1. Perencanaan.....	15
2.3.2. Pengadaan	28
2.3.3. Penerimaan.....	29

	Halaman
2.3.4. Penyimpanan	30
2.3.5. Pemusnahan dan Penarikan	35
2.3.6. Pengendalian	36
2.3.7. Pencatatan dan Pelaporan	36
2.4 Pelayanan Kefarmasian.....	37
2.4.1. Pengkajian dan Pekayana Resep	38
2.4.2. Dispensing.....	38
2.4.3. Pelayanan Informasi Obat	39
2.4.4. Konseling	40
2.4.5. Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Home Pharmacy Care</i>).....	43
2.4.6. Pemantauan Terapi Obat (PTO)	45
2.4.7. Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	47
BAB 3 TINJAUAN KHUSUS APOTEK ALBA	49
3.1 Sejarah Apotek Alba Medika.....	49
3.1.1. Sejarah Apotek Alba Medika	49
3.1.2. Logo Apotek Alba Medika.....	50
3.1.3. Struktur Organisasi.....	51
3.1.4. Personalia Alba Medika	51
3.1.5. Jam Operasional	52
3.2 Lokasi dan Bangunan Apotek.....	52
3.2.1. Lokasi Apotek	52
3.2.2. Bangunan Apotek.....	52
3.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	53
3.3.1. Perencanaan.....	53
3.3.2. Pengadaan	53
3.3.3. Penerimaan.....	54

	Halaman
3.3.4. Penataan	55
3.3.5. Penyimpanan	55
3.3.6. Pelaporan.....	56
3.3.7. Pemusnahan.....	56
3.4 Tata Ruang Apotek.....	57
3.5 Sarana dan Prasarana	57
3.6 Pelayanan Kefarmasian.....	58
3.6.1. Pelayanan Resep.....	58
3.6.2. Pelayanan Non Resep (SWAMEDIKASI).....	60
3.7 Pelayanan KIE	61
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN	63
4.1 Resep Non – Communicable Disease	63
4.1.1. Tinjauan Resep	63
4.1.2. Skrining Administrasi	64
4.1.3. Skrining Farmasetik	65
4.1.4. Skrining Klinis	65
4.1.5. Kesesuaian Dosis Obat	69
4.1.6. Alur Pelayanan Resep	70
4.1.7. Etiket	71
4.1.8. Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)	72
4.1.9. Pembahasan Resep	74
4.2 Resep Infeksi	76
4.2.1. Tinjauan Resep	76
4.2.2. Skrining Administrasi	76
4.2.3. Skrining Farmasetik	77
4.2.4. Skrining Klinis	77

	Halaman
4.2.5. Kesesuaian Dosis Obat	80
4.2.6. Alur Pelayanan Resep	80
4.2.7. Etiket	81
4.2.8. Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)	82
4.2.9. Pembahasan Resep	83
4.3 Resep Gastrointestinal	85
4.3.1. Tinjauan Resep	85
4.3.2. Skrining Administrasi	85
4.3.3. Skrining Farmasetik	86
4.3.4. Skrining Klinis	86
4.3.5. Kesesuaian Dosis Obat	88
4.3.6. Alur Pelayanan Resep	89
4.3.7. Etiket	90
4.3.8. Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)	90
4.3.9. Pembahasan Resep	92
4.4 Resep Anak	94
4.4.1. Tinjauan Resep	94
4.4.2. Skrining Administrasi	94
4.4.3. Skrining Farmasetik	95
4.4.4. Skrining Klinis	95
4.4.5. Kesesuaian Dosis Obat	100
4.4.6. Alur Pelayanan Resep	102
4.4.7. Etiket	104
4.4.8. Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)	104
4.4.9. Pembahasan Resep	106
4.5 Swamedikasi	107

	Halaman
4.5.1. Patient Assesment	107
4.5.2. Tinjauan Obat	109
4.5.3. Alur Pelayanan KIE	110
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	112
5.1 Kesimpulan	112
5.2 Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN	117

