

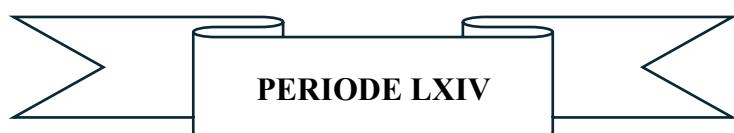
**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS PUCANG SEWU
JL. PUCANG ANOM TIMUR NO.72, SURABAYA
6 JANUARI -31 JANUARI 2025**



DISUSUN OLEH:

CECILIA HELENA JOHANES S.Farm 2448724008

PATRICIANA SRIMEGA S.Farm 2448724041



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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PUCANG SEWU
JL. PUCANG ANOM TIMUR NO.72, SURABAYA
06 JANUARI-31 JANUARI 2025

DISUSUN OLEH:

CECILIA HELENA JOHANES S.Farm. **2448724008**
PATRICIANA SRIMEGA S.Farm. **2448724041**

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

Disetujui Oleh:

Pembimbing I,

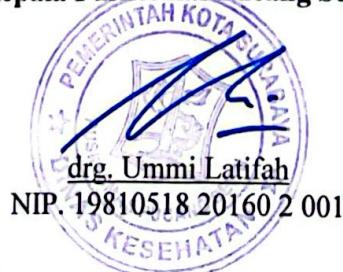


apt. Titis Puji Lestari, S.Si.
SIPA : 503.446/36534/2911/SIPA/436.7.2/2022

Pembimbing II,

apt. Dra. Emi Sukarti, MS
NIK. 241.17.0968

Mengetahui,
Kepala Puskesmas Pucang Sewu



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

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

1. Nama : Cecilia Helena Johanes
NRP : 2448724008
2. Nama : Patriciana Srimega
NRP : 2448724041

Menyetujui laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker yang dilaksanakan pada tanggal 6 Januari – 31 Januari 2025 untuk dipublikasikan atau 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, 30 Juni 2025
Yang mewakili,



Cecilia Helena Johanes
2448724008

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 Praktik Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Pucang Sewu, Surabaya pada tanggal 06 Januari – 31 Januari 2025 dengan baik. Laporan Praktik 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 kami selama berpraktik 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. Ibu apt. Dra. Emi Sukarti, MS. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan dan nasihat selama masa PKPA berlangsung.
4. Ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm., selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Ibu apt. Vania Denise Djunaidy., M. Farm.Klin selaku Koordinator Praktik Kerja sekaligus Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah menyediakan waktu dalam penyelenggaraan kegiatan PKPA
6. Para Dosen Pengajar Apoteker periode 64 Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, serta Bapak/ Ibu Praktisi yang telah memberikan banyak ilmu, masukan dan bekal ilmu yang sangat membantu penulis dalam melaksanakan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA).

7. Seluruh karyawan di Puskesmas Pucang Sewu serta rekan mahasiswa praktik kerja yaitu Mita dan Rachel yang telah menerima penulis dengan baik dan banyak membantu selama pelaksanaan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA).

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 Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini dapat bermanfaat dan memberikan informasi yang berguna bagi banyak pihak dalam memperoleh pengetahuan.

Surabaya, 31 Januari 2025

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.....	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas	2
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas.....	2
1.4 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas	3
1.5 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas.....	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM INSTANSI TEMPAT KERJA.....	4
2.1 Sejarah Puskesmas	4
2.1.1 Visi.....	4
2.1.2 Misi	4
2.1.3 Motto Puskesmas	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas	5
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia Puskesmas	6
2.3.1 Struktur Organisasi Puskesmas.....	6
2.3.2 Struktur Manajemen Mutu Puskesmas	7
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas	7
2.4.1 Upaya Kesehatan di Puskesmas pucang Sewu	7
2.4.2 Program dan Layanan Puskesmas Pucang Sewu	8
2.4.3 Jadwal Pelayanan Puskesmas Pucang Sewu.....	9
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas.....	10
2.5.1 Perencanaan	10
2.5.2 Pengadaan	11
2.5.3 Penerimaan.....	13
2.5.4 Penyimpanan.....	14
2.5.5 Pendistribusian (Alur Pelayanan Resep).....	14
2.5.6 Pemusnahan	15
2.5.7 Pencatatan dan Pelaporan	16

	Halaman
2.6	Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis 17
2.6.1	Tinjauan Pelayanan Farmasi Klinis 17
2.6.2	Bagian Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Pucang Sewu..... 18
2.7	Kegiatan Pengelolaan dan Pelayanan Program Khusus 20
2.7.1	Program Khusus Tuberculosis (TB) 22
2.7.2	Program Khusus Kusta 23
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN	25
3.1	Pembahasan Penyakit Kardiovaskular..... 25
3.1.1	Definisi Hipertensi 25
3.1.2	Klasifikasi Hipertensi..... 25
3.1.3	Faktor Risiko Hipertensi 26
3.1.4	Patofisiologi Hipertensi 26
3.1.5	Tatalaksana Hipertensi..... 28
3.1.6	Obat-obatan Hipertensi 30
3.2	Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular 33
3.2.1	Resep Pasien Penyakit Kardiovaskular..... 33
3.2.2	Data Pasien..... 33
3.2.3	Skrining Resep 34
3.2.4	Alur Pelayanan Resep 36
3.2.5	Pembahasan Resep 36
3.2.6	Etiket Resep Kardiovaskular..... 38
3.2.7	Komunikasi Informasi dan Edukasi (KIE) 38
3.3	Pembahasan Penyakit Endokrin 40
3.3.1	Definisi Penyakit Diabetes..... 40
3.3.2	Patofisiologi Penyakit Diabetes 40
3.3.3	Tatalaksana Terapi Penyakit Diabetes 41
3.4	Pembahasan Resep Penyakit Endokrin 43
3.4.1	Resep Pasien Penyakit Endokrin 43
3.4.2	Skrining Resep 43
3.4.3	Alur Pelayanan Resep 45
3.4.4	Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE) 46
3.4.5	Etiket Resep 48
3.4.6	Pembahasan Resep 48
3.5	Pembahasan Penyakit Infeksi 49

