

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI PUSKESMAS SIDOTOPO  
JL. PEGIRIAN NO. 236  
SURABAYA  
4 DESEMBER – 29 DESEMBER 2023**



**PERIODE LXII**

**DISUSUN OLEH :**

**VERONICA ISSABELA NAIBAHO, S.Farm 2448723069**

**VICTORIUS PASKALIS K. L., S.Farm 2448723070**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

**2023**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI PUSKESMAS SIDOTOPO  
JL. PEGIRIAN NO. 236  
SURABAYA  
4 DESEMBER – 29 DESEMBER 2023

DISUSUN OLEH :

VERONICA ISSABELA NAIBAHO, S.Farm      2448723069  
VICTORIUS PASKALIS, S.Farm                2448723070

MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI  
APOTEKER PERIODE LXII  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:



apt. Ika Nurbani, S.Farm  
NIP. 198107242023212001

Pembimbing II,

apt. Henry K. Setiawan, S.Si., M.Si.  
NIK. 241.97.0283



dr. Galih Santyoto  
NIP. 198606232011011008

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN  
PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER**

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

1. Nama : Veronica Issabela Naibaho, S.Farm  
NRP : 2448723069
2. Nama : Victorius Paskalis Kelo Longa, S.Farm  
NRP : 2448723070

Menyetujui laporan PKPA kami:

Di : Puskesmas Sidotopo

Alamat : Jl. Pegirian No 236, Kecamatan Semampir, Surabaya

Waktu pelaksanaan : 4 Desember 2023 – 29 Desember 2023

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 kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 29 Desember 2023

Yang mewakilkan



Veronica Issabela Naibaho, S.Farm

NRP 2448723069

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Sidotopo, yang dilaksanakan pada 4 Desember – 29 Desember 2023 dengan lancar. Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa kegiatan PKPA dan penyusunan laporan ini dapat terselesaikan dengan baik karena bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung dan tidak langsung. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan berkat-Nya yang luar biasa kepada penulis dalam setiap langkah pengerjaan skripsi ini.
2. dr. Galih Satrio Utomo, selaku Kepala Puskesmas Sidotopo yang telah menerima dan mengizinkan kami melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas.
3. apt. Ika Nurbani, S.Farm selaku apoteker penanggung jawab sekaligus Pembimbing I yang telah memberikan kesempatan, waktu, ilmu, serta arahan dengan sabar kepada mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk dapat melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
4. apt. Henry K. Setiawan, S.Si., M.Si. selaku pembimbing II yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan sabar membimbing, mengarahkan, dan memberi dorongan kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
5. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D., sebagai Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang diberikan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Prof. Dr. apt. J. S. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
7. Ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm., selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
8. Ibu apt. Vania Denise Djuanaidi, S.Farm., M.Farm.Klin. selaku koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas yang telah membantu dan memberikan kesempatan melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek.
9. Pak Solehudin Al Ayubi, A.Md.Farm dan staf – staf di Puskesmas Sidotopo yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas sambutan yang baik serta bantuan dan semangat yang diberikan.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat menjadi perbaikan di masa mendatang. Semoga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di apotek ini dapat bermanfaat bagi teman sejawat serta masyarakat yang membutuhkan.

Surabaya, Desember 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

### Halaman

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	2
1.2. Tujuan PKPA .....	2
1.3. Manfaat PKPA .....	2
BAB 2. TINJAUAN UMUM PUSKESMAS .....	3
2.1 Sejarah Puskesmas Sidotopo .....	3
2.2 Visi, Misi, Tujuan, Tata Nilai dan Motto Puskesmas Sidotopo .....	3
2.3 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Sidotopo.....	4
2.3.1 Lokasi Puskesmas Sidotopo.....	4
2.3.2 Bangunan .....	4
2.4 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Sidotopo.....	5
2.5 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Sidotopo .....	6
2.5.1. Jenis dan Pelayanan di Puskesmas Sidotopo .....	6
2.5.2. Jadwal Pelayanan Di Puskesmas Sidotopo .....	7
2.6 Tinjauan tentang Sistem Manejerial di Puskesmas Sidotopo .....	7
a. Perencanaan .....	7
b. Pengadaan .....	8
c. Penerimaan.....	8
d. Penyimpanan .....	9
e. Pendistribusian .....	9
f. Pemusnahan .....	10
g. Pengendalian .....	11
h. Pelaporan .....	11
2.7 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Sidotopo.....	12

2.7.1.	Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	12
2.7.2.	Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	13
2.7.3.	Konseling .....	13
2.7.4.	Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	13
2.7.5.	Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	14
2.7.6.	Evaluasi Penggunaan Obat.....	14
<b>BAB 3. LAPORAN HASIL KEGIATAN .....</b>		<b>15</b>
3.1.	Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian .....	15
3.2.	Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular .....	15
3.2.1.	Defenisi .....	15
3.2.2.	Patofisiologi Penyakit .....	16
3.2.3.	Tata Laksana Terapi .....	17
3.2.4.	Resep Pasien .....	18
3.2.5.	Data Pasien .....	18
3.2.6.	Hasil Analisis Kesesuaian Resep (Skrining administratif dan farmasetik).....	18
3.2.7.	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika dan Dosis Obat.....	19
3.2.8.	Rancangan Pelayanan Resep.....	21
3.2.9.	KIE pada Pasien .....	22
3.2.10.	Pembahasan .....	23
3.3.	Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin .....	23
3.3.1	Defenisi .....	23
3.3.2	Patofisiologi Penyakit .....	26
3.3.3	Tata Laksana Terapi .....	28
3.3.4	Resep Pasien .....	28
3.3.5	Data Pasien .....	29
3.3.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep (Skrining administratif dan farmasetik).....	29
3.3.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika dan Dosis Obat.....	30
3.3.8	Rancangan Pelayanan Resep.....	32
3.3.9	KIE pada Pasien .....	33
3.3.10	Pembahasan .....	34
3.4.	Pembahasan Resep Penyakit Infeksi.....	35
3.4.1	Defenisi .....	35
3.4.2	Patofisiologi Penyakit .....	36
3.4.3	Tata Laksana Terapi .....	37

