

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK KIMIA FARMA WIYUNG 2
JL. RAYA MENGANTI NO. 177, WIYUNG, SURABAYA
03 OKTOBER – 05 NOVEMBER 2022**



PERIODE LX

**DISUSUN OLEH :
ANGELICA KRISENSIANI RATI, S.Farm.
NRP. 2448722009**

**PROGRAM PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2022**

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK KIMIA FARMA WIYUNG 2
JL. RAYA MENGANTI NO. 177, WIYUNG, SURABAYA
03 OKTOBER – 05 NOVEMBER 2022**

**DISUSUN OLEH:
ANGELICA KRISENSIANI RATI, S.Farm.
NRP. 2448722009**

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

DISETUJUI OLEH

Pembimbing I



kimia farma

apt. Gadisa Zulfa, S.Farm

SIPA : 503.446/248/B/SIPA/436.7.15/2022

Pembimbing II



apt. Senny Yesery Esar, S.Si., M.Si.

NIK : 241.01.0520

**LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, kami sebagai mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya menyetujui bahwa saya:

Nama : Angelica Krisensiani Rati, S.Farm

NPM : 2448722009

Menyetujui laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker saya:

Tempat : Apotek Kimia Farma Wiyung 2

Alamat : Jalan Raya Menganti No. 177, Wiyung,
Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 03 Oktober – 05 November 2022

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, 05 November 2022



Angelica Krisensiani R., S.Farm.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Kimia Farma Wiyung 2 yang berlangsung mulai tanggal 03 Oktober hingga 05 November 2022 dengan baik. Pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan merupakan penerapan atas berbagai ilmu pengetahuan yang telah didapat selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) tentunya tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan ini :

1. Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria, karena kasih karunia dan berkat serta rahmatnya penulis dapat menyelesaikan naskah skripsi ini dengan sebaik-baiknya.
2. apt. Gadisa Zulfa, S. Farm., selaku Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan selama menjalani Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).
3. apt. Senny Yesery Esar, S.Si., M.Si., selaku pembimbing II yang telah bersedia memberikan bimbingan, saran, arahan dan masukan positif selama menjalani Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).
4. apt. Caroline, S. Farm., selaku koordinator Bidang PKPA Apotek Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

5. apt. Drs. Kuncoro Foe G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. apt. Restry Sinansari, M.Farm selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker dan Penasehat Akademik Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yan telah mengkoordinasikan jalannya Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) secara keseluruhan.
8. Seluruh tim pengajar dan staf Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
9. Seluruh staf Apotek Kimia Farma Wiyung 2 yang turut membantu dan berbagi ilmu pengetahuan dan pengalaman selama proses Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) berlangsung hingga terselesaikannya laporan ini.
10. Kedua orang tua (Kristoforus Resi dan Karolina Kristiani Hami) dan segenap keluarga besar yang selalu mendukung, memberikan semangat, doa dan bantuan sehingga penulis mampu menyelesaikan PKPA dan laporan ini dengan baik.

Penulisan laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat dibutuhkan. Akhir kata, semoga laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini dapat bermanfaat untuk menambah wawasan mengenai apotek dan khususnya untuk perkembangan ilmu pengetahuan.

Surabaya, 05 November 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker.....	3
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker.....	4
BAB 2 : TINJAUAN UMUM APOTEK.....	5
2.1 Definisi Apotek.....	5
2.2 Pendirian Apotek.....	5
2.3 Pengurusan STRA dan SIPA	9
2.3.1 Alur Pengurusan Surat Tanda Registrasi Apoteker (STRA)	9
2.3.2 Alur Pengurusan Surat Izin Praktik Apoteker (SIPA).....	10
2.4 Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek	11
2.4.1 Pengelolaan Sediaan Farmasi Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai.....	12
2.4.2 Pelayanan Farmasi Klinis di Apotek.....	24
BAB 3 : HASIL KEGIATAN.....	33
3.1 Sejarah Kimia Farma	33
3.2 Visi, Misi dan <i>Core Values</i> Kimia Farma.....	35
3.2.1 Visi	35

	Halaman
3.2.2	Misi..... 35
3.2.3	<i>Core Values</i> 35
3.3	Struktur Organisasi dan Personalia Apotek Kimia Farma Wiyung 2..... 36
3.4	Sarana dan Prasarana Apotek..... 37
3.4.1	Lokasi dan Bangunan Apotek Kimia Farma Wiyung 2..... 37
3.4.2	Tata Ruang Apotek Kimia Farma Wiyung 2 38
3.4.3	Prasarana dan Peralatan Penunjang 39
3.5	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan 40
3.5.1	Perencanaan 40
3.5.2	Pengadaan 43
3.5.3	Penerimaan 45
3.5.4	Penyimpanan 47
3.5.5	Pengendalian dan Pemusnahan..... 49
3.5.6	Pelaporan 51
3.6	Pelayanan Farmasi Klinis 52
3.6.1	Pengkajian dan Pelayanan Reseo..... 52
3.6.2	<i>Dispensing</i> 60
3.6.3	Pelayanan Informasi Obat (PIO)..... 62
3.6.4	Konseling..... 63
3.6.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Home Pharmacy Care</i>)..... 63
3.6.6	Monitoring Efek Samping Obat dan Pemantauan Terapi Obat (PTO) 64
BAB 4 : PEMBAHASAN 65	
4.1	Pembahasan Resep Infeksi..... 65
4.1.1	Skrining Administratif 66

