

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK KIMIA FARMA 175
JL. KARANG MENJANGAN NO.9, SURABAYA
3 OKTOBER – 5 NOVEMBER 2022**



PERIODE LX

DISUSUN OLEH:
SINTYA PRASADIKA TANOD, S. Farm.
NPM. 2448722074

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK KIMIA FARMA 175
JL. KARANG MENJANGAN NO.9, SURABAYA
3 OKTOBER – 5 NOVEMBER 2022**

**DISUSUN OLEH:
SINTYA PRASADIKA TANOD, S. Farm.
2448722074**

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I



apt. Raisah Ismi I., S.Farm
SIPA:503. 446/22074/I/SIPA/436.7.2/2019

Pembimbing II



apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D.
NIK : 241.03.0558

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Sintya Prasadika Tanod, S.Farm.
NRP : 2448722074

Menyetujui laporan PKPA saya :

Tempat : Apotek Kimia Farma 175
Alamat : Jl. Karang Menjangan No.9, Surabaya
Waktu pelaksanaan : 3 Oktober – 5 November 2022

Untuk dipublikasi/ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini penulis buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 7 Desember 2022

Yang menyatakan



Sintya Prasadika Tanod, S. Farm.
2448722074

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, Sang Buddha, Dhamma dan Sangha karena atas berkat Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) pada tanggal 3 Oktober – 5 November 2022 dengan baik dan tidak kurang satu apapun. Pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) merupakan salah satu persyaratan bagi mahasiswa Program Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Widya Mandala Surabaya untuk memperoleh gelar Apoteker dan dapat mempersiapkan para calon mahasiswa Apoteker dalam menghadapi dunia kerja nantinya.

Penulis menyadari dalam pelaksanaan PKPA dan penyusunan laporan PKPA ini sangat banyak mendapatkan dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu dengan ketulusan hati, penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, Sang Buddha, Dhamma dan Sangha karena telah memberikan berkat, kekuatan, dan kesabaran kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proses PKPA dan penyusunan laporan PKPA ini dengan baik.

2. Orang tua saya, Robby Tanod (ayah) dan Sandra Oentoro (ibu) serta kepada kakak dan adik saya (Riccar Tanod dan Rolandi Tanod) yang selalu senantiasa memberikan doa, dukungan, dan nasehat sampai hari ini. Penulis juga sangat berterima kasih kepada alm. Kong (Go Tjong Hoe), alm. Ama, alm. Ngiau, Ngiamma (Yunggu) serta anggota keluarga yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.
3. Apt. Raisah Ismi Indraswari, S.Farm selaku Apoteker Penanggung Jawab sekaligus pembimbing I dan Apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph. D selak

pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing dan mendampingi penulis dengan penuh kesabaran selama mengikuti kegiatan PKPA dan penyusunan laporan PKPA sehingga dapat terselesaikan dengan sangat baik dan tepat waktu.

4. Apt. Drs. Kuncoro Foe, G. Dip. Sc., Ph. D selaku Rektor Universitas Widya Mandala Surabaya.
5. Apt. Caroline, S.Si., M.Si selaku selaku Penasehat Akademik yang telah bersedia membimbing dan meluangkan waktu untuk penulis.
6. Seluruh dosen pengajar Apoteker 60 serta para praktisi yang telah membantu dan memberikan ilmu yang sangat berharga untuk penulis.
7. *Bestie* saya (Claudia Oktoviana dan Agnes Gunawan) yang selalu siap sedia membantu dan mendampingi penulis dari semester awal hingga sekarang, yang selalu mensupport dan memberikan *advice* yang membangun bagi penulis. I thank God for bringing us together, I'm so grateful to have you both.
8. Sahabat-Sahabat “KATANYA SIH SOLID” (Agnes G., Claudia O., Shinta C., Madeline A., Felix C., Jonathan C., Ivanaldo A., Rency O., dan Kevin T.) yang selalu mensupport dan berbagi canda dan tawa disaat melawan

kerasnya di Farmasi. Thank you guys! I hope we are always together until we are old.

9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu menyelesaikan skripsi penulis.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa, Sang Buddha, Dhamma dan Sangha dapat membalas semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis. Dalam penulisan laporan PKPA ini walaupun penulis telah berusaha semaksimal mungkin, tentunya laporan PKPA ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran untuk membangun kesempurnaan kegiatan dan laporan PKPA ini.

