

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER**

**DI**

**PUSKESMAS PUCANG SEWU**

**JL. PUCANG ANOM TIMUR NO.72, SURABAYA**

**06 NOVEMBER – 01 DESEMBER 2023**



**PERIODE LXI**

**DISUSUN OLEH :**

**SELESTINA GRACELA N., S.Farm.      2448722118**

**TINEZIA SAGALA, S.Farm.            2448722122**

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

**2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI PUSKESMAS PUCANG SEWU  
JL. PUCANG ANOM TIMUR NO.72, SURABAYA  
06 NOVEMBER – 01 DESEMBER 2023**

**DISUSUN OLEH:**

**Selestina Gracela N., S.Farm.      2448722118**

**Tinezia Sagala, S.Farm.          2448722122**

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

**DISETUJUI OLEH:**

**Pembimbing I**



**apt. Titis Puji Lestari, S. Si.**  
**SIPA: 503.446/36534/29111/I/SIPA/436.7.2/2022**

**Pembimbing II**



**apt. Jefri Prasetyo, S.Farm.,M.Pharm.Sci.**  
**NIK.241.16.0902**

**Mengetahui,**

**Kepala Puskesmas Pucang Sewu**



**drg. Ghani Latifah**  
**NIP: 198105182016012001**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Selestina Gracela Nali  
NRP : 2448722118
2. Nama : Tinezia Sagala  
NRP : 2448722122

Menyetujui laporan PKA kami :

Di : Puskesmas Pucang Sewu  
Alamat : Jl. Pucang Anom Timur, No. 72, Surabaya  
Waktu pelaksanaan : 06 November – 01 Desember

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, Desember 2023



Selestina Gracela Nali

2448722118

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas kasih, berkat, perlindungan, penyertaan dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat mengikuti Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Pucang Sewu, Surabaya pada tanggal 6 November – 1 Desember 2023 dengan baik. Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) 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 maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu apt. Titis Puji Lestari, S. Si sebagai Apoteker penanggung jawab di Puskesmas Pucang Sewu yang dengan senantiasa membimbing dan meluangkan waktunya untuk mengajari kami selama berpraktek di Puskesmas.
2. Bapak Agus, Ibu Lilis, dan Bapak Arif selaku staff dan Asisten Apoteker di Puskesmas Pucang Sewu yang mau bekerja sama, membantu, dan membimbing kami dalam pelaksanaan PKPA di Puskesmas serta senantiasa memberi dukungan kepada kami.
3. Bapak apt. Jefri Prasetyo, S.Farm., M.Pharm. Sci. selaku pembimbing II yang telah memberikan masukan, arahan dan bimbingan selama PKPA ini berlangsung.
4. Bapak Prof. Dr. J.S. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm., dan ibu apt. Ida Ayu Andri Parwitha, S.Farm., M.Farm., selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Ibu apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm, M.Farm.Klin., selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas yang telah menyediakan waktu dalam penyelenggaraan kegiatan PKPA.
7. Para Dosen Pengajar Apoteker periode 61 Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, serta Bapak/ Ibu Praktisi yang telah memberikan banyak ilmu, masukan dan bekal ilmu yang sangat membantu penulis dalam melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).

8. Seluruh karyawan di Puskesmas Pucang Sewu yang telah menerima penulis dengan baik dan banyak membantu selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).
9. Orang tua penulis yang selalu mendukung dalam doa dan materi serta selalu memberikan semangat dan motivasi dalam pelaksanaan PKPA.
10. Rekan seperjuangan Apoteker Periode LX Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan motivasi dan juga berbagi informasi selama menjalankan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini.
11. Seluruh pihak yang turut membantu selama kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) berlangsung.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari seluruh pihak. Penulis juga memohon maaf dalam kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan pada penulisan laporan ini. Semoga laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini dapat bermanfaat dan memberikan sumbangan yang berarti bagi banyak pihak dalam memperoleh pengetahuan dan informasi.

Surabaya, Desember 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
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 PUCANG SEWU.....	4
2.1. Sejarah Puskesmas.....	4
2.1.1. Visi Puskesmas Pucang Sewu.....	4
2.1.2. Misi Puskesmas Pucang Sewu .....	5
2.1.3. Motto Puskesmas Pucang Sewu.....	5
2.2. Lokasi dan Bangunan Pucang Sewu.....	5
2.2.1. Lokasi Puskesmas Pucang Sewu.....	5
2.2.2. Bangunan Puskesmas Pucang Sewu .....	6
2.3. Struktur Organisasi dan Personalia Puskesmas Pucang Sewu .....	6
2.4. Jenis Pelayanan di Puskesmas Pucang Sewu .....	6
2.4.1 Jenis Pelayanan.....	5
2.4.2 Jadwal Pelayanan di Puskesmas Pucang sewu .....	8
2.5. Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Pucang Sewu.....	8
2.5.1 Perencanaan .....	8
2.5.2 Pengadaan .....	9
2.5.3 Penerimaan.....	10
2.5.4 Penyimpanan dan Penataan Obat .....	11
2.5.5 Pendistribusian Obat .....	12
2.5.6 Pemusnahan Resep.....	13
2.5.7 Pengendalian .....	13
2.6. Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Pucang Sewu .....	14
2.7. Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Pucang Sewu.....	14
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	16
3.1. Resep Gangguan Endokrin .....	16
3.1.1 Definisi Diabetes Melitus.....	16
3.2.1. Patofisiologi Diabetes Melitus .....	16
3.2.2. Tata Laksana terapi Diabetes Melitus .....	16
3.2.3. Pembahasan Resep Gangguan Endokrin.....	17
3.2. Resep Kardivaskular.....	22
3.2.1 Definisi Hipertensi .....	22
3.2.2 Patofisiologi Hipertensi.....	22
3.2.3 Tata Laksana terapi Hipertensi .....	23
3.2.4 Pembahasan Resep Hipertensi .....	24
3.3. Resep Infeksi .....	30
3.3.1 Definis Infeksi Gigi.....	30

