

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK THAMRIN TIGA LIMA
JL. THAMRIN NO. 35, KLEGEN, KOTA MADIUN
18 AGUSTUS 2020 - 29 AGUSTUS 2020**



PERIODE LV

DISUSUN OLEH:

RISSA ELYSAWATI, S. Farm

NPM. 2448719089

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

DI

APOTEK THAMRIN TIGA LIMA

JL. THAMRIN NO. 35, KLEGEN, KOTA MADIUN

18 AGUSTUS 2020 - 29 AGUSTUS 2020

DISUSUN OLEH:

RISSA ELYSAWATI, S. Farm

NPM. 2448719089

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

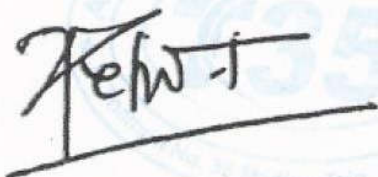
PERIODE LV

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Retnowati', is written over a faint circular stamp of the pharmacy.

Apt. Retnowati, S. Farm.

APJ THAMRIN TIGA LIMA

No. SKA: 503.18/SIPA/006/401.106/2018

Pembimbing II,



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Setiawan', is written over a faint circular stamp of the pharmacy.

Apt. Dr. Monica W.

Setiawan, M.Sc.

NIK: 241.13.0788

**No. SKA: 00.1334/PP.IAI/XI/
2016**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

Nama : Rissa Elysawati

NPM : 2448719089

Menyetujui laporan PKPA ini :

Metode : Luring

Waktu : 18 Agustus 2020-29 Agustus 2020

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 karya ilmiah ini kami buat dengan sebenarnya.

Madiun, 1 Oktober 2020

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink is written over a green revenue stamp. The stamp is a 'METERAI TEMPEL' (Revenue Stamp) for 6000 Rupiah. It features the Garuda Pancasila emblem in the top right corner and a red floral emblem in the bottom right corner. The stamp includes the text 'METERAI TEMPEL', '74777AHF879202093', '6000', and 'ENAM RIBURUPIAH'.

Rissa Elysawati, S. Farm.

NPM. 2448719089

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Thamrin Tiga Lima Madiun yang berlangsung pada tanggal 18 Agustus 2020 sampai 29 Agustus 2020. Tujuan dilakukannya Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek adalah untuk menambah pengetahuan dan pengalaman kepada calon Apoteker mengenai peran seorang Apoteker dalam melakukan pekerjaan kefarmasian di Apotek. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan ini. Adapun pihak-pihak tersebut yaitu:

1. drg. Indah Sat Rachmaniati selaku direktur Thamrin Tiga Lima Madiun serta seluruh Pemilik Sarana Apotek (PSA): dr. Su'ud Santoso, Sp.B., dr.Tulus Lumaksono, Sp.PD., dr. Sjaiful Anwar, Sp.JP., dr. Tauhid Islamy, Sp.OG., dr. Meddy Romadhon, Sp.A.,M.Kes., dr. Niken, Sp.Rad., dr. Djoko Siswantoro, Sp.PK., dr. Nur Hidajat, Sp.BS., Ny. Erna Pitojo, SE., dan Ny. Ir. Shinta Agustianto yang telah memberikan ijin dan sarana mahasiswa melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
2. Apt. Retnowati, S. Farm._selaku Apoteker Penanggung Jawab Apotek Thamrin Tiga Lima sekaligus Pembimbing I selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
3. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., Apt. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, atas sarana dan prasarana serta kesempatan yang diberikan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Sumi Wijaya Ph.D, Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi dan Elisabeth Kasih, M.Farm-Klin., Apt. selaku Ketua Program Studi Pendidikan

