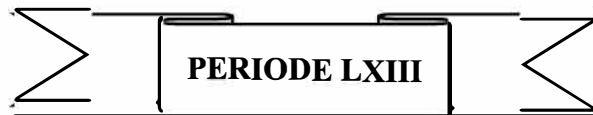


**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS KALIJUDAN
JALAN KALIJUDAN NO. 123, SURABAYA
4 NOVEMBER 2024 – 3 DESEMBER 2024**



DISUSUN OLEH:

ANGELICA GLORIA LUTIONO, S.Farm.	2448723079
EULOGIUS ANLEY DE EDMAN, S.Farm.	2448723088

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS KALIJUDAN
JALAN KALIJUDAN NO. 123, SURABAYA
4 NOVEMBER 2024 – 3 DESEMBER 2024**

DISUSUN OLEH:

ANGELICA GLORIA LUTIONO, S.Farm. 2448723079
EULOGIUS ANLEY DE EDMAN, S.Farm. 2448723088

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER
PERIODE LXIII
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
Apoteker Puskesmas Kalijudan

Pembimbing II,



apt. Vania Denise D., M.Farm.Klin.
NIK. 241.22.1303

:

**Mengetahui,
Kepala Puskesmas Kalijudan**



dr. Ageng Rusbaya
NIP. 198909252014021002

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Angelica Gloria Lutiono, S.Farm.
NPM : 2448723079
2. Nama : Eulogius Anley de Edman, S.Farm.
NPM : 2448723088

Menyetujui laporan PKPA ini:

Tempat : Puskesmas Kalijudan
Alamat : Jl. Kalijudan No. 123 Surabaya
Waktu pelaksanaan : 4 November 2024 – 3 Desember 2024

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, 3 Desember 2024

Yang mewakili,



Angelica Gloria Lutiono, S.Farm.
NPM. 2448723079

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Kalijudan dapat terselesaikan. Penyusunan laporan ini tidak terlepas dari peran, bantuan, serta dukungan dari berbagai pihak. Tanpa mereka, penulis tidak akan berhasil menyelesaikan laporan praktik ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. apt. Dr. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. apt. Prof. Dr. J.S. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan melaksanakan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) bidang Pemerintahan Pemerintahan di Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan Surabaya secara *online*.
3. apt. Restry Sinansari S.Farm., M.Farm. dan apt. Ida Ayu A. Parwitha, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. dr. Ageng Rusbaya selaku Kepala Puskesmas Kalijudan yang telah memberikan izin, fasilitas, dan kesempatan kepada penulis sehingga penulis dapat melaksanakan kegiatan PKPA Puskesmas.
5. apt. Widyariningsih, S.Farm. selaku Apoteker Pengelola Apotek (APA) di Puskesmas Kalijudan dan Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan wawasan, kritik, dan saran kepada penulis selama melaksanakan kegiatan PKPA Puskesmas.
6. apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm.Klin. selaku Pembimbing II dan Koordinator PKPA Bidang Puskesmas Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan fasilitas, kesempatan, meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan wawasan, kritik, dan saran kepada penulis selama melaksanakan kegiatan PKPA Puskesmas.
7. Teman-teman apoteker LXIII UKWMS.
8. Seluruh pihak yang telah memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga Tuhan yang Maha Esa membalas semua kebaikan yang telah diberikan. Dalam penyusunan laporan masih banyak terdapat kekurangan, sehingga segala kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan demi perbaikan pada waktu yang akan datang. Semoga laporan ini dapat memberikan gambaran mengenai Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang dilakukan oleh mahasiswa calon apoteker di puskesmas.

Surabaya, Desember 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Profesi Apoteker	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker	2
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker	2
BAB 2. TINJAUAN TENTANG PUSKESMAS KALIJUDAN	4
2.1 Sejarah Puskesmas Kalijudan	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Kalijudan	5
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Kalijudan.....	7
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Kalijudan	7
2.4.1 Jenis Pelayanan di Puskesmas Kalijudan.....	7
2.4.2 Jadwal Pelayanan di Puskesmas Kalijudan	10
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Kalijudan	11
2.5.1 Perencanaan.....	11
2.5.2 Pengadaan.....	11
2.5.3 Penerimaan	13
2.5.4 Penyimpanan	14
2.5.5 Pendistribusian (alur pelayanan resep).....	17
2.5.6 Pemusnahan.....	18
2.5.7 Pencatatan dan Pelaporan.....	18
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Kalijudan.....	20
2.6.1 Pelayanan Farmasi Klinis Menurut Permenkes Nomor 74 Tahun 2016.....	20
2.7 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Kalijudan	23

	Halaman
BAB 3. LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	25
3.1 Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian.....	25
3.1.1 Perencanaan Metode Konsumsi	25
3.1.2 Evaluasi Perencanaan Metode ABC-VEN.....	25
3.2 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovakular	26
3.2.1 Definisi Penyakit	26
3.2.2 Patofisiologi Penyakit	26
3.2.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	27
3.2.4 Resep Pasien.....	30
3.2.5 Data Pasien	31
3.2.6 Hasil analisis kesesuaian resep.....	31
3.2.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat.....	31
3.2.8 Rancangan Pelayanan Resep	32
3.2.9 KIE pada Pasien	34
3.2.10 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular	35
3.3 Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	36
3.3.1 Definisi Penyakit	36
3.3.2 Patofisiologi Penyakit	37
3.3.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	37
3.3.4 Resep Pasien.....	39
3.3.5 Data Pasien	39
3.3.6 Hasil analisis kesesuaian resep.....	40
3.3.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat.....	40
3.3.8 Rancangan Pelayanan Resep	42
3.3.9 KIE pada Pasien	43
3.3.10 Pembahasan Resep Penyakit Sistem Endokrin	44
3.4 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi.....	45
3.4.1 Definisi Penyakit	45
3.4.2 Patofisiologi Penyakit	45
3.4.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	46
3.4.4 Resep Pasien.....	46
3.4.5 Data Pasien	47

