

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK SAHABAT SEHAT JL PLOSO XII NO. 47A1
SURABAYA, 02 MEI -03 JUNI 2023**



PERIODE LXI

DISUSUN OLEH:

**NICO JAFET, S.Farm.
NPM. 2448722113**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK SAHABAT SEHAT JL PLOSO XII NO. 47A I
SURABAYA, 02 MEI -03 JUNI 2023**

DISUSUN OLEH:

NICO JAFET, S.Farm.

NPM. 2448722113

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I

Pembimbing II

apt. Wiwik Jolianti, S.Si.
APJ Sahabat Sehat
SIPA.503.446/2580/I/SIPA/436.7.2/2021

Dr. apt. Martha Ervina, M.Si
NIK.241.98.0351

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Nico Jafet, S. Farm.

NPM : 2448722113

Menyetujui laporan PKPA saya:

Tempat : Apotek Sahabat Sehat

Alamat : Jl. Ploso XII No. 47A1, Ploso, Tambak sari,
Kota Surabaya, Jawa Timur

Waktu Pelaksanaan : 02 Mei – 03 Juni 2023

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, 06 Juni 2023

Yang Menyatakan,



Nico Jafet, S.Farm.
NIM. 2448722113

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan YME atas rahmat, berkat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan dengan baik laporan praktek kerja profesi apoteker dengan judul **Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Sahabat Sehat Jl Plosokerto XII No. 47A1 Surabaya, 02 Mei -03 Juni 2023**. Laporan praktek kerja apoteker ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. PKPA merupakan salah satu pelajaran yang diberikan oleh Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk memberikan pengalaman, pengetahuan, serta keterampilan praktek mengenai gambaran dunia kerja dari seorang calon apoteker dengan tanggung jawab, peran, dan fungsi dalam melakukan pelayanan kefarmasian di Apotek.

Laporan ini tentu tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu dan berkontribusi dalam terselenggarakannya proses PKPA serta pembuatan laporan PKPA ini:

1. apt. Wiwik Joelianti, S.Si. selaku Pemilik Sarana Apotek (PSA) dan juga Apoteker Penanggung Jawab (APJ) di apotek Sahabat Sehat serta selaku Pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran, bimbingan, serta memotivasi penulis sehingga proses PKPA dapat selesai dan memberi bekal untuk masa depan.
2. Dr. apt. Martha Ervina, M.Si. selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, serta membimbing sehingga proses PKPA ini dapat terselesaikan dengan baik.

3. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. dan apt. Ida Ayu Andri Parwitha, S.Farm., M.Farm selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala.
6. apt. Catherine Caroline, S.Si., M.Si. selaku Koordinator PKPA Apotek yang telah memfasilitasi penulis dengan pihak Apotek sehingga Praktik Kerja Profesi Apoteker ini dapat berlangsung dengan baik.
7. Para karyawan apotek Sahabat Sehat yang membantu dalam proses berjalannya PKPA ini.
8. Orang tua penulis dan seluruh anggota keluarga yang telah memberikan dukungan selama menyelesaikan PKPA ini.
9. Dukungan dari teman-teman Ressyouth dan Smartfriend dalam memberikan semangat dan motivasi saat menjalankan proses PKPA.
10. Teman-teman Apoteker UKWMS Periode LXI yang telah memberi dukungan dan semangat kepada penulis

Semoga seluruh dukungan dan doa yang telah diberikan kepada penulis dapat dibalas oleh Tuhan YME. Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan laporan PKPA ini masih jauh dari sempurna. Akhir kata, penulis berharap agar laporan PKPA ini dapat berguna bagi berbagai pihak yang memerlukan