	Halaman
4.1.2	Skrining Farmasetis 66
4.1.3	Skrining Klinis..... 66
4.1.4	Perhitungan Dosis..... 74
4.1.5	Alur Pelayanan Resep..... 75
4.1.6	Etiket dan <i>Copy</i> Resep..... 76
4.1.7	Pembahasan Resep..... 78
4.1.8	Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE) 79
4.2	Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular 81
4.2.1	Skrining Administratif 81
4.2.2	Skrining Farmasetis 82
4.2.3	Skrining Klinis..... 82
4.2.4	Perhitungan Dosis..... 89
4.2.5	Alur Pelayanan Resep..... 90
4.2.6	Etiket dan <i>Copy</i> Resep..... 91
4.2.7	Pembahasan Resep..... 93
4.2.8	Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE) 95
4.3	Pembahasan Resep Diare dan Dispepsia 97
4.3.1	Skrining Administratif 98
4.3.2	Skrining Farmasetis 98
4.3.3	Skrining Klinis..... 98
4.3.4	Perhitungan Dosis..... 105
4.3.5	Alur Pelayanan Resep..... 107
4.3.6	Etiket dan <i>Copy</i> Resep..... 108
4.3.7	Pembahasan Resep..... 110
4.3.8	Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE) 111
4.4	Pembahasan Resep dengan Pasien Anak 113

	Halaman
4.4.1 Skrining Administratif	114
4.4.2 Skrining Farmasetis	114
4.4.3 Skrining Klinis.....	114
4.4.4 Perhitungan Dosis.....	122
4.4.5 Alur Pelayanan Resep.....	122
4.4.6 Etiket dan <i>Copy</i> Resep.....	125
4.4.7 Pembahasan Resep.....	126
4.4.8 Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)	128
4.5 Kasus Swamedikasi	129
4.5.1 Skenario Kasus	129
4.5.2 Pembahasan Kasus.....	129
4.5.3 KIE Pasien	130
4.6 Tugas Khusus dari Apotek.....	132
BAB 5 : KESIMPULAN DAN SARAN	133
5.1 Kesimpulan	133
5.2 Saran	134
DAFTAR PUSTAKA	135
LAMPIRAN	137

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1	Skrining administratif resep infeksi..... 66
Tabel 4.2	Skrining farmasetis resep infeksi..... 66
Tabel 4.3	Perhitungan dosis resep infeksi 74
Tabel 4.4	Skrining administratif resep penyakit kardiovaskular 81
Tabel 4.5	Skrining farmasetis resep penyakit kardiovaskular 82
Tabel 4.6	Perhitungan dosis resep penyakit kardiovaskular 89
Tabel 4.7	Skrining administratif resep diare dan dispepsia 98
Tabel 4.8	Skrining farmasetis resep diare dan dispepsia 98
Tabel 4.9	Perhitungan dosis resep diare dan dispepsia..... 105
Tabel 4.10	Skrining administratif resep dengan pasien anak 114
Tabel 4.11	Skrining farmasetis resep resep dengan pasien anak 114
Tabel 4.12	Perhitungan dosis resep dengan pasien anak 122
Tabel 4.13	Metode WWHAM untuk penggalian informasi 130
Tabel 4.14	Tinjauan tentang obat tuzalos..... 130

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Alur penerbitan perizinan berusaha apotek	8
Gambar 2.2 Alur pengajuan Surat Tanda Registrasi Apoteker Elektronik (ESTRA).....	9
Gambar 2.3 Alur Pengurusan SIPA melalui aplikasi SIAP	11
Gambar 3.1 Struktur organisasi apotek Kimia Farma Wiyung 2	36
Gambar 3.2 Papan nama apotek.....	38
Gambar 3.3 Tampilan beranda website SIPNAP	52
Gambar 4.1 Resep Infeksi.....	65
Gambar 4.2 Etiket obat biothicol dan tremenza	76
Gambar 4.3 Etiket obat epexol dan cetirizine	77
Gambar 4.4 Etiket obat obat antasida.....	77
Gambar 4.5 <i>Copy</i> resep infeksi	77
Gambar 4.6 Resep penyakit kardiovaskular.....	81
Gambar 4.7 Etiket obat trolip dan fastor	91
Gambar 4.8 Etiket obat concor.....	92
Gambar 4.9 Etiket obat norvask.....	92
Gambar 4.10 <i>Copy</i> resep penyakit kardiovaskular.....	93
Gambar 4.11 Resep diare dan dyspepsia.....	97
Gambar 4.12 Etiket obat plantacid forte	108
Gambar 4.13 Etiket obat lodia dan omeprazole	109
Gambar 4.14 Etiket obat sanmol.....	109
Gambar 4.15 <i>Copy</i> resep untuk pasien diare dan maag.....	109
Gambar 4.16 Resep untuk pasien anak	113
Gambar 4.17 Etiket obat racikan puyer.....	125
Gambar 4.18 Etiket obat <i>dry syrup</i>	125

Halaman

Gambar 4.19 *Copy* resep untuk resep dengan pasien anak 126

Gambar 4.20 Poster Perbedaan Batuk Berdahak dan Batuk Kering 132

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN A Denah Apotek.....	137
LAMPIRAN B Surat Pesanan Narkotika.....	141
LAMPIRAN C Surat Pesanan Psikotropika	142
LAMPIRAN D Lemari Penyimpanan Narkotika dan Psikotropika	143
LAMPIRAN E Lemari Penyimpanan Prekursor, OOT dan <i>Display</i> Alat Kesehatan	144
LAMPIRAN F Gondola Penyimpanan OTC.....	145