



Ariesza Kurka	2448724005
Liem, Catharina Christie H	2448724030

PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2025

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS KALIJUDAN
JALAN KALIJUDAN NO. 123, SURABAYA
28 APRIL 2025 – 23 MEI 2025**

DISUSUN OLEH:

ARIESZA KURKA, S.Farm.

2448724005

LIEM, CATHARINA CHRISTIE H., S.Farm.

2448724030

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



apt. Widyariningsih, S.Farm

SIPA: 500.16.7.2/174/B/SIPA/436.7.15/2024

Pembimbing II,



apt. Yufita R. W., S.Farm., M.Farm.Klin

NIK. 241.19.1061

**Mengetahui,
Kepala Puskesmas Kalijudan**



dr. Ageng Rusbaya

NIP. 198909252014021002

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

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

1. Nama : Ariesza Kurka
NRP : 2448724005
2. Nama : Liem, Catharina Christie Hadiwibowo
NRP : 2448724030

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Puskesmas Kalijudan
Alamat : Jalan Kalijudan No. 123, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 28 April – 23 Mei 2025

Untuk dipublikasikan 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, Mei 2025
Yang mewakili,


Ariesza Kurka
2448724005

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Kalijudan Jl. Kalijudan No. 123, Surabaya, pada tanggal 28 April – 23 Mei 2025 dapat terselesaikan. Penyusunan laporan PKPA Puskesmas ditujukan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa selama penulisan laporan PKPA Puskesmas penulis menerima banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses penyusunan laporan PKPA Puskesmas ini kepada yang terhormat:

1. Tuhan Yang Maha Esa, yang selalu menyertai dan memberkati setiap hari-hari yang dilalui penulis sehingga Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas dapat terselesaikan dengan baik.
2. Ibu apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan Dr. apt. Martha Ervina, S.Si., M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah menyediakan fasilitas dan mendukung segala proses akademik dalam menempuh pendidikan program Profesi Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ibu apt. Restry Sinansari, M.Farm.Klin., dan Ibu apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm., selaku Ketua dan Sekretaris program Profesi Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memfasilitasi proses pembelajaran PKPA Puskesmas yang diadakan secara *offline* selama 1 bulan.
4. Ibu apt. Widyariningsih, S.Farm selaku pembimbing dari Puskesmas Kalijudan yang telah memberikan kesempatan, meluangkan waktu serta tenaga untuk membimbing dan mengarahkan penulis selama pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) dan penyusunan Laporan PKPA Puskesmas.
5. Ibu apt. Yufita R. W., S.Farm., M.Farm.Klin selaku dosen pembimbing dari Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas bimbingan, nasihat, waktu, serta tenaga selama pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) dan penyusunan Laporan PKPA Puskesmas.

6. Ibu apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm., selaku koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker di puskesmas yang telah membantu dan memberikan kesempatan bagi penulis untuk melaksanakan PKPA di puskesmas.
7. Seluruh petugas Puskesmas Kalijudan atas bantuan yang diberikan selama proses kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas.
8. Teman-teman Apoteker 64 Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas bantuan dan dukungan yang diberikan kepada penulis.
9. Berbagai pihak yang telah memberikan bantuan serta dukungan yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Dengan adanya keterbatasan dalam pengalaman, pengetahuan dan pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan PKPA ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar laporan PKPA ini dapat bermanfaat bagi teman sejawat serta masyarakat yang membutuhkan.

Surabaya, 23 Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	2
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
BAB 2 TINJAUAN TENTANG PUSKESMAS KALIJUDAN	4
2.1 Sejarah Puskesmas Kalijudan	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Kalijudan	6
2.2.1 Letak Geografis Puskesmas Kalijudan	6
2.2.2 Bangunan Puskesmas Kalijudan	6
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia Puskesmas Kalijudan	8
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan Puskesmas Kalijudan.....	9
2.4.1 Jenis Pelayanan di Puskesmas Kalijudan.....	9
2.4.2 Jadwal Pelayanan Puskesmas Kalijudan.....	10
2.5 Tinjauan Manajerial Puskesmas Kalijudan	11
2.5.1 Perencanaan	11
2.5.2 Pengadaan	11
2.5.3 Penerimaan.....	12
2.5.4 Penyimpanan.....	14
2.5.5 Pendistribusian.....	18
2.5.6 Pemusnahan	18
2.5.7 Pencatatan dan Pelaporan	19
2.6 Tinjauan Kegiatan Pelayanan Puskesmas Kalijudan.....	20
2.6.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	20
2.6.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	22
2.6.3 Konseling	22

