

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK K-24 TEUKU UMAR
JL. TEUKU UMAR No. 3C-D
BANDAR LAMPUNG
04 JANUARI 2021 – 06 FEBRUARI 2021**



PERIODE LVI

DISUSUN OLEH:

**JESSICA, S. Farm.
NPM. 2448720023**

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

2021

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

DI

APOTEK K-24 TEUKU UMAR

JL. TEUKU UMAR No. 3C-D

BANDAR LAMPUNG

04 JANUARI 2021 – 06 FEBRUARI 2021

DISUSUN OLEH:

JESSICA, S.Farm.

NPM. 2448720023

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE LVI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

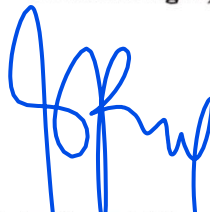


apt. Rina Siti Nurul Husna, S.Farm.

APA Apotek K-24 Teuku Umar

SIPA 1871/503/00088/446-SIPA.I/II.16/2020

Pembimbing II,



apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm.

NIK. 241.16.0921

No. SKA : 00.3325/PP.IAI/X/2017

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Jessica

NPM : 2448720023

Menyetujui Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker saya:

Di : Apotek K-24 Teuku Umar

Alamat : Jl. Teuku Umar No. 3C-D, Bandar Lampung

Waktu Pelaksanaan : 04 Januari 2021 – 06 Februari 2021

Untuk dipublikasikan atau dilampirkan 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.

Bandar Lampung, 25 Maret 2021



Jessica, S.Farm.

NPM. 2448720023

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, kebaikan serta kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) secara daring via *Zoom Video Conference* pada tanggal 04 Januari 2021 – 22 Januari 2021 dan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) secara luring di Apotek K-24 Jl. Teuku Umar No. 3C-D Bandar Lampung yang berlangsung pada tanggal 25 Januari 2021 – 06 Februari 2021. Tujuan dari penyusunan laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini adalah untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi UKWMS serta memberikan gambaran dan menambah wawasan kepada calon apoteker mengenai peran, tugas, dan fungsi seorang Apoteker dalam melakukan pekerjaan kefarmasian di Apotek. Dalam penyusunan dan penulisan laporan ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis dengan tulus hati menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah menyertai, melindungi dan memberkati penulis mulai dari awal penyusunan hingga terselesaikannya laporan PKPA ini.
2. apt. Rina Siti Nurul Husna, S.Farm. selaku Apoteker Penanggung Jawab Apotek K-24 Teuku Umar sekaligus Pembimbing I yang telah banyak menyediakan waktu dan tenaga serta senantiasa memberikan pengarahan dan petunjuk selama pelaksanaan PKPA dan penyusunan laporan ini.
3. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Pembimbing II yang telah banyak menyediakan waktu dan tenaga serta senantiasa

memberikan pengarahan dan petunjuk selama pelaksanaan PKPA dan penyusunan laporan ini.

4. apt. Ishmatul Izza, S.Farm., M.Farm.Klin. selaku Pembimbing PKPA *Online* yang telah banyak menyediakan waktu dan tenaga serta pemberian informasi selama pelaksanaan PKPA *online*.
5. apt. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, M.S. dan apt. Wahyu Hidayat, S.Farm. selaku tim penguji sidang PKPA Apotek yang telah banyak memberikan kritik dan saran yang membangun dan bermanfaat dalam perbaikan penyusunan laporan PKPA ini.
6. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip. Sc., Ph.D. selaku Rektor UKWMS, apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi, apt. Elisabeth Kasih, S.Farm., M.Farm.Klin. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker UKWMS Masa Bakti 2017-2021, dan apt. Restry Sinansari, S.Farm, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker UKWMS Masa Bakti 2021-2025 yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas yang dibutuhkan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
7. apt. Diana, S.Farm., M.Si. selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang telah membantu dan mengoordinasikan jalannya PKPA sehingga dapat berjalan dengan baik.
8. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan dukungan moral, material, doa serta kasih sayang tak terhingga sehingga saya dapat menyelesaikan kegiatan PKPA ini dengan baik.
9. Seluruh staff Apotek K-24 Teuku Umar yang telah menerima saya dengan baik dan membantu saya selama pelaksanaan kegiatan PKPA.
10. Teman-teman Apoteker periode LVI Fakultas Farmasi UKWMS yang telah bersama-sama berjuang melaksanakan dan menyelesaikan PKPA

ini dengan baik serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan PKPA ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar laporan PKPA ini dapat lebih disempurnakan dan dapat bermanfaat bagi rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Bandar Lampung, Maret 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I 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	4
BAB II TINJAUAN UMUM APOTEK.....	5
2.1 Definisi Apotek.....	5
2.2 Pendirian Apotek.....	5
2.2.1 Lokasi	5
2.2.2 Bangunan	6
2.2.3 Sarana, Prasarana, dan Peralatan.....	7
2.2.4 Ketenagaan.....	9
2.2.5 Perizinan	10
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	12
2.3.1 Perencanaan	12
2.3.2 Pengadaan	19
2.3.3 Penerimaan.....	20
2.3.4 Penyimpanan.....	21
2.3.5 Pemusnahan dan Penarikan	24
2.3.6 Pengendalian	24
2.3.7 Pencatatan dan Pelaporan	26

