

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK LIBRA
JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO.67, KLAMPIS
NGASEM, SURABAYA
18 APRIL – 21 MEI 2024**



PERIODE LXIII

**DISUSUN OLEH:
ERVA RAMBU PATI DJORU, S.Farm
NRP. 2448723087**

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

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

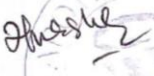
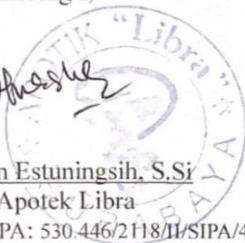
**DI APOTEK APOTEK LIBRA
JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO.67, KLAMPIS
NGASEM, SURABAYA
18 APRIL – 21 MEI 2024**

**DISUSUN OLEH:
ERVA RAMBU PATI DJORU
NRP. 2448723087**

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

DISETUJUI OLEH

Pembimbing I,



apt. In Estuningsih, S.Si
APA Apotek Libra
No.SIPA: 530.446/2118/II/SIPA/436.7.2/2020

Pembimbing II,


Dra. apt. Hj. Emi Sukarti, MSi
NIK. 241.81.0081

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN
PKPA**

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

Nama : Erva Rambu Pati Djoru

NRP : 2448723087

Meyetujui Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker saya:

Tempat : Apotek Libra

Alamat : Jl. Arief Rahman Hakim No. 67, Klampis Ngesem, Surabaya

Waktu pelaksanaan : 18 April – 21 Mei 2024

Untuk dipublikasikan atau 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 karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Juni 2024

Yang Menyatakan

Erva Rambu Pati Djoru

2448723087

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas penyertaan dan bimbingan-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan praktek kerja profesi apoteker dengan judul **“Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Libra Jl. Arif Rahman Hakim No.67, Klampis Ngasem, Surabaya pada 18 April - 21 Mei 2024”** berjalan dengan baik. Penyusunan laporan praktek kerja profesi apoteker ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker pada Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Dalam penyusunan laporan ini saya banyak mendapat bantuan, dukungan semangat dan masukan sehingga proses pengerjaan laporan ini boleh berjalan dengan baik. Oleh karena itu pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu apt. In Estuningsih, S.Si. selaku pembimbing I, yang telah menerima penulis untuk melaksanakan PKPA di Apotek Libra dan meluangkan waktu dan tenaga, serta dengan sabar membimbing dan mengajarkan banyak hal kepada penulis.
2. Ibu Dra. Hj. Emi Sukarti, MS., Apt selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan sabar membimbing dan mengajarkan banyak hal, serta memberi dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan PKPA ini.
3. Bapak apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor, Prof. Dr. J. S. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi, dan Ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang diberikan kepada penulis dalam

menempuh pendidikan di Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker.

4. Ibu apt. Caroline, S.Si., M.Si. selaku koordinator dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang telah memberikan kesempatan dalam melaksanakan PKPA di Apotek Libra.
5. Tenaga teknis kefarmasian (Ibu Dwi, Ibu Uni, Ibu Yeni, Mbak Devi, Mbak Shella, Mbak Venia, Mbak Roha, dan Mbak Zahra), dan kurir (Pak Heru, Pak Medi, dan Pak Eko) di Apotek Libra yang turut membantu serta mendampingi selama pelaksanaan PKPA.
6. Kepada orang tua yang telah membiayai pendidikan profesi apoteker ini dan kepada seluruh anggota keluarga besar dan sanak saudara yang dengan sabar memberikan dukungan dan semangat agar laporan ini dapat cepat terselesaikan dengan baik.
7. Teman seperjuangan ‘Apoteker Angkatan 63’ yang telah memberikan dukungan dan semangat selama menjalani kegiatan PKPA.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan naskah skripsi ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar naskah skripsi ini dapat lebih disempurnakan.

