

**LAPORAN PRAKTEK KERJA APOTEKER
DI INSTALASI FARMASI KLINIK ALBA MEDIKA
JALAN PLOSO BARU 73-A KOTA SURABAYA
21 JUNI 2021-10 JULI 2021**



PERIODE LVII

**DISUSUN OLEH:
NIAR ANGGRAINI PUSPITASARI, S.FARM
2448720083**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI INSTALASI KLINIK FARMASI ALBA MEDIKA
JALAN PLOSO BARU 73A, SURABAYA
21 JUNI 2021 – 10 JULI 2021**

**DISUSUN OLEH :
NIAR ANGGRAINI PUSPITASARI, S.Farm
NPM. 2448720083**

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



**apt. Dra. Joyce Ratnaningsih,
Sp.FRS.
Direktur PT.Alba Medika**

Pembimbing II,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Liliek S. Hermanu'.

**apt. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu,
MS.
NIK: 241.15.0838
No.SKA:16.4277/PP/IAI/IV/2020**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Niar Anggraini Puspitasari, S.Farm

NRP : 2448720083

Menyetujui laporan PKPA saya:

Di : Instalasi Farmasi Klinik Alba Medika

Alamat : Jl. Ploso Baru 73A, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 21 Juni 2021 – 10 Juli 2021

Untuk dipublikasikan/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 saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Juli 2021

Yang Menyatakan,



Niar Anggraini Puspitasari, S.Farm
2448720083

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan praktek kerja profesi apoteker di Klinik Alba Medika dengan lancar dan baik. Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan sekaligus pengalaman nyata mengenai berbagai kegiatan yang dilakukan di apotek, termasuk peran Apoteker di dalamnya.

Penulis menyadari bahwa laporan PKPA ini dapat diselesaikan dengan bimbingan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip. Sc., Ph.D. Selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah menyediakan sarana dan prasarana sehingga segala proses studi di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dapat berjalan dengan baik.
2. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. Selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah membimbing kami sehingga proses PKPA apotek baik online maupun offline berjalan dengan lancar.
3. apt. Restry Sinansari, M.Farm.Klin. Selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang diberikan untuk membimbing kami selama PKPA apotek online atau offline.
4. apt. Dra. Joyce Ratnaningsih, Sp. FRS. Selaku pembimbing selama PKPA online apotek sekaligus Pembimbing I selama pelaksanaan

Praktek Kerja Profesi Apoteker yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan serta masukan selama Praktek Kerja Profesi Apoteker online.

5. apt. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, MS. Selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan serta masukan selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek dan dalam menyelesaikan laporan PKPA ini.
6. apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc Selaku penguji sidang PKPA apotek yang sudah memberikan masukan dan saran kepada penulis.
7. apt. Andreyanus Eko Pudjianto, S.Farm Selaku penguji sidang PKPA apotek yang sudah memberikan masukan dan saran kepada penulis.
8. Orang tua dan adik tercinta yang telah memberi banyak bantuan baik secara moril, materil, dan doa, serta segenap keluarga besar yang mendukung sehingga laporan PKPA ini terselesaikan dengan baik.
9. Irwan rasyid syahputra,S.T yang juga selalu memberikan semangat serta dorongan baik secara doa, bantuan dan moral.
10. Sahabat pejuang apoteker 57 (Intan, Faizal, kak dewi, kak Andrew, kak petra, kak Gege), sahabat saya Rizka Dwi
11. Teman-teman apoteker 57 Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya khususnya teman-teman satu tim PKPA apotek di Alba Medika yang telah berbagi ilmu dan informasi, memberi bantuan dan saran dalam proses pengerjaan laporan ini.
12. Seluruh teman-teman apoteker 57 Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah berjuang bersama-sama melakukan kegiatan perkuliahan dan Praktik Kerja Profesi Apoteker.
13. Pihak-pihak lain yang membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam pengerjaan laporan PKPA ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini, oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca. Akhir kata, penulis berharap semoga pengetahuan dan pengalaman yang penulis peroleh selama menjalani PKPA ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan

Surabaya, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	.ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK.....	4
2.1 Tinjauan Umum Apotek	4
2.1.1 Definisi apotek.....	4
2.1.2 Landasan Hukum Apotek	5
2.2 Pendirian Apotek	6
2.2.1 Persyaratan Pendirian Apotek.....	6
2.2.2 Perizinan	8
2.2.3 Persyaratan Lokasi dan Bangunan Pendirian Apotek	12
2.2.4 Peralatan apotek.....	14
2.2.5 Ruangan Apotek	15
2.2.6 Ketenagaan Apotek.....	15
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	18
2.3.1 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	19
2.3.2 Pengelolaan Sediaan Narkotika, Psikotropika dan Prekursor ..	..
Farmasi	25
2.4 Pelayanan Kefarmasian	34