Surabaya, 06 Juni 2023

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. Tahapan Perizinan Pendirian Apotek | 6 |
| 2.2.2. Persyaratan Perizinan Pendirian Apotek | 8 |
| 2.3 Alur Pendaftaran dan Perpanjang STRA dan SIPA/SIPTTK | 11 |
| 2.3.1. Alur Pendaftaran dan Perpanjang ESTRA..... | 11 |
| 2.3.2. Alur Pendaftaran SIPA | 12 |
| 2.3.3. Alur Pendaftaran SIPTTK | 13 |
| 2.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai (BMHP)..... | 13 |
| 2.4.1. Perencanaan | 14 |
| 2.4.2. Pengadaan | 17 |
| 2.4.3. Penerimaan | 17 |
| 2.4.4. Penyimpanan..... | 18 |
| 2.4.5. Pemusnahan..... | 18 |

| | Halaman |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| 2.4.6. Pengendalian | 20 |
| 2.4.7. Pencatatan dan Pelaporan..... | 21 |
| 2.5 Pelayanan Kefarmasian..... | 21 |
| 2.5.1. Pengkajian dan Pelayanan Resep | 21 |
| 2.5.2. Dispensing..... | 22 |
| 2.5.3. Pelayanan Informasi Obat (PIO) | 23 |
| 2.5.4. Konseling | 23 |
| 2.5.5. Pelayanan Kefarmasian di Rumah (Home Pharmacy Care).... | 23 |
| 2.5.6. Pemantauan Terapi Obat (PTO) | 25 |
| 2.5.7. Monitoring Efek Samping Obat (MESO)..... | 25 |
| BAB 3. TINJAUAN KHUSUS APOTEK SAHABAT SEHAT..... | 27 |
| 3.1 Sejarah Apotek | 27 |
| 3.2 Struktur Organisasi dan Personalia | 29 |
| 3.2.1. Struktur Organisasi Apotek | 30 |
| 3.2.2. Personalia | 30 |
| 3.3 Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang | 31 |
| 3.3.1. Lokasi Bangunan Apotek | 32 |
| 3.3.2. Tata Ruang Apotek | 32 |
| 3.3.3. Sarana Penunjang | 34 |
| 3.4 Pelayanan Kefarmasian | 36 |
| 3.4.1. Pelayanan Non Resep..... | 36 |
| 3.4.2. Pelayanan Resep..... | 38 |
| 3.5 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan | 40 |
| 3.5.1. Perencanaan..... | 40 |
| 3.5.2. Pengadaan | 41 |
| 3.5.3. Penerimaan..... | 46 |

| | Halaman |
|----------------------------------------------------|----------------|
| 3.5.4. Penyimpanan | 47 |
| 3.5.5. Pengendalian | 48 |
| 3.5.6. Pencatatan dan Pelaporan | 48 |
| BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN | 52 |
| 4.1 Resep Anak | 54 |
| 4.1.1. Skrining Administratif..... | 54 |
| 4.1.2. Skrining Farmasetik | 55 |
| 4.1.3. Skrining Klinis | 56 |
| 4.1.4. Perhitungan Dosis | 62 |
| 4.1.5. Alur Pelayanan Resep | 63 |
| 4.1.6. Pembahasan Resep | 65 |
| 4.1.7. Penjelasan Penggunaan Obat pada Pasien..... | 67 |
| 4.2 Resep Infeksi | 69 |
| 4.2.1. Skrining Administratif..... | 69 |
| 4.2.2. Skrining Farmasetik | 70 |
| 4.2.3. Skrining Klinis | 70 |
| 4.2.4. Perhitungan Dosis | 75 |
| 4.2.5. Alur Pelayanan Resep | 75 |
| 4.2.6. Pembahasan Resep | 78 |
| 4.2.7. Penjelasan Penggunaan Obat pada Pasien..... | 80 |
| 4.3 Resep Kardiovaskular | 81 |
| 4.3.1. Skrining Administratif..... | 82 |
| 4.3.2. Skrining Farmasetik | 82 |
| 4.3.3. Skrining Klinis | 83 |
| 4.3.4. Perhitungan Dosis | 87 |
| 4.3.5. Alur Pelayanan Resep | 87 |