3.4.4	Resep Pasien .....	37
3.4.5	Data Pasien .....	38
3.4.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep (Skrining administratif dan farmasetik).....	38
3.4.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika dan Dosis Obat.....	39
3.4.8	Rancangan Pelayanan Resep.....	43
3.4.9	KIE pada Pasien .....	43
3.4.10	Pembahasan .....	44
3.5.	Pembahasan Resep Pasien Pediatri.....	45
3.5.1	Defenisi .....	45
3.5.2	Patofisiologi Penyakit .....	45
3.5.3	Tata Laksana Terapi .....	45
3.5.4	Resep Pasien .....	46
3.5.5	Data Pasien .....	47
3.5.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep (Skrining administratif dan farmasetik).....	47
3.5.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika dan Dosis Obat.....	48
3.5.8	Rancangan Pelayanan Resep.....	51
3.5.9	KIE pada Pasien .....	51
3.5.10	Pembahasan .....	52
3.6.	Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas .....	53
3.6.1.	Manjemen Nyeri .....	53
3.6.2.	Antibiotik Harus Dihabiskan .....	54
BAB 4. KESIMPULAN DAN SARAN .....		57
DAFTAR PUSTAKA.....		59
LAMPIRAN .....		60



## DAFTAR TABEL

### Halaman

Tabel 3.1	Hasil dari perhitungan tugas perencanaan .....	15
Tabel 3.2	Data resep kardiovaskular .....	18
Tabel 3.3	Skrining administratif resep kardiovaskular.....	18
Tabel 3.4	Skrining farmasetik resep kardiovaskular .....	19
Tabel 3.5	Kesesuaian dosis obat resep kardiovaskular .....	19
Tabel 3.6	Data resep endokrin.....	29
Tabel 3.7	Skrining administratif resep endokrin .....	29
Tabel 3.8	Skrining farmasetik resep endokrin .....	29
Tabel 3.9	Kesesuaian dosis obat resep endokrin .....	30
Tabel 3.10	Data resep infeksi .....	38
Tabel 3.11	Skrining administratif resep infeksi .....	38
Tabel 3.12	Skrining farmasetik resep infeksi .....	38
Tabel 3.13	Kesesuaian dosis obat resep infeksi .....	39
Tabel 3.14	Tabel dosis OAT .....	42
Tabel 3.15	Data resep pediatrik.....	47
Tabel 3.16	Skrining administratif resep pediatrik .....	47
Tabel 3.17	Skrining farmasetik resep pediatri .....	47
Tabel 3.18	Kesesuaian dosis obat resep pediatrik .....	48

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Peta Lokasi Puskesmas Sidotopo .....	4
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Puskesmas Sidotopo .....	6
Gambar 2.3 Dokumentasi <i>Vaccine vial Monitor</i> (VVM) .....	9
Gambar 3.1 Tata laksana terapi hipertensi .....	17
Gambar 3.2 Resep penyakit kardiovaskular.....	18
Gambar 3.3 Etiket amlodipine .....	21
Gambar 3.4 Etiket simvastatin .....	22
Gambar 3.5 Patofisiologi diabetes melitus.....	27
Gambar 3.6 Tata laksana terapi diabetes melitus .....	28
Gambar 3.7 Resep pasien endokrin.....	28
Gambar 3.8 Etiket metformin.....	33
Gambar 3.9 Etiket glimepiride .....	33
Gambar 3.10 Tata laksana tuberkulosis.....	37
Gambar 3.11 Resep pasien infeksi .....	37
Gambar 3.12 Etiket OAT.....	43
Gambar 3.13 Tata laksana batuk .....	46
Gambar 3.14 Resep pasien pediatrik.....	46
Gambar 3.15 Etiket resep pediatrik.....	51
Gambar 3.16 Leaflet manajemen nyeri .....	54
Gambar 3.17 Leaflet antibiotik harus dihabiskan .....	55

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran A	Faktur Penjualan..... 59
Lampiran B	Berita Acara Penerimaan ..... 60
Lampiran C	Dokumentasi Penyimpanan Sediaan Farmasi ..... 61
Lampiran D	Dokumentasi Penyimpanan Bahan Medis Habis Pakai ..... 62
Lampiran E	Dokumentasi Penyimpanan Sediaan <i>Cold Chain Product</i> ..... 63
Lampiran F	Dokumentasi Pnyimpanan Vaksin..... 64
Lampiran G	Dokumentasi Berita Acara Pengembalian ..... 65