

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS KALIJUDAN
JL. KALIJUDAN NO. 123, SURABAYA
21 AGUSTUS – 16 SEPTEMBER 2023**



DISUSUN OLEH:

GAUDENSIA WULANDARI MEDAN

2448722099

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

2023

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

DI

PUSKESMAS KALIJUDAN

JL. KALIJUDAN NO. 123, SURABAYA

21 AGUSTUS – 16 SEPTEMBER 2023

DISUSUN OLEH

GAUDENSIA WULANDARI MEDAN, S. Farm.

2448722099

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE LXI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH

Pembimbing I,



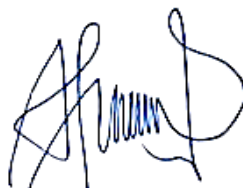
apt. Fika Adellyana Herdhiani, S.Farm
SIPA: 503.446/2932/I/SIPA/436-7.2/2021

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 PKPA**

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

Nama: Gaudensia Wulandari Medan

Periode LXI

Fakultas Farmasi

Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

Menyetujui laporan PKPA ini:

Tempat : Puskesmas Kalijudan

Alamat : Jl. Kalijudan No.123, Kalijudan, Kec. Mulyorejo, Surabaya, Jawa Timur 60114

Waktu : 21 Agustus – 16 September 2023

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain (Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan UndangUndang Hak Cipta.

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

Surabaya, 10 Maret 2024



Gaudensia Wulandari Medan

2448722099

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa dan Bunda Maria yang telah memberikan rahmat dan karunianya sehingga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Kalijudan Jl. Kalijudan No. 123, Surabaya 21 Agustus – 16 September 2023 ini dapat terselesaikan. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi profesi Apoteker dan memperoleh gelar Apoteker pada Program Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat terselesaikan berkat bantuan dan kerja sama dari banyak pihak, baik dari dalam maupun luar universitas. Oleh karena itu, pada kesempatan ini kami ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dinas Kesehatan Kota Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat melaksanakan kegiatan PKPA di Puskesmas Kalijudan.
2. apt. Fika Adellyana Herdhiani, S.Farm. selaku Apoteker Penanggung Jawab (APJ) dan selaku Pembimbing I selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker yang telah meluangkan waktu dan ilmu serta arahan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
3. apt. Yufita R. W., S.Farm., M.Farm.Klin. selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan dan petunjuk agar Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat terlaksana dengan baik.
4. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Seluruh staf Puskesmas Kalijudan yang telah menerima dengan baik dan membantu selama pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
7. Orang tua penulis dan seluruh anggota keluarga penulis yang sudah memberikan semangat dan dukungan yang tulus kepada penulis.
8. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker angkatan LXI yang telah berjuang bersama-sama dalam suka dan duka sampai tersusun dan terlaksananya laporan Praktek Kerja Profesi ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, maka kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan generasi di masa mendatang.

Semoga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat bermanfaat dan memberikan sumbangan yang berarti bagi banyak pihak dalam memperoleh pengetahuan dan informasi.

Surabaya, 2023

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
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 UMUM PUSKESMAS KALIJUDAN	4
2.1. Sejarah Puskesmas	4
2.1.1. Tinjauan Umum tentang Puskesmas Kalijudan	4
2.1.2. Profil Puskesmas Kalijudan	5
2.2. Lokasi dan Bangunan Puskesmas.....	5
2.2.1. Lokasi Puskesmas Kalijudan	5
2.2.2. Bangunan Puskesmas Kalijudan	6
2.3. Struktur Organisasi dan Personalia Puskesmas Kalijudan	8
2.4. Jenis Pelayanan di Puskesmas Kalijudan	9
2.5. Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Kalijudan	11
2.4.1. Perencanaan	11
2.4.2. Pengadaan	11
2.4.3. Penerimaan.....	12
2.4.4. Penyimpanan.....	12
2.4.5. Pendistribusian.....	13
2.4.6. Pemusnahan dan penarikan.....	13
2.4.7. Pencatatan dan Pelaporan	14
2.4.8. Pengendalian	14
2.6. Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Kalijudan	15
2.7. Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Kalijudan	15
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	17
3.1. Pembahasan Tugas Manajerial Kefarmasian.....	17
3.1.1. Perencanaan	17
3.1.2. Pengadaan	17
3.1.3. Penerimaan.....	18
3.1.4. Penyimpanan dan Penataan.....	18
3.1.5. Pendistribusian	19
3.1.6. Pemusnahan	19
3.1.7. Pencatatan dan Pelaporan.....	20
3.1.8. Pengendalian	20
3.2. Resep Gangguan Endokrin.....	20
3.2.1. Definisi Diabetes Melitus	20
3.2.2. Patofisiologi Diabetes Melitus.....	21