Surabaya, 7 Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| KATA PENGANTAR..... | i |
| DAFTAR ISI..... | iv |
| DAFTAR TABEL..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xi |
| BAB 1. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker..... | 3 |
| 1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker | 3 |
| BAB 2. TINJAUAN UMUM APOTEK | 4 |
| 2.1 Definisi Apotek | 4 |
| 2.2 Pendirian Apotek..... | 4 |
| 2.2.1 Persyaratan Pendirian Apotek..... | 4 |
| 2.2.2 Perizinan Pendirian Apotek | 12 |
| 2.2.3 Alur Pengurusan STRA | 16 |
| 2.2.4 Alat Pengurusan STRTTK..... | 18 |
| 2.2.5 Alur Pengurusan SIPA..... | 19 |
| 2.2.6 Alur Pengurusan SIKTTK | 20 |
| 2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan | 21 |
| 2.4 Pelayanan Kefarmasian di Apotek..... | 25 |
| 2.4.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep..... | 26 |
| 2.4.2 Dispensing | 27 |
| 2.4.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO) | 28 |
| 2.4.4 Konseling | 29 |
| 2.4.5 Pemantauan Terapi Obat (PTO) | 31 |

| | |
|---|----|
| BAB 3. TINJAUAN KHUSUS APOTEK KF 175 | 34 |
| 3.1 Tinjauan Apotek Kimia Farma | 34 |
| 3.1.1 Sejarah Kimia Farma Apotek | 34 |
| 3.1.2 Visi dan Misi Kimia Farma Apotek..... | 35 |
| 3.1.3 Logo Kimia Farma Apotek | 36 |
| 3.1.4 Nilai-Nilai Perusahaan..... | 38 |
| 3.2 Struktur Organisasi Kimia Farma Apotek | 40 |
| 3.2.1 Struktur Organisasi | 40 |
| 3.2.2 Tugas dan Tanggung Jawab Personalia | 41 |
| 3.3 Lokasi, Bangunan, Tata Ruang, dan Sarana Penunjang | 45 |
| 3.3.1 Lokasi dan Bangunan Apotek..... | 45 |
| 3.3.2 Tata Ruang Apotek | 48 |
| 3.3.3 Sarana Penunjang Apotek..... | 50 |
| 3.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi Apotek Kimia Farma..... | 52 |
| 3.4.1 Perencanaan | 52 |
| 3.4.2 Pengadaan | 53 |
| 3.4.3 Penerimaan | 54 |
| 3.4.4 Penyimpanan..... | 56 |
| 3.4.5 Pemusnahan dan Penarikan | 57 |
| 3.4.6 Pengendalian..... | 57 |
| 3.4.7 Pencatatan dan Pelaporan. | 58 |
| 3.5 Pelayanan Farmasi Klinik | 60 |
| 3.5.1 Pelayanan Resep | 60 |
| 3.5.2 Pelayanan Non Resep | 63 |
| 3.5.3 Konseling atau KIE..... | 64 |
| 3.5.4 Telefarmasi | 65 |
| BAB 4. LAPORAN HASIL KEGIATAN | 67 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 4.1 | Pelayanan Resep | 69 |
| 4.1.1 | Resep Anak..... | 69 |
| 4.1.2 | Resep Infeksi | 82 |
| 4.1.3 | Resep Gangguan Sistem Endokrin | 93 |
| 4.1.4 | Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular..... | 104 |
| 4.2 | Promosi Kesehatan di Kimia Farma 175 | 115 |
| 4.3 | Layanan Swamedikasi..... | 116 |
| 4.3.1 | Penggalian Informasi Pasien (Assesment)..... | 116 |
| 4.3.2 | Tinjauan Obat Ponstan..... | 117 |
| 4.3.3 | Komunikasi Informasi Edukasi (KIE) | 119 |
| BAB 5. | KESIMPULAN DAN SARAN..... | 120 |
| 5.1 | Kesimpulan | 120 |
| 5.2 | Saran..... | 120 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 4.1 Skrining Administratif Resep Anak | 70 |
| Tabel 4.2 Skrining Farmasetik Resep Anak..... | 70 |
| Tabel 4.3 Tinjauan tentang Tremenza..... | 71 |
| Tabel 4.4 Tinjauan tentang Mucopekt..... | 73 |
| Tabel 4.5 Perhitungan Dosis Resep Anak..... | 75 |
| Tabel 4.6 Skrining Administratif Resep Infeksi..... | 83 |
| Tabel 4.7 Skrining Farmasetik Resep Infeksi | 83 |
| Tabel 4.8 Tinjauan tentang Cefixime | 83 |
| Tabel 4.9 Tinjauan tentang Asam Mefenamat | 85 |
| Tabel 4.10 Perhitungan Dosis Resep Infeksi | 86 |
| Tabel 4.11 Skrining Administratif Resep <i>Gangguan Sistem Endokrin</i> | 94 |
| Tabel 4.12 Skrining Farmasetik Resep <i>Gangguan Sistem Endokrin.</i> | 94 |
| Tabel 4.13 Tinjauan tentang Metformin | 95 |
| Tabel 4.14 Tinjauan tentang Acarbose..... | 96 |
| Tabel 4.15 Perhitungan Dosis Resep Gangguan Sistem Endokrin | 97 |
| Tabel 4.16 Skrining Administratif Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular | 104 |
| Tabel 4.17 Skrining Farmasetik Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular | 105 |
| Tabel 4.18 Tinjauan tentang Candesartan | 105 |
| Tabel 4.19 Tinjauan tentang Asam Lipitor | 107 |
| Tabel 4.20 Perhitungan Dosis Resep Infeksi | 108 |
| Tabel 4.21 Hasil Penggalian Informasi Menggunakan Metode WWHAM..... | 117 |
| Tabel 4.22 Tinjauan Obat Ponstan | 117 |