	Halaman
3.5.1 Definisi Penyakit Infeksi.....	49
3.5.2 Patofisiologi Penyakit Infeksi	49
3.5.3 Tatalaksana Penyakit Infeksi	49
3.6 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	50
3.6.1 Resep Pasien Penyakit Infeksi	50
3.6.2 Skrining Resep	50
3.6.3 Alur Pelayanan Resep	53
3.6.4 Komunikasi, Informasi,dan Edukasi(KIE)	54
3.6.5 Etiket Resep	55
3.6.6 Pembahasan Resep.....	56
3.7 Penyakit Pasien Pediatri	56
3.7.1 Definisi GERD.....	56
3.7.2 Patofisiologi GERD	56
3.7.3 Tatalaksana Terapi	57
3.8 Pembahasan Resep Penyakit Pasien Pediatri.....	58
3.8.1 Skrining Resep	58
3.8.2 Alur Pelayanan Resep	60
3.8.3 Pembahasan Resep.....	61
3.8.4 Etiket Resep	61
3.8.5 Komunikasi Informasi dan Edukasi (KIE)	62
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN	64
4.1 Kesimpulan	64
4.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN 1	66

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Data Pasien Penyakit Kardiovaskular	33
Tabel 3.2 Skrining Administratif Resep Kardiovaskular	34
Tabel 3.3 Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular	34
Tabel 3.4 Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular	34
Tabel 3.5 Skrining Klinis Adalat Oros	35
Tabel 3.6 Skrining Klinis Candesartan	35
Tabel 3.7 Skrining Klinis Bisoprolol	35
Tabel 3.8 Skrining Administratif Resep Pasien Endokrin	43
Tabel 3.9 Skrining Farmasetik Resep Pasien Endokrin	44
Tabel 3.10 Kesesuaian Dosis Resep Pasien Endokrin	44
Tabel 3.11 Skrining Klinis Glimepiride	44
Tabel 3.12 Skrining Klinis Metformin	45
Tabel 3.13 Skrining Administratif Resep Pasien Infeksi	50
Tabel 3.14 Skrining Farmasetik Resep Pasien Infeksi	51
Tabel 3.15 Kesesuaian Dosis Resep Pasien Infeksi	51
Tabel 3.16 Skrining Klinis Paracetamol	51
Tabel 3.17 Skrining Klinis Hyoscine	52
Tabel 3.18 Skrining Klinis Ciprofloxacin	52
Tabel 3.19 Skrining Administratif Resep Pasien Pediatri	58
Tabel 3.20 Skrining Farmasetik Resep Pasien Pediatri	58
Tabel 3.21 Kesesuaian Dosis Resep Pasien Pediatri	59
Tabel 3.22 Skrining Klinis Domperidone	59
Tabel 3.23 Tabel Skrining Klinis Antasida	60

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Lokasi Puskesmas Pucang Sewu.....	5
Gambar 2.2 Lokasi Puskesmas Pembantu Barata Jaya.....	6
Gambar 2.3 Struktur Organisasi UPTD Puskesmas Pucang Sewu.....	6
Gambar 2.4 Struktur Manajemen Mutu UPTD Puskesmas Pucang Sewu	7
Gambar 2.5 Alur Perencanaan Permintaan Obat	11
Gambar 2.6 Formulir Konseling Obat Pasien	19
Gambar 2.7 Formulir Pelayanan Informasi Obat.....	20
Gambar 3.1 Klasifikasi Hipertensi (PNPK HIPERTENSI, 2021).....	25
Gambar 3.2 Penentuan Risiko Penyakit Kardiovaskular (PERKI, 2015).....	26
Gambar 3.3 Patofisiologi Hipertensi terkait Sistem RAAS (Dipiro et al., 2020)	28
Gambar 3.4 Alur Panduan Inisiasi Terapi Obat sesuai dengan Klasifikasi Hipertensi (PNPK HIPERTENSI, 2021)	29
Gambar 3.5 Target Tekanan Darah.....	29
Gambar 3.6 Obat Antihipertensi Oral (PNPK HIPERTENSI, 2021)	30
Gambar 3.7 Resep Penyakit Kardiovaskular	33
Gambar 3.8 Patofisiologi Penyakit Diabetes (PERKENI, 2021).....	41
Gambar 3.9 Resep Penyakit Pasien Endokrin.....	43
Gambar 3.10 Resep Penyakit Pasien Infeksi	50
Gambar 3.11 Resep Penyakit Pasien Pediatri	58

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1	66
LAMPIRAN 2	67
LAMPIRAN 3	68
LAMPIRAN 4	69
LAMPIRAN 5	70
LAMPIRAN 5	71