| | Halaman |
|----------------------------------------------------|----------------|
| 4.3.6. Pembahasan Rsep | 90 |
| 4.3.7. Penjelasan Penggunaan Obat pada Pasien..... | 91 |
| 4.4 Resep Parkinson..... | 93 |
| 4.4.1. Skrining Administratif..... | 93 |
| 4.4.2. Skrining Farmasetik | 94 |
| 4.4.3. Skrining Klinis | 95 |
| 4.4.4. Perhitungan Dosis | 99 |
| 4.4.5. Alur Pelayanan Resep | 100 |
| 4.4.6. Pembahasan Resep | 102 |
| 4.4.7. Penjelasan Penggunaan Obat pada Pasien..... | 103 |
| 4.5 Swamedikasi | 104 |
| 4.5.1. Assessment Pasien..... | 104 |
| 4.5.2. Tinjauan Mengenai Obat | 106 |
| 4.5.3. Penyiapan Obat dan KIE | 108 |
| BAB 5. PENUTUP | 110 |
| 5.1 Kesimpulan | 110 |
| 5.2 Saran..... | 111 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 112 |
| LAMPIRAN | 115 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|-------------|--------------------------------------------------|
| Tabel 2.1. | Analisa kombinasi ABC dan VEN |
| Tabel 4.1. | 54 |
| Tabel 4.2. | Skrining administratif resep anak..... |
| Tabel 4.3. | 55 |
| Tabel 4.4. | Skrining klinis tremenza..... |
| Tabel 4.5. | 56 |
| Tabel 4.6. | Skrining klinis <i>glceryl guaicolate</i> |
| Tabel 4.7. | 58 |
| Tabel 4.8. | Skrining klinis cefixime |
| Tabel 4.9. | 59 |
| Tabel 4.10. | Skrining klinis sanmol..... |
| Tabel 4.11. | 60 |
| Tabel 4.12. | Perhitungan dosis sediaan |
| Tabel 4.13. | 62 |
| Tabel 4.14. | Skrining administratif resep infeksi |
| Tabel 4.15. | 69 |
| Tabel 4.16. | Skrining farmasetik resep infeksi |
| Tabel 4.17. | 70 |
| Tabel 4.18. | Skrining klinis claneksi |
| Tabel 4.19. | 73 |
| Tabel 4.20. | Perhitungan dosis sediaan |
| Tabel 4.21. | 75 |
| Tabel 4.22. | Skrining administratif resep kardiovaskular..... |
| Tabel 4.23. | 82 |
| | Skrining farmasetik resep kardiovaskular |
| | 82 |
| | Skrining klinis bisoprolol |
| | 83 |
| | Skrining klinis digoxin |
| | 84 |
| | Skrining klinis furosemide |
| | 86 |
| | Perhitungan dosis sediaan |
| | 87 |
| | Skrining administratif resep parkinson..... |
| | 94 |
| | Skrining farmasetik resep parkinson |
| | 94 |
| | Skrining klinis levazide |
| | 95 |
| | Skrining klinis arkine |
| | 97 |
| | Skrining klinis N-Acetylcystein |
| | 98 |