3.3.2 Patofisiologi Infeksi Gigi .....	30
3.3.3 Tata Laksana Terapi Infeksi Gigi .....	30
3.3.4 Pembahasan Resep Infeksi.....	32
3.4. Resep Anak.....	38
3.4.1 Definisi Batuk dan Pilek .....	38
3.4.2 Patofisiologi Batuk dan Pilek.....	38
3.4.3 Tata Laksana Terapi.....	38
3.4.4 Pembahasan Resep Anak .....	40
BAB 4 KESIMPULAN .....	46
BAB 5 SARAN .....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN .....	49

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi Bangunan Puskesmas Induk Pucang Sewu.....	5
Gambar 2.2Tampak Depan Bangunan Puskesmas Pucang Sewu .....	6
Gambar 2.3 Alur Penerimaan Obat .....	11
Gambar 2.4 Alur Pemusnahan Resep .....	13
Gambar 3.1 Resep Diabetes Melitus .....	17
Gambar 3.2 Etiket Obat Glimepirid 2 mg .....	21
Gambar 3.3 Etiket Obat Metformin 500 mg.....	21
Gambar 3.4 Tatalaksana Hipertensi.....	23
Gambar 3.5 Resep Hipertensi .....	24
Gambar 3.6 Etiket Obat Amlodipin 5 mg.....	28
Gambar 3.7 Etiket Obat Asam Salisilat 80 mg.....	29
Gambar 3.8 Etiket Obat Candesartan 8 mg .....	29
Gambar 3.9 Penggunaan Antibiotik .....	31
Gambar 3.10 Resep Penyakit Infeksi.....	32
Gambar 3.11 Etiket Obat Amoxicillin.....	36
Gambar 3.12 Etiket Obat Asam Mefenamat .....	37
Gambar 3.13 Etiket Obat Vitamin C .....	37
Gambar 3.14 Resep Pediatri .....	40
Gambar 3.15 Etiket Obat Pediatri.....	44



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Skrining Administratif Resep Diabetes Melitus.....	18
Tabel 3.2 Skrining Farmasetik Resep Diabetes Melitus.....	18
Tabel 3.3 Skrining Klinis tentang Glimepirid .....	18
Tabel 3.4 Skrining Klinis tentang Metformin .....	19
Tabel 3.5 Skrining Administratif Resep Hipertensi .....	24
Tabel 3.6 Skrining Farmasetik Resep Hipertensi .....	25
Tabel 3.7 Skrining Klinis tentang Amlodipine.....	25
Tabel 3.8 Skrining Klinis tentang Asam Asetilsalisilat.....	26
Tabel 3.9 Skrining Klinis tentang Candesartan .....	26
Tabel 3.10 Skrining Administratif Resep Infeksi.....	32
Tabel 3.11 Skrining Farmasetik Resep Infeksi.....	33
Tabel 3.12 Skrining Klinis tentang Amoxicillin .....	33
Tabel 3.13 Skrining Klinis tentang Asam Mefenamat .....	34
Tabel 3.14 Skrining Klinis tentang Vitamin C .....	34
Tabel 3.15 Skrining Administratif Resep Pediatri.....	41
Tabel 3.16 Skrining Farmasetik Resep Pediatri .....	41
Tabel 3.17 Skrining Klinis tentang Vitamin C .....	41
Tabel 3.18 Skrining Klinis tentang CTM .....	42
Tabel 3.19 Skrining Klinis tentang GG .....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Struktur Organisasi Unit Kefarmasian di Puskesmas Pucang Sewu.....	49
Lampiran 2 Struktur Organisasi Puskesmas Pucang Sewu .....	49
Lampiran 3 Contoh Kartu Stok .....	50
Lampiran 4 Rak Penyimpanan Obat di Puskesmas Induk.....	50
Lampiran 5 Rak Penyimpanan Obat di Puskesmas Pembantu .....	51
Lampiran 6 Penataan Obat .....	51
Lampiran 7 Tugas Poster dan Leaflet.....	52
Lampiran 8 Penyuluhan.....	56
Lampiran 9 Dokumentasi dengan APJ dan Dosen Pembimbing.....	57