DAFTAR GAMBAR

Halaman

| | |
|---|-----|
| Gambar 2.1 Alur Pengurusan Surat Tanda Registrasi Apoteker (STRA) | 17 |
| Gambar 2.2 Alur pengurusan Surat Tanda Registrasi Tenaga Teknis (STRTTK)..... | 19 |
| Gambar 2.3 Alur Pengurusan Surat Izin Praktek Apoteker (SIPA)..... | 20 |
| Gambar 2.4 Alur Pengurusan Surat Izin Kerja Tenaga Teknis Kefarmasian (SIKTTK)..... | 21 |
| Gambar 2.5 Alur konseling pasien dengan Apoteker | 31 |
| Gambar 3.1 Logo Kimia Farma Apotek (Kimia Farma, 2022)..... | 36 |
| Gambar 3.2 Struktur Organisasi Kimia Farma Apotek 175 | 41 |
| Gambar 3.3 Bangunan Apotek Kimia Farma 175 (Dokumentasi Pribadi, 2022) | 47 |
| Gambar 3.4 Papan Nama Apotek Kimia Farma 175 (Dokumentasi Pribadi, 2022) | 48 |
| Gambar 3.5 Papan Nama Praktik Apoteker Kimia Farma 175 (Dokumentasi Pribadi, 2022) | 48 |
| Gambar 3.6 Penataan Ruang Apotek Kimia Farma 175 | 49 |
| Gambar 3.7 Prosedur pelayanan resep di Apotek Kimia Farma 175 | 65 |
| Gambar 4.1 Resep Anak..... | 69 |
| Gambar 4.2 Etiket Resep Anak (Dokumentasi Pribadi, 2022) | 79 |
| Gambar 4.3 Copy Resep Anak (Dokumentasi Pribadi, 2022) | 80 |
| Gambar 4.4 Resep Infeksi | 82 |
| Gambar 4.5 Etiket Resep Infeksi..... | 90 |
| Gambar 4.6 Etiket Resep Infeksi..... | 91 |
| Gambar 4.7 Resep <i>Gangguan Sistem Endokrin</i> | 93 |
| Gambar 4.8 Etiket Resep <i>Gangguan Sistem Endokrin</i> | 101 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4.9 Copy Resep <i>Gangguan Sistem Endokrin</i> | 102 |
| Gambar 4.10 Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular | 104 |
| Gambar 4.11 Etiket Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular | 112 |
| Gambar 4.12 Copy Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular..... | 113 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|--|----------------|
| Lampiran 1. Formulir Permohonan Surat Izin | 124 |
| Lampiran 2. Berita Acara Pemusnahan Obat Kadaluarsa atau Rusak..... | 125 |
| Lampiran 3. Berita Acara Pemusnahan Resep..... | 126 |
| Lampiran 4. Surat Pesanan Narkotika..... | 127 |
| Lampiran 5. Surat Pesanan Psikotropika..... | 128 |
| Lampiran 6. Surat Pesanan Obat Prekursor | 129 |
| Lampiran 7. Faktur Penerimaan | 130 |
| Lampiran 8. Kartu Stok Manual..... | 131 |
| Lampiran 9. Kartu Stok Elektronik | 132 |
| Lampiran 10. Kartu Stok Psikotropika..... | 134 |
| Lampiran 11. Etiket Resep | 135 |
| Lampiran 12. Copy Resep..... | 136 |
| Lampiran 13. Pelaporan Psikotropika dan Narkotika | 137 |