	Halaman
3.4.6 Hasil analisis kesesuaian resep.....	47
3.4.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat.....	47
3.4.8 Rancangan Pelayanan Resep.....	49
3.4.9 KIE pada Pasien	50
3.4.10 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	51
3.5 Pembahasan Resep Pasien Pediatri/Syaraf.....	51
3.5.1 Definisi Penyakit.....	51
3.5.2 Patofisiologi Penyakit	51
3.5.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	52
3.5.4 Resep Pasien.....	53
3.5.5 Data Pasien.....	54
3.5.6 Hasil analisis kesesuaian resep.....	54
3.5.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat.....	55
3.5.8 Rancangan Pelayanan Resep	57
3.5.9 KIE pada Pasien	58
3.5.10 Pembahasan Resep Pasien Pediatri/Syaraf.....	59
3.6 Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas.....	62
BAB 4. SIMPULAN	64
BAB 5. SARAN	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN	68

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Jadwal Pelayanan Puskesmas Kalijudan	10
Tabel 2.2 Daftar Obat <i>High Alert</i> di Puskesmas Kalijudan	17
Tabel 3.1 Skrining Administratif Resep Kardiovaskular	31
Tabel 3.2 Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular	31
Tabel 3.3 Tinjauan Tentang Amlodipin	31
Tabel 3.4 Tinjauan Tentang HCT.....	32
Tabel 3.5 Kesesuaian Dosis.....	32
Tabel 3.6 Skrining Administratif Resep Penyakit Sistem Endokrin	40
Tabel 3.7 Skrining Farmasetik Resep Penyakit Sistem Endokrin	40
Tabel 3.8 Tinjauan Tentang Metformin	40
Tabel 3.9 Tinjauan Tentang Glimepiride	41
Tabel 3.10 Kesesuaian Dosis.....	41
Tabel 3.11 Skrining Administratif Resep Infeksi	47
Tabel 3.12 Skrining Farmasetik Resep Infeksi.....	47
Tabel 3.13 Tinjauan Tentang Amoksisilin	47
Tabel 3.14 Tinjauan Tentang Asam Mefenamat	48
Tabel 3.15 Kesesuaian Dosis.....	48
Tabel 3.16 Skrining Administratif Resep Pediatri.....	54
Tabel 3.17 Skrining Farmasetik Resep Pediatri	54
Tabel 3.18 Skrining Farmasetik Resep Pediatri	54
Tabel 3.19 Tinjauan Tentang Asiklovir.....	55
Tabel 3.20 Tinjauan Tentang Parasetamol	56
Tabel 3.21 Tinjauan Tentang CTM	56
Tabel 3.22 Kesesuaian Dosis.....	56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Bangunan Puskesmas Kalijudan.....	5
Gambar 2.2 Denah Lantai 1 Bangunan Puskesmas Kalijudan	6
Gambar 2.3 Denah Lantai 2 Bangunan Puskesmas Kalijudan	6
Gambar 2.4 Struktur Organisasi Puskesmas Kalijudan	7
Gambar 2.5 Alur Pengadaan Mandiri.....	13
Gambar 2.6 Gudang Farmasi Puskesmas Kalijudan	14
Gambar 2.7 Lemari Penyimpanan Golongan Obat Narkotika dan OOT	16
Gambar 2.8 Alur Pelayanan Pasien Rawat Jalan di Puskesmas Kalijudan	18
Gambar 2.9 Form Dokumentasi Konseling Puskesmas Kalijudan	22
Gambar 3.1 Klasifikasi Hipertensi	26
Gambar 3.2 Algoritma Terapi Hipertensi.....	29
Gambar 3.3 Target Tekanan Darah	29
Gambar 3.4 Resep Kardiovaskular.....	30
Gambar 3.5 Etiket Obat Amlodipin.....	33
Gambar 3.6 Etiket Obat HCT.....	34
Gambar 3.7 <i>The Egregious Eleven</i>	37
Gambar 3.8 Tata Laksana Terapi Diabetes Mellitus	39
Gambar 3.9 Resep Penyakit Sistem Endokrin.....	39
Gambar 3.10 Etiket Obat Metformin.....	42
Gambar 3.11 Etiket Obat Glimepiride.....	43
Gambar 3.12 Resep Infeksi	46
Gambar 3.13 Etiket Obat Amoksisilin	49
Gambar 3.14 Etiket Obat Asam Mefenamat	50
Gambar 3.15 Siklus Hidup <i>Varicella Zoster Virus</i>	53
Gambar 3.16 Resep Pediatri	53
Gambar 3.17 Etiket Obat Asiklovir Tablet.....	60
Gambar 3.18 Etiket Obat CTM	61
Gambar 3.19 Etiket Obat Paracetamol	61
Gambar 3.20 Etiket Obat Asiklovir Krim	62

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A Tugas Analisa Metode ABC-VEN	68
Lampiran B IOT Logger.....	69
Lampiran C Penyimpanan Vaksin.....	70
Lampiran D Etiket	71
Lampiran E Kartu Stok.....	72
Lampiran F Form Konseling	73
Lampiran G Faktur	74
Lampiran H Lembar SBBK.....	75
Lampiran I Dokumentasi Kegiatan Penerimaan Obat.....	76
Lampiran J Dokumentasi Kegiatan Penyuluhan	77
Lampiran K Dokumentasi Kegiatan KIE	78
Lampiran L Dokumentasi Kegiatan Konseling.....	79
Lampiran M Dokumentasi Kegiatan <i>Home Pharmacy Care</i>	80