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tabel Analisis Metode Kombinasi	18
Tabel 2.2 Tabel Daftar Obat Wajib Apotek	25
Tabel 4.1 Tabel Skrining Administrasi	64
Tabel 4.2 Tabel Skrining Farmasetik	65
Tabel 4.3 Tinjauan tentang Candesartan	65
Tabel 4.4 Lanjutan tinjauan tentang Candesartan	66
Tabel 4.5 Tinjauan tentang Amlodipin	67
Tabel 4.6 Tinjauan tentang Hidroklorotiazid	68
Tabel 4.7 Perhitungan Kesesuaian Dosis Obat	69
Tabel 4.8 Tabel Skrining Administrasi	76
Tabel 4.9 Tabel Skrining Farmasetik	77
Tabel 4.10 Tinjauan tentang Clindamycin	77
Tabel 4.11 Lanjutan tinjauan tentang Clindamycin	78
Tabel 4.12 Tinjauan tentang Ponstan	78
Tabel 4.13 Lanjutan tinjauan tentang Ponstan	79
Tabel 4.14 Perhitungan Kesesuaian Dosis Obat	80
Tabel 4.15 Tabel Skrining Administrasi	85
Tabel 4.16 Tabel Skrining Administrasi	86
Tabel 4.17 Tinjauan tentang Ranitidin	86
Tabel 4.18 Lanjutan tinjauan tentang Ranitidin	87
Tabel 4.19 Tinjauan tentang Omeprazole	87
Tabel 4.20 Lanjutan tinjauan tentang Omeprazole.....	88
Tabel 4.21 Perhitungan Kesesuaian Dosis Obat	88
Tabel 4.22 Tabel Skrining Administrasi	94

	Halaman
Tabel 4.23 Skrining Farmasetik Resep Anak	95
Tabel 4.24 Tinjauan tentang Paracetamol	95
Tabel 4.25 Tinjauan tentang Metilprednisolon	96
Tabel 4.26 Lanjutan tinjauan tentang Metilprednisolon.....	97
Tabel 4.27 Tinjauan tentang Domperidone	97
Tabel 4.28 Lanjutan tinjauan tentang Domperidone	98
Tabel 4.29 Tinjauan tentang Ranitidin	98
Tabel 4.30 Lanjutan tinjauan tentang Ranitidin	99
Tabel 4.31 Perhitungan Kesesuaian Dosis Obat	100
Tabel 4.32 Lanjutan Perhitungan Kesesuaian Dosis Obat	101
Tabel 4.33 Perhitungan Kebutuhan Glukosa.....	101
Tabel 4.34 Tabel Metode WWHAM.....	108
Tabel 4.35 Tinjauan tentang Bisacodyl.....	109

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo Obat Bebas	19
Gambar 2.2 Logo Obat Bebas Terbatas	20
Gambar 2.3 Logo Obat Keras	21
Gambar 2.4 Logo Obat Narkotika	21
Gambar 2.5 Logo Jamu	23
Gambar 2.6 Logo Obat Herbal Terstandar	23
Gambar 2.7 Logo Fitofarmaka	24
Gambar 2.8 Contoh Obat LASA/NORUM disimpan tidak saling berdekatan dan diberi label "LASA"	33
Gambar 2.9 Contoh Label LASA.....	33
Gambar 2.10 Contoh Label High Alert	33
Gambar 2.11 Dokumentasi Pelayanan Informasi Obat	40
Gambar 2.12 Dokumentasi Konseling	41
Gambar 2.13 Dokumentasi Pelayanan Kefarmasian di Rumah.....	44
Gambar 2.14 Dokumentasi Pemantauan Terapi Obat	46
Gambar 2.15 Dokumentasi Monitoring Efek Samping Obat	48
Gambar 3.1 Logo Alba Medika.....	50
Gambar 3.2 Struktur Organisasi PT. ALBA MEDIKA.....	51
Gambar 3.3 Isi Stempel.....	59
Gambar 4.1 Resep Non-Communicable Disease	64
Gambar 4.2 Etiket Putih Candesartan	71
Gambar 4.3 Etiket Putih Amlodipin.....	71
Gambar 4.4 Etiket Putih Hidroklorotiazid.....	72
Gambar 4.5 Resep Infeksi	76

	Halaman
Gambar 4.6 Etiket Putih Clindamycin	81
Gambar 4.7 Etiket Putih Ponstan	82
Gambar 4.8 Resep Gastrointestinal	85
Gambar 4.9 Etiket Putih Ranitidin	90
Gambar 4.10 Etiket Putih Omeprazole.....	90
Gambar 4.11 Resep Anak.....	94
Gambar 4.12 Etiket Putih Paracetamol dan Metilprednisolon	104
Gambar 4.13 Etiket Putih Domperidone dan Ranitidin.....	104

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	117
Lampiran 2	118
Lampiran 3	119
Lampiran 4	119
Lampiran 5	120
Lampiran 6	121
Lampiran 7	122
Lampiran 8	123
Lampiran 9	124
Lampiran 10	125
Lampiran 11	126
Lampiran 12	127