	Halaman
2.4.1 Pengkajian Resep dan Pelayanan Resep	34
2.4.2 Dispensing	35
2.4.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	37
2.4.4 Konseling.....	38
2.4.5 Pelayanan Kefarmasian di Rumah (home pharmacy care) .	39
2.4.6 Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	40
2.4.7 MESO/ Monitoring Efek Samping Obat.....	41
BAB 3 TINJAUAN KHUSUS APOTEK.....	42
3.1 Sejarah	42
3.2 Struktur Organisasi Klinik Alba Medika Surabaya	44
3.3 Lokasi Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang.....	45
3.3.1 Lokasi dan Bangunan Klinik Alba Medika.....	45
3.3.2 Tata Ruang Klinik Alba Medika.....	46
3.3.3 Sarana, prasarana Klinik Alba Medika	48
3.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	48
3.5 Pelayanan Kefarmasian	57
3.5.1 Pelayanan Non Resep	57
3.5.2 Pelayanan Resep	58
3.5.3 Pelayanan Pasien BPJS di Instalasi Farmasi Alba Medika ..	61
3.5.4 KIE.....	63
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN	65
4.1 Resep Anak.....	65
4.1.1 Tinjauan Resep	65
4.1.2 Skrining Administratif Resep	66
4.1.3 Skrining Farmasetis Resep.....	66

	Halaman
4.1.4 Skrining Klinis.....	67
4.1.5 Kesesuaian dosis.....	76
4.1.6 Rancangan Pembuatan.....	77
4.1.7 KIE pada Pasien.....	81
4.1.8 Pembahasan	82
4.2 Resep Non-Communicable Disease.....	83
4.2.1 Tinjauan Resep Non-Communicable Disease.....	83
4.2.2 Skring Administratif Resep	84
4.2.3 Skrining Klinis Resep	84
4.2.4 Skrining Klinis Resep	84
4.2.5 Kesesuaian Dosis	91
4.2.6 Rancangan Pembuatan.....	92
4.2.7 Pembahasan resep	94
4.3 Resep Kasus Infeksi.....	96
4.3.1 Tinjauan Resep	96
4.3.2 Skrining Administratif Resep	97
4.3.3 Skrining Farmasetis Resep.....	97
4.3.4 Skrining Klinis Resep	97
4.3.5 Kesesuaian Dosis	103
4.3.6 Rancangan Pembuatan.....	103
4.3.7 KIE pada Pasien.....	106
4.3.8 Pembahasan	108
4.4 Layanan Swamedikasi dan atau Permintaan Sediaan OWA.....	109
4.4.1 Kasus	109
4.4.2 Analisa Kasus	110

	Halaman
4.4.3 Tinjauan Tentang Obat	111
4.4.4 KIE kepada pasien	114
4.5 Pembahasan studi kasus PKPA Online	115
4.5.1 Studi kasus pendirian apotek	115
4.5.2 Studi kasus pasien Diabetes Melitus type 2	116
BAB V PENUTUP	118
5.1 Kesimpulan	118
5.2 Saran	119
DAFTAR PUSTAKA	124
LAMPIRAN	127

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Struktur organisasi PT. Alba Medika Surabaya	44
Gambar 3.2 Denah lokasi klinik alba medika	46
Gambar 3.3 Denah Lokasi Instalasi Farmasi Klinik Alba Medika	47
Gambar 3.4 Surat Pesanana Obat-obatan Umum	52
Gambar 3.5 Surat Pesanan Prekursor	53
Gambar 3.6 Surat Pesanana Obat-obat Tertentu.....	54
Gambar 3.7 Format Stempel Resep	60
Gambar 3.8 Format Kartu Stok Barang	60
Gambar 3.9(a) Etiket Putih	61
Gambar 3.10 Alur pelayanan pasien BPJS	62
Gambar 3.11 Alur Pelayanan Pasien non-BPJS	62
Gambar 12(a) Etiket resep anak (racikan)	78
Gambar 13 Turunan resep anak.....	80
Gambar 14 Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	83
Gambar 15 Etiket Allupurinol	93
Gambar 16 Etiket Simvastatin	93
Gambar 17 Copy resep tidak menular (<i>Non-Communicable disease</i>)	94
Gambar 18 Resep Kasus Infeksi.	96
Gambar 19 Etiket Clindamycin	104

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Skrining Administratif Resep Anak.....	66
Tabel 4.2 Skrining Farmasetis Resep Anak.....	66
Tabel 4.3 Kesesuaian Dosis Resep Anak.....	76
Tabel 4.4 Skring administratif resep.....	84
Tabel 4.5 Skrining Klinis Resep.....	84
Tabel 4.6 Kesesuaian resep tidak menular.....	91
Tabel 4.7 Skrining administratif resep kasus infeksi.....	97
Tabel 4.8 Skrining farmasetis resep.....	97
Tabel 4.9 Kesesuaian dosis resep infeksi.....	103
Tabel 4.10 Analisa kasus swamedikasi.....	110

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A Daftar 50 Obat Sesuai Blue Print UKAI.....	123
LAMPIRAN B Turunan Resep.....	131
LAMPIRAN C Etiket	132
LAMPIRAN D Kartu Stok	133
LAMPIRAN E Surat Pesanan Obat Prekursor	135
LAMPIRAN F Surat Pesanan Obat-Obat Tertentu	139
LAMPIRAN G Surat Pesanan Obat Psikotropika	137
LAMPIRAN H Surat Pesanan Obat Narkotika	138