5. Apoteker (PSPA) Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Thamrin Tiga Lima.
6. Apt. Dr. Monica W. Setiawan, M.Sc. selaku Pembimbing II, yang telah meluangkan waktu untuk memberikan kritik, saran serta arahan selama melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan dalam penyusunan laporan.
7. Seluruh dosen dan pengajar yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat bermanfaat demi kelancaran Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
8. Seluruh Staf dan karyawan di Apotek Thamrin Tiga Lima Madiun yang bersedia menerima dan membantu dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
9. Keluarga tercinta Bapak Sudiyanto, Ibu Rohmah, saudara Fitri Rahmadiyahanti dan Adam Granadiyahanto yang senantiasa memberikan doa, motivasi dan dukungan penuh kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini.
10. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan, maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari banyak kekurangan dalam penulisan laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini. Semoga hasil Praktek Kerja Profesi Apoteker yang tertulis dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan segala kalangan yang membaca.

Surabaya, Oktober 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan	3
1.3. Manfaat.....	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK.....	5
2.1. Definisi Apotek.....	5
2.2. Pendirian Apotek	6
2.3. Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	12
2.4. Pelayanan Kefarmasian.....	15
BAB 3 TINJAUAN KHUSUS APOTEK THAMRIN TIGA LIMA	24
3.1. Sejarah Apotek Thamrin Tiga Lima	24
3.2. Visi dan Misi Apotek Thamrin Tiga Lima.....	24
3.2.1. Visi	25
3.2.2. Misi.....	25
3.3. Struktur Organisasi dan Personalia	25
3.4. Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang.....	26
3.4.1. Lokasi	26
3.4.2. Bangunan.....	27
3.4.3. Tata Ruang.....	27
3.4.4. Sarana Penunjang	29
3.5. Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	30

	Halaman
3.5.1. Penyimpanan	33
3.5.2. Pelaporan	34
3.6. Pelayanan Kefarmasian.....	34
3.6.1. Pelayanan Non-Resep.....	34
3.6.2. Pelayanan Resep	35
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN	37
4.1. Resep Anak.....	37
4.1.1. Pengkajian Resep.....	38
4.1.2. Kesesuaian Dosis Obat	45
4.1.3. <i>Dispensing</i>	47
4.1.4. <i>Copy</i> Resep.....	52
4.1.5. Konseling.....	53
4.1.6. Pembahasan Resep	54
4.2. Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	56
4.2.1. Pengkajian Resep.....	57
4.2.2. Kesesuaian Dosis Obat	60
4.2.3. <i>Dispensing</i>	60
4.2.4. <i>Copy</i> Resep.....	63
4.2.5. Konseling.....	64
4.2.6. Pembahasan Resep	66
4.3. Resep Kasus Infeksi.....	68
4.3.1. Pengkajian Resep.....	69
4.3.2. Kesesuaian Dosis Obat	74
4.3.3. <i>Dispensing</i>	74
4.3.4. <i>Copy</i> Resep.....	78
4.3.5. Konseling.....	79

	Halaman
4.3.6. Pembahasan Resep	82
4.4. Layanan Non-Resep (Swamedikasi).....	83
4.5. Pembahasan Studi Kasus PKPA Online	87
4.5.1. Obat Wajib Apotek.....	87
4.5.2. Pengkajian Resep.....	98
4.5.3. Kontrasepsi Oral	113
BAB 5 PENUTUP	124
5.1. Kesimpulan	124
5.2. Saran	125
DAFTAR PUSTAKA	126
LAMPIRAN	130