2.6.4	Home Pharmacy Care	23
2.6.5	Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	23
2.6.6	Pemantauan terapi Obat (PTO).....	23
2.6.7	Evaluasi Penggunaan Obat	24
2.7	Tinjauan Kegiatan Program Khusus di Puskesmas	24
2.7.1	Pelayanan Program Khusus Tuberkulosis (TB).....	24
2.7.2	Pelayanan Program Khusus HIV	26
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....		27
3.1	Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	27
3.1.1	Perencanaan Kebutuhan Sediaan Farmasi	27
3.1.2	Evaluasi Perencanaan Metode ABC-VEN	27
3.2	Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular	28
3.2.1	Definisi Penyakit.....	28
3.2.2	Patofisiologi Penyakit	29
3.2.3	Tatalaksana Terapi Berdasarkan Pedoman	29
3.2.4	Resep Pasien	31
3.2.5	Data Pasien	32
3.2.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep	32
3.2.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	32
3.2.8	Rancangan Pelayanan Resep	34
3.2.9	KIE pada Pasien.....	35
3.2.10	Pembahasan Resep.....	36
3.3	Pembahasan Resep Penyakit Endokrin.....	37
3.3.1	Definisi dan Klasifikasi Diabetes Melitus	37
3.3.2	Patofisiologi Penyakit Diabetes Melitus.....	37
3.3.3	Tatalaksana Terapi Berdasarkan Pedoman	38
3.3.4	Resep Pasien Diabetes Melitus	40
3.3.5	Kelengkapan Data Pasien	40
3.3.6	Hasil Analisa Kesesuaian Resep.....	40
3.3.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	41
3.3.8	Rancangan Pelayanan Resep	43
3.3.9	KIE pada Pasien.....	44
3.3.10	Pembahasan Resep Penyakit Endokrin.....	45
3.4	Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	46

3.4.1	Definisi Penyakit.....	46
3.4.2	Patofisiologi Penyakit.....	46
3.4.3	Tatalaksana Terapi Berdasarkan Pedoman	48
3.4.4	Resep Pasien	48
3.4.5	Data Pasien	49
3.4.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	49
3.4.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	50
3.4.8	Rancangan Pelayanan Resep	52
3.4.9	KIE pada Pasien.....	53
3.4.10	Pembahasan Resep.....	54
3.5	Pembahasan Resep Pediatri	55
3.5.1	Definisi Penyakit.....	55
3.5.2	Patofisiologi Penyakit.....	56
3.5.3	Tatalaksana Terapi Berdasarkan Pedoman	58
3.5.4	Resep Pasien	61
3.5.5	Data Pasien	61
3.5.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	61
3.5.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	62
3.5.8	Rancangan Pelayanan Resep	64
3.5.9	KIE pada Pasien.....	65
3.5.10	Pembahasan Resep.....	66
3.6	Tugas Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	67
3.7	Tugas Konseling	68
3.8	Tugas Khusus Puskesmas Kalijudan	69
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN		71
DAFTAR PUSTAKA.....		72
LAMPIRAN		73