Surabaya, 25 Mei 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek	4
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek	5
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK.....	6
2.1 Tinjauan Apotek	6
2.1.1 Definisi Apotek	6
2.1.2 Landasan Hukum Apotek.....	6
2.2 Tinjauan Persyaratan Pendirian Apotek	7
2.2.1 Persyaratan Teknis	10
2.3 Sumber Daya Manusia di Apotek.....	14
2.3.1 Apoteker.....	14
2.3.2 Tenaga Teknis Kefarmasian.....	15
2.4 Sistem Manajemen di Apotek.....	17
2.4.1 Perencanaan.....	17
2.4.2 Pengadaan	17
2.4.3 Penerimaan.....	18
2.4.4 Penyimpanan.....	18
2.4.5 Pemusnahan dan Penarikan	18

	Halaman
2.4.6 Pengendalian	20
2.4.7 Pencatatan dan Pelaporan.....	20
2.5 Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....	21
2.5.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	21
2.5.2 Dispensing.....	22
2.5.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	24
2.5.4 Konseling	25
2.5.5 Pelayanan Kefarmasian di Rumah	27
2.5.6 Pemantauan Terapi Obat (PTO)	27
2.5.7 Monitoring efek Samping Obat (MESO)	29
BAB 3 TINJAUAN KHUSUS APOTEK LIBRA	30
3.1 Sejarah Apotek Libra.....	30
3.2 Lokasi dan Bangunan Apotek Libra	31
3.2.1 Lokasi Apotek Libra.....	31
3.2.2 Bangunan Apotek Libra	32
3.3 Struktur Organisasi dan Personalia.....	34
3.3.1 Struktur Organisasi Apotek Libra	34
3.3.2 Personalia	36
3.4 Sistem Manajemen Apotek Libra	38
3.4.1 Perencanaan.....	38
3.4.2 Pengadaan	39
3.4.3 Penerimaan.....	39
3.4.4 Penyimpanan dan Penataan Obat	40
3.4.5 Pengendalian	41
3.4.6 Pencatatan dan Pelaporan.....	41
3.5 Sistem Pelayanan Kefarmasian	42

	Halaman
3.5.1 Pelayanan Resep.....	42
3.5.2 Pelayanan Obat Non-Resep.....	45
3.5.3 Pelayanan Resep BPJS	46
3.5.2 Pelayanan Komunikasi Informasi dan Edukasi (KIE).....	46
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN	47
4.1 Resep Hipertensi.....	47
4.1.1 Skrining Administrasi Resep.....	48
4.1.2 Skrining Farmasetik Resep.....	48
4.1.2 Skrining Klinis Resep.....	49
4.1.4 Perhitungan Kesesuaian Dosis	52
4.1.5 Alur Pelayanan Resep	54
4.1.6 Etiket dan Turunan Resep	55
4.1.7 Komunikasi Informasi dan Edukasi (KIE)	56
4.1.8 Pembahasan Resep	56
4.2 Resep Sistem Endokrin.....	58
4.1.1 Skrining Administrasi Resep.....	58
4.2.2 Skrining Farmasetik Resep.....	59
4.2.2 Skrining Klinis Resep.....	60
4.2.4 Perhitungan Kesesuaian Dosis	63
4.2.5 Alur Pelayanan Resep	63
4.2.6 Etiket dan Turunan Resep	65
4.2.7 Komunikasi Informasi dan Edukasi (KIE)	66
4.2.8 Pembahasan Resep	67
4.3 Resep Inflamasi dan Antihistamin.....	69
4.3.1 Skrining Administrasi Resep.....	69
4.3.2 Skrining Farmasetik Resep.....	70

	Halaman
4.3.2 Skrining Klinis Resep.....	70
4.3.4 Perhitungan Kesesuaian Dosis	72
4.3.5 Alur Pelayanan Resep	72
4.3.6 Etiket dan Turunan Resep	74
4.3.7 Komunikasi Informasi dan Edukasi (KIE)	75
4.3.8 Pembahasan Resep	76
4.4 Resep Pediatik	78
4.4.1 Skrining Administrasi Resep.....	78
4.4.2 Skrining Farmasetik Resep.....	79
4.4.2 Skrining Klinis Resep.....	80
4.4.4 Perhitungan Kesesuaian Dosis	83
4.4.5 Alur Pelayanan Resep	85
4.4.6 Etiket dan Turunan Resep	87
4.4.7 Komunikasi Informasi dan Edukasi (KIE)	88
4.4.8 Pembahasan Resep	89
4.5 Pelayanan Swamedikasi	91
4.5.1 <i>Assesment</i> Pasien.....	91
4.5.2 Tinjauan Obat Terpilih	93
4.5.3 Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)	94
4.6 Tugas Promosi Kesehatan	95
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	96
5.1 Kesimpulan.....	96
5.2 Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN	100