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1	Pengkajian administrasi dari resep racikan untuk anak38
Tabel 4.2	Pengkajian farmasetis dari resep racikan untuk anak38
Tabel 4.3	Lanjutan pengkajian farmasetis dari resep racikan untuk anak39
Tabel 4.4	Tinjauan tentang Cefixime39
Tabel 4.5	Tinjauan tentang Dexamethasone41
Tabel 4.6	Tinjauan tentang Datan Forte41
Tabel 4.7	Tinjauan tentang Eflin43
Tabel 4.8	Tinjauan tentang Histapan45
Tabel 4.9	Kesesuaian dosis obat pada resep racikan untuk anak46
Tabel 4.10	Perhitungan jumlah obat yang diambil47
Tabel 4.11	Pengkajian administrasi dari resep <i>non-communicable disease</i>57
Tabel 4.12	Pengkajian farmasetis dari resep <i>non-communicable disease</i>57
Tabel 4.13	Tinjauan tentang Lodipas58
Tabel 4.14	Tinjauan tentang Preschol59
Tabel 4.15	Kesesuaian dosis obat pada resep <i>non-communicable disease</i>60
Tabel 4.16	Skrining administrasi dari resep kasus infeksi69
Tabel 4.17	Pengkajian farmasetis dari resep kasus infeksi69
Tabel 4.18	Tinjauan tentang Levofloxacin70
Tabel 4.19	Tinjauan tentang Sanmol71
Tabel 4.20	Tinjauan tentang Betafit72
Tabel 4.21	Kesesuaian dosis obat pada resep kasus infeksi74

	Halaman
Tabel 4.22	Hasil <i>assessment</i> dengan metode WWHAM.....84
Tabel 4.23	Tinjauan tentang Ibuprofen85
Tabel 4.24	Perbedaan salep tipe O/W dan W/O.....88
Tabel 4.25	Contoh obat tetes mata, tetes telinga dan inhaler yang terdapat dalam daftar Obat Wajib Apotek (OWA).....88
Tabel 4.26	Contoh obat wasir yang terdapat dalam daftar Obat Wajib Apotek (OWA).....93
Tabel 4.27	Standar Operasional Prosedur swamedikasi tablet Natrium Diklofenak.....94
Tabel 4.28	Standar Operasional Prosedur Pengkajian Resep.....110
Tabel 4.29	Contoh Pil Kombinasi115
Tabel 4.30	Lanjutan contoh Pil Kombinasi.....116
Tabel 4.31	Contoh Pil Mini.....117
Tabel 4.32	Standar Operasional Prosedur swamedikasi oral kontrasepsi118

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Apotek Thamrin Tiga Lima.....	25
Gambar 3.2 Apotek Thamrin Tiga Lima.....	27
Gambar 3.3 Denah Apotek Thamrin Tiga Lima Lantai 1	28
Gambar 4.1 Resep Anak	37
Gambar 4.2 Etiket Resep Anak Racikan (A)	49
Gambar 4.3 Etiket Resep Anak Racikan (B).....	51
Gambar 4.4 <i>Copy</i> Resep Anak	52
Gambar 4.5 Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	56
Gambar 4.6 Etiket Lodipas	61
Gambar 4.7 Etiket Preschol	62
Gambar 4.8 <i>Copy</i> Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	63
Gambar 4.9 Resep Kasus Infeksi	68
Gambar 4.10 Etiket Levofloxacin	75
Gambar 4.11 Etiket Sanmol	76
Gambar 4.12 Etiket Betafit	77
Gambar 4.13 Resep Kasus Infeksi	78
Gambar 4.14 Contoh formulir pengkajian resep	100
Gambar 4.15 Bayi dengan <i>Steven Johnson Syndrome</i>	104

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A	Daftar Klasifikasi Obat Di Apotek Thamrin Tiga Lima.....126
Lampiran B	Salinan Resep Apotek Thamrin Tiga Lima131
Lampiran C	Etiket Apotek Thamrin Tiga Lima132
Lampiran D	Blanko Kartu Stok Apotek Thamrin Tiga Lima.....133
Lampiran E	Blanko Kuitansi Apotek Thamrin Tiga Lima.....134
Lampiran F	Blanko Tanda Terima Faktur Apotek Thamrin Tiga Lima135
Lampiran G	Blanko Surat Pesanan Narkotika, Psikotropika, Obat-Obat Tertentu (OOT), Prekursor dan Obat Bebas136
Lampiran H	Dokumentasi Ruangan Penyimpanan Obat Di Apotek Thamrin Tiga Lima139
Lampiran I	Dokumentasi Ruangan Lantai 1 Apotek Thamrin Tiga Lima141
Lampiran J	Dokumentasi Ruangan Lantai 2 Apotek Thamrin Tiga Lima143