	Halaman
2.4 Pelayanan Farmasi Klinik.....	27
2.4.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	27
2.4.2 Dispensing	28
2.4.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	30
2.4.4 Konseling	32
2.4.5 Pelayanan Kefarmasian di Rumah (Home Pharmacy Care)	33
2.4.6 Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	34
2.4.7 Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	36
BAB III TINJAUAN KHUSUS APOTEK K-24 TEUKU UMAR	37
3.1 Sejarah Apotek K-24 Teuku Umar	37
3.2 Struktur Organisasi dan Personalia Apotek K-24 Teuku Umar	39
3.3 Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang Apotek K-24 Teuku Umar.....	42
3.3.1 Lokasi dan Bangunan Apotek K-24 Teuku Umar	42
3.3.2 Tata Ruang Apotek K-24 Teuku Umar	43
3.3.3 Sarana Penunjang Apotek K-24 Teuku Umar	44
3.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan Apotek K-24 Teuku Umar.....	46
3.4.1 Perencanaan	46
3.4.2 Pengadaan	47
3.4.3 Penerimaan.....	49
3.4.4 Penyimpanan.....	50
3.4.5 Pengendalian	52
3.4.6 Pencatatan dan Pelaporan	53
3.5 Pelayanan Kefarmasian di Apotek K-24 Teuku Umar	54
3.5.1 Pelayanan Resep.....	55

	Halaman
3.5.2 Pelayanan Non-Resep.....	56
3.5.3 Pelayanan Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE)	57
BAB IV LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	58
4.1 Pembahasan Resep Anak.....	59
4.1.1 Tinjauan Resep.....	59
4.1.2 Skrining Administratif.....	59
4.1.3 Skrining Farmasetik	60
4.1.4 Skrining Terapeutik.....	60
4.1.5 Perhitungan Dosis	67
4.1.6 Alur Pelayanan Resep.....	67
4.1.7 KIE Kepada Pasien.....	70
4.1.8 Pembahasan	72
4.2 Pembahasan Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	74
4.2.1 Tinjauan Resep.....	74
4.2.2 Skrining Administratif.....	74
4.2.3 Skrining Farmasetik	75
4.2.4 Skrining Terapeutik.....	75
4.2.5 Perhitungan Dosis	80
4.2.6 Alur Pelayanan Resep.....	80
4.2.7 KIE Kepada Pasien.....	82
4.2.8 Pembahasan	84
4.3 Pembahasan Resep Infeksi	86
4.3.1 Tinjauan Resep.....	86
4.3.2 Skrining Administratif.....	86
4.3.3 Skrining Farmasetik	87
4.3.4 Skrining Terapeutik.....	87

	Halaman
4.3.5 Perhitungan Dosis	94
4.3.6 Alur Pelayanan Resep.....	94
4.3.7 KIE Kepada Pasien.....	97
4.3.8 Pembahasan	99
4.4 Pelayanan Swamedikasi (Non Resep).....	101
4.4.1 <i>Assessment</i> Pasien	101
4.4.2 Tinjauan Obat.....	102
4.4.3 Penyiapan Obat dan KIE	103
4.5 Pembahasan Studi Kasus PKPA <i>Online</i>	104
4.5.1 Studi Kasus Obat Wajib Apotek (OWA)	104
4.5.2 Studi Kasus Pengelolaan Prekursor dan OOT	106
4.5.3 Studi Kasus Terapi Pasien Tuberkulosis	109
 BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	111
5.2 Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA.....	113
LAMPIRAN.....	115

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Metode Kombinasi	18
4.1 Kajian Administrasi Resep Anak	59
4.2 Kajian Farmasetik Resep Anak	60
4.3 Perhitungan Dosis Resep Anak	67
4.4 Kajian Administrasi Resep Antidiabetes	74
4.5 Kajian Farmasetik Resep Antidiabetes	75
4.6 Perhitungan Dosis Resep Antidiabetes	80
4.7 Kajian Administrasi Resep Antituberkulosis	86
4.8 Kajian Farmasetik Resep Antituberkulosis	87
4.9 Perhitungan Dosis Resep Antituberkulosis	95
4.10 Hasil <i>Assessment</i> dengan Metode WWHAM	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Logo Apotek K-24	38
3.2 Struktur Organisasi Apotek K-24 Teuku Umar.....	40
3.3 Denah Ruang Apotek K-24 Teuku Umar.....	43
4.1 Resep Racikan Pasien Anak	59
4.2 Etiket dan Label Resep Racikan	69
4.3 Etiket Scabimite	69
4.4 Salinan Resep Anak	70
4.5 Resep Antidiabetes.....	74
4.6 Etiket Glurenorm.....	81
4.7 Etiket Metformin.....	81
4.8 Etiket Gabapentin.....	81
4.9 Salinan Resep Antidiabetes	82
4.10 Resep Antituberkulosis.....	86
4.11 Etiket dan Label Rifampicin.....	96
4.12 Etiket dan Label Isoniazid	96
4.13 Etiket dan Label Levofloxacin.....	96
4.14 Etiket N-Acetylcystein	96
4.15 Salinan Resep Antituberkulosis	97
4.16 Format Surat Permintaan Obat Keras.....	109

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Daftar 50 Nama Obat Di Apotek K-24 Teuku Umar	115
Lampiran 2. Macam Etiket dan Label Obat.....	128
Lampiran 3. <i>Copy</i> Resep.....	129
Lampiran 4. Pembungkus Puyer	130
Lampiran 5. Blanko Kuitansi Apotek.....	131
Lampiran 6. Kartu Stok Obat.....	132
Lampiran 7. Surat Pesanan Reguler	133
Lampiran 8. Surat Pesanan Narkotika.....	134
Lampiran 9. Surat Pesanan Psikotropika.....	135
Lampiran 10. Surat Pesanan Prekursor	136
Lampiran 11. Surat Pesanan Obat-Obat Tertentu	137
Lampiran 12. Contoh Faktur.....	138
Lampiran 13. Surat Tanda Terima	139
Lampiran 14. Tugas Poster	140