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jadwal pembagian shift di Puskesmas Kalijudan.....	10
Tabel 3.1 Skrining Administratif Resep Penyakit Kardiovaskular	32
Tabel 3.2 Skrining Farmasetik Resep Penyakit Kardiovaskular	32
Tabel 3.3 Tinjauan Obat Bisoprolol	32
Tabel 3.4 Tinjauan Obat Candesartan	33
Tabel 3.5 Tinjauan Obat Adalat oros	33
Tabel 3.6 Kesesuaian dosis resep penyakit kardiovaskular.....	34
Tabel 3.7 Skrining Administratif Resep Penyakit Endokrin	40
Tabel 3.8 Skrining Farmasetik Resep Penyakit Endokrin.....	41
Tabel 3.9 Tinjauan Obat Metformin.....	41
Tabel 3.10 Tinjauan Obat Glimepiride.....	42
Tabel 3.11 Tinjauan Obat Vitamin B12	42
Tabel 3.12 Kesesuaian Dosis Resep Penyakit Endokrin	43
Tabel 3.13 Skrining Administratif Resep Penyakit Endokrin	49
Tabel 3.14 Skrining Farmasetik Resep Penyakit Endokrin.....	49
Tabel 3.15 Tinjauan Obat Rifampicin	50
Tabel 3.16 Tinjauan Obat Isoniazid	50
Tabel 3.17 Tinjauan obat etambutol	51
Tabel 3.18 Kesesuaian Dosis Resep Penyakit Infeksi.....	52
Tabel 3.19 Skrining Administratif Resep Pediatri.....	61
Tabel 3.20 Skrining Farmasetik Resep Pediatri	62
Tabel 3.21 Tinjauan Obat Gentian Violet	62
Tabel 3.22 Tinjauan Obat Parasetamol	62
Tabel 3.23 Tinjauan Obat Klorfeniramin Maleat	63
Tabel 3.24 Tinjauan Obat Guaifenesin.....	63
Tabel 3.25 Kesesuaian Dosis Resep Pediatri.....	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bangunan Puskesmas Kalijudan.....	7
Gambar 2.2 Denah Lantai 1 Puskesmas Kalijudan	7
Gambar 2.3 Denah Lantai 2 Puskesmas Kalijudan	8
Gambar 2.4 Struktur Organisasi Puskesmas Kalijudan.....	9
Gambar 2.5 Dokumentasi faktur dan Surat Jalan.....	13
Gambar 2.6 Tanda terima vaksin disertai kategori VVM dan monitoring suhu	13
Gambar 2.7 Lemari pendingin penyimpanan vaksin.....	16
Gambar 2.8 <i>IOT-Logger</i> untuk pemantauan suhu	16
Gambar 2.9 Form pengkajian dan pelayanan resep di Puskesmas Kalijudan	21
Gambar 2.10 Kartu pengobatan pasien TB	25
Gambar 3.1 Klasifikasi Tekanan Darah dan Derajat Hipertensi (Kepmenkes RI, 2021)....	28
Gambar 3.2 Kelas terapi obat antihipertensi lini pertama	30
Gambar 3.3 Algoritma terapi hipertensi (AHA, 2024).....	31
Gambar 3.4 Resep Kardiovaskular	31
Gambar 3.5 Etiket Obat Pasien Ny. I	35
Gambar 3.6 Patofisiologi Diabetes	38
Gambar 3.7 Tatalaksana Terapi Diabetes Melitus Tipe 2 (Perkeni, 2021)	38
Gambar 3.8 Resep Penyakit	40
Gambar 3.9 Etiket Resep Obat Penyakit Endokrin	44
Gambar 3.10 Siklus dan patofisiologi persebaran tuberculosis (Maison. D, 2022)	47
Gambar 3.11 Regimen terapi untuk TB paru kasus baru	48
Gambar 3.12 Resep Pasien Infeksi	48
Gambar 3.13 Etiket Resep Penyakit Infeksi.....	53
Gambar 3.14 Jenis utama sariawan	55
Gambar 3.15 Tatalaksana Sariawan	58
Gambar 3.16 Tatalaksana Batuk.....	59
Gambar 3.17 Tatalaksana Demam.....	59
Gambar 3.18 Tatalaksana Pilek	60
Gambar 3.19 Resep pasein pediatri	61
Gambar 3.20 Etiket Resep Pediatri.....	65
Gambar 3.21 Dokumentasi kegiatan PIO mengenai cara penggunaan obat	68
Gambar 3.22 Dokumentasi lembar Konseling	69

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pesanan	73
Lampiran 2. Gudang Penyimpanan Obat (Ambivent Room)	74
Lampiran 3. Lemari Penyimpanan Khusus Narkotika dan Psikotropika	75
Lampiran 4. Lembar Pencatatan Suhu dan Stok Obat	76
Lampiran 5. Hasil Pengerjaan Perencanaan Kebutuhan Sediaan Farmasi	77
Lampiran 6. Hasil Pengerjaan Perencanaan dengan Metode Abc-Ven	78
Lampiran 7. Kegiatan Penyuluhan	79
Lampiran 8. Dokumentasi Kegiatan Konseling	80