3.2.3. Tata Laksana terapi Diabetes Melitus	21
3.2.4. Pembahasan Resep Gangguan Endokrin	23
3.3. Resep Kardivaskular	33
3.3.1. Definisi Hipertensi	33
3.3.2. Patofisiologi Hipertensi	33
3.3.3. Tata Laksana terapi Hipertensi	34
3.3.4. Pembahasan Resep Hipertensi	35
3.4. Resep Infeksi	41
3.4.1 Definisi Infeksi pada Gigi	41
3.4.2 Patofisiologi Infeksi Gigi	41
3.4.3 Tata Laksana Terapi Infeksi pada Gigi	42
3.4.4 Pembahasan Resep Infeksi	43
3.5. Resep Anak	48
3.5.1 Definisi Batuk, Flu, dan Demam	48
3.5.2 Patofisiologi Batuk, flu, dan Demam	49
3.5.3 Tata Laksana Terapi	50
3.5.4 Pembahasan Resep Anak	51
3.6. Tugas Khusus Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Kalijudan	60
BAB 4 KESIMPULAN	61
BAB 5 SARAN	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bangunan Puskesmas Kalijudan.....	6
Gambar 2.2 Denah Puskesmas Kalijudan (Lantai 1).....	7
Gambar 2.3 Denah Puskesmas Kalijudan (Lantai 2).....	7
Gambar 2.4 struktur Organisasi Puskesmas Kalijudan	8
Gambar 3.1 Resep Diabetes Melitus	29
Gambar 3.2 Etiket Obat Glimepirid 2 mg	30
Gambar 3.3 Etiket Obat Metformin 500 mg.....	30
Gambar 3.4 Etiket Obat Parasetamol 500 mg	31
Gambar 3.5 Etiket Obat CTM 4 mg	31
Gambar 3.6 Patofisiologi Hipertensi	33
Gambar 3.7 Tatalaksana Terapi Hipertensi (Permenkes no. HK.01.07, 2021)	34
Gambar 3.8 Resep Hipertensi	35
Gambar 3.9 Etiket Obat Amlodipine 5 mg.....	39
Gambar 3.10 Etiket Obat Asam Mefenamat 500 mg	40
Gambar 3.11 Resep Infeksi	42
Gambar 3.12 Etiket Obat Amoxicillin.....	46
Gambar 3.13 Etiket Obat Parasetamol	46
Gambar 3.14 Resep Anak.....	51
Gambar 3.15 Etiket Resep Anak	57
Gambar 3.16 Leaflet Hipertensi	61

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jadwal Pelayanan di Puskesmas Kalijudan	4
Tabel 3.1 skrining administratif Resep Diabetes Melitus.....	24
Tabel 3.2 Skrining Farmasetik Resep Diabetes Melitus.....	24
Tabel 3.3 Skrining Klinis tentang Glimepirid	25
Tabel 3.4 Skrining Klinis tentang Metformin	26
Tabel 3.5 Skrining Klinis tentang Parasetamol	27
Tabel 3.6 Skrining Klinis tentang CTM	28
Tabel 3.7 Skrining Administratif Resep Hipertensi	35
Tabel 3.8 Skrining Farmasetis Resep Hipertensi.....	36
Tabel 3.9 Skrining Klinis tentang Amlodipine.....	36
Tabel 3.10 Skrining Klinis tentang Asam Mefenamamat	37
Tabel 3.11 Skrining Administratif Resep Infeksi	43
Tabel 3.12 Skrining Farmasetis Resep Infeksi	43
Tabel 3.13 Skrining Klinis tentang Amoxicillin	43
Tabel 3.14 Skrining Klinis tentang Parasetamol	51
Tabel 3.15 Skrining Administratif Resep Racikan Anak	57
Tabel 3.16 Skrining Farmasetis Resep Racikan Anak	58
Tabel 3.17 Klinis tentang Amoxicillin	59
Tabel 3.18 Skrining Klinis tentang CTM	60
Tabel 3.19 Skrining Klinis tentang Vitamin C	61
Tabel 3.20 Skrining Klinis tentang GG	61
Tabel 3.21 Skrining Klinis tentang Parasetamol	62
Tabel 3.22 Kesesuaian Dosis Obat Resep Anak.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tempat Penyimpanan Obat di Puskesmas Kalijudan dan Etiket Obat	63
Lampiran 2 Kartu Stok	64
Lampiran 3 Puskesmas Pembantu Suterejo dan Ruang Pelayanan Resep	65
Lampiran 4 Lemari Narkotika di PKM Kalijudan.....	66
Lampiran 5 Label Obat LASA dan Hight Alert	67
Lampiran 6 Tempat Penyimpanan BMHP	68
Lampiran 7 Penyuluhan Hipertensi	69