Halaman

| | |
|---------------------------------------------------|-----|
| Tabel 4.24. Perhitungan dosis sediaan | 99 |
| Tabel 4.25. Tinjauan mengenai sirup praxion | 106 |
| Tabel 4.26. Skrining klinis praxion..... | 107 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Gambar 2.1. Tampilan awal laman OSS | 6 |
| Gambar 2.2. Alur tahapan pendirian apotek | 8 |
| Gambar 2.3. Tampilan awal laman SIPNAP | 10 |
| Gambar 2.4. Alur pengajuan surat tanda registrasi apoteker elektronik (ESTRA)..... | 11 |
| Gambar 2.5. Formulir berita acara pemusnahan obat kadaluwarsa atau rusak | 19 |
| Gambar 2.6. Formulir berita acara pemusnahan resep..... | 20 |
| Gambar 2.7. Formulir dokumentasi pelayanan kefarmasian di rumah (<i>home pharmacy care</i>)..... | 24 |
| Gambar 2.8. Formulir Monitoring Efek Samping Obat (MESO) | 26 |
| Gambar 3.1. Logo apotek sahabat sehat | 28 |
| Gambar 3.2. Papan nama apotek sahabat sehat..... | 28 |
| Gambar 3.3. Foto apotek sahabat sehat..... | 29 |
| Gambar 3.4. Struktur organisasi apotek sahabat sehat..... | 30 |
| Gambar 3.5. Tata letak ruangan apotek sahabat sehat..... | 33 |
| Gambar 3.6. Logo obat bebas | 36 |
| Gambar 3.7. Logo obat bebas terbatas | 37 |
| Gambar 3.8. Penandaan khusus obat golongan bebas terbatas | 37 |
| Gambar 3.9. <i>Copy</i> resep apotek sahabat sehat | 39 |
| Gambar 3.10. Etiket apotek sahabat sehat | 40 |
| Gambar 3.11. Surat pesanan narkotika | 42 |
| Gambar 3.12. Surat pesanan psikotropika | 43 |
| Gambar 3.13. Surat pesanan prekursor | 44 |
| Gambar 3.14. Surat Pesanan OOT | 45 |

Halaman

| | |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| Gambar 3.15. Surat pesanan obat reguler | 46 |
| Gambar 3.16. Tampilan SIPNAP | 50 |
| Gambar 3.17. Tampilan SIMONA | 51 |
| Gambar 4.1. Resep Anak | 54 |
| Gambar 4.2. Etiket putih resep anak termenza dan GG | 65 |
| Gambar 4.3. Etiket putih resep anak cefixime | 65 |
| Gambar 4.4. Etiket putih resep anak sanmol..... | 65 |
| Gambar 4.5. Resep infeksi..... | 69 |
| Gambar 4.6. Etiket putih rhinofed | 77 |
| Gambar 4.7. Etiket putih claneksi..... | 77 |
| Gambar 4.8. <i>Copy</i> resep infeksi..... | 78 |
| Gambar 4.9. Resep hipertensi | 81 |
| Gambar 4.10. Etiket putih bisoprolol..... | 89 |
| Gambar 4.11. Etiket putih digoxin..... | 89 |
| Gambar 4.12. Etiket putih furosemide | 89 |
| Gambar 4.13. <i>Copy</i> Resep Kardiovaskular..... | 90 |
| Gambar 4.14. Resep Hipertensi | 93 |
| Gambar 4.15. Etiket putih levazide..... | 101 |
| Gambar 4.16. Etiket putih arkine | 102 |
| Gambar 4.17. Etiket putih N-acetylcysteine | 102 |
| Gambar 4.18. Sediaan sirup praxion..... | 106 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1. Surat Pesanan Narkotika | 115 |
| 2. Surat Pesanan Psikotropika | 116 |
| 3. Surat Pesanan Prekursor..... | 117 |
| 4. Surat Pesanan OOT | 118 |
| 5. Surat Pesanan Obat Reguler | 119 |
| 6. Etiket dan <i>Copy Resep</i> | 120 |
| 7. Faktur Pembelian Obat dari PBF..... | 121 |
| 8. Formulir Pemantauan Suhu Dingin | 122 |
| 9. Formulir Kontrol Suhu Pengiriman Produk CCP | 123 |
| 10. Formulir <i>Patient Medication Record</i> (PMR)..... | 124 |
| 11. Contoh SOP Apotek Sahabat Sehat..... | 125 |
| 12. Tugas Pembuatan Brosur Terkait Penggunaan Suppositoria | 126 |
| 13. Foto Bersama Apoteker Penanggung Jawab dan Karyawan Apotek Sahabat Sehat | 127 |