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1	Skrining Administrasi Resep Hipertensi48
Tabel 4.2	Skrining Farmasetik Resep Hipertensi48
Tabel 4.3	Skrining Klinis Obat Amlodipin49
Tabel 4.4	Skrining Klinis Obat Candesartan50
Tabel 4.5	Skrining Klinis Obat Bisoprolol51
Tabel 4.6	Perhitungan Kesesuaian Dosis Resep Hipertensi52
Tabel 4.7	Skrining Administrasi Resep Sistem Endokrin58
Tabel 4.8	Skrining Farmasetik Resep Sistem Endokrin59
Tabel 4.9	Perhitungan Klinis Obat Glimepirid60
Tabel 4.10	Skrining Klinis Obat Metformin61
Tabel 4.11	Skrining Klinis Obat Sitagliptin62
Tabel 4.12	Skrining Administrasi Resep Inflamasi dan Antihistamin69
Tabel 4.13	Skrining Farmasetik Resep Inflamasi dan Antihistamin70
Tabel 4.15	Skrining Klinis Elocon Krim70
Tabel 4.16	Skrining Klinis Obat Claritin71
Tabel 4.17	Perhitungan Kesesuaian Dosis72
Tabel 4.18	Skrining Administrasi Resep Pediatrik78
Tabel 4.19	Skrining Farmasetik Resep Pediatrik79
Tabel 4.20	Skrining Klinis Obat Dumin80
Tabel 4.21	Skrining Klinis Obat Tremenza81
Tabel 4.22	Skrining Klinis Obat Mucopect83
Tabel 4.23	Perhitungan Kesesuaian Dosis84

	Halaman
Tabel 4.24 Tinjauan Obat Terpilih dalam Pelayanan Swamedikasi	93

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Papan Nama Apotek Libra	30
Gambar 3.2 Logo Apotek Libra.....	31
Gambar 3.3 Gambar Apotek Libra.....	32
Gambar 3.4 Struktur Organisasi Apotek Libra	35
Gambar 4.1 Etiket Amlodipin pada Resep Hipertensi	54
Gambar 4.2 Etiket Bisoprolol pada Resep Hipertensi.....	54
Gambar 4.3 Etiket Candesartan pada Resep Hipertensi.....	54
Gambar 4.4 Turunan Resep	55
Gambar 4.5 Etiket Glimepirid pada Resep Sistem Endokrin	65
Gambar 4.6 Etiket Metformin pada Resep Sistem Endokrin	65
Gambar 4.7 Etiket Sitagliptin pada Resep Sistem Endokrin.....	65
Gambar 4.8 Turunan Resep	66
Gambar 4.9 Etiket Elocon Krim pada Resep	74
Gambar 4.10 Etiket Obat Claritin pada Resep	74
Gambar 4.11 Turunan Resep	75
Gambar 4.12 Etiket Obat Racikan Demam pada Resep Pediatrik.....	87
Gambar 4.13 Etiket Obat Racikan Batuk Pilek pada Resep Pediatrik.....	87
Gambar 4.14 Turunan Resep	88
Gambar 4.15 Obat Terpilih pada Pelayanan Swamedikasi	92
Gambar 4.16 Leaflet Dagusibu	95

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A Resep Hipertensi	100
Lampiran B Resep Sistem Endokrin	101
Lampiran C Resep Inflamasi dan Antihistamin	102
Lampiran D Resep Pediatrik.....	103
Lampiran E Turunan Resep	104
Lampiran F Etiket	105
Lampiran G Surat Pesanan	106
Lampiran H Surat Pesanan Narkotika	107
Lampiran I Surat Pesanan Psikotropika	108
Lampiran J Surat Pesanan Obat Prekursor	109