

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS PUCANG SEWU
JL. PUCANG ANOM TIMUR NO.72, SURABAYA
04 DESEMBER 2023 - 29 DESEMBER 2023**



DISUSUN OLEH:

AWIDHAN ZAINAL ADI PRATAMA, S. Farm

2448723007

BRIAN NAYOTAMA, S. Farm

2448723009

**PROGRAM STUDI 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
04 DESEMBER – 29 DESEMBER 2023

DISUSUN OLEH :

AWIDHAN ZAINAL ADI PRATAMA, S. Farm	2448723007
BRIAN NAYOTAMA, S. Farm	2448723009

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

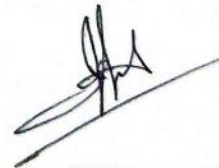
DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,



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

Pembimbing II,



Dr. apt. Monica Widyawati S., MSC.,
NIK. 241.13.0788

Mengetahui,

Kepala Puskesmas Pucang Sewu



drg. Ummi Latifah
NIP. 19810518 20160 1 001

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

1. Nama : Awidhan Zainal Adi Pratama, S. Farm
NRP : 2448723007
2. Nama : Brian Nayotama, S.Farm.
NRP : 2448723009

Menyetujui laporan PKPA saya:

Tempat : Puskesmas Pucang Sewu
Alamat : Jl. Pucang Anom Timur, No. 72, Surabaya
Waktu pelaksanaan : 04 Desember – 29 Desember 2023

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 1 Januari 2024



Awidhan Zainal Adi Pratama, S. Farm.
2448723007

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 04 Desember – 29 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. Ibu Dr. apt. Monica Widyawati S., MSC. Selaku pembimbing II yang telah memberikan masukan, arahan dan bimbingan selama PKPA ini berlangsung.
4. 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.
5. Ibu apt. Vania Denise Djunaidy., M. Farm.Klin selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas yang telah menyediakan waktu dalam penyelenggaraan kegiatan PKPA
6. Para Dosen Pengajar Apoteker periode 62 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).
7. Seluruh karyawan di Puskesmas Pucang Sewu serta rekan mahasiswa praktik kerja yaitu Lala dan Delia yang telah menerima penulis dengan baik dan banyak membantu selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).

8. Orang tua penulis yang selalu mendukung dalam doa dan materi serta selalu memberikan semangat dan motivasi dalam pelaksanaan PKPA.
9. Rekan seperjuangan Apoteker Periode LXII Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan motivasi dan juga berbagi informasi selama menjalankan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini.
10. 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, 1 Januari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas	2
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas	2
BAB 2 TINJAUAN PUSKESMAS PUCANG SEWU	3
2.1 Sejarah Puskesmas Pucang Sewu	3
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas	3
2.2.1 Lokasi Puskesmas Pucang Sewu	3
2.2.2 Bangunan Puskesmas Pucang Sewu	4
2.3 Struktur Organisasi di Puskesmas	5
2.3.1 Visi	5
2.3.2 Misi	5
2.3.3 Motto Puskesmas	5
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Pucang Sewu	6
2.4.1 Upaya Kesehatan di Puskesmas Pucanga Sewu	6
2.4.2 Program dan Layanan pada Puskesmas Pucang Sewu	7
2.4.3 Jadwal Pelayanan di Puskesmas Pucang Sewu	7
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Pucang Sewu	8
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 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular	16
3.1.1 Definisi Penyakit Hipertensi	16
3.1.2 Patofisiologi Penyakit Hipertensi	16
3.1.3 Tata Laksana Penyakit Hipertensi	17

	Halaman
3.2 Resep Pasien Kardiovaskular	19
3.2.1 Resep Pasien Kardiovaskular	19
3.2.2 Analisis Resep	19
3.2.3 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	20
3.2.4 Rancangan Pelayanan Resep	22
3.2.5 KIE Pada Pasien	22
3.2.6 Etiket.....	23
3.2.7 Pembahasan Resep Kardiovaskular	23
3.3 Pembahasan Resep Penyakit Diabetes	24
3.3.1 Definisi Penyakit Diabetes	24
3.3.2 Patofisiologi Penyakit Diabetes	24
3.3.3 Tata Laksana Penyakit Diabetes	24
3.4 Resep Pasien Diabetes	26
3.4.1 Resep Pasien Diabetes	26
3.4.2 Analisis Resep	26
3.4.3 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	27
3.4.4 Rancangan Pelayanan Resep	29
3.4.5 KIE Pada Pasien	29
3.4.6 Etiket	30
3.4.7 Pembahasan Resep Diabetes	30
3.5 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	30
3.5.1 Definisi Penyakit Infeksi	30
3.5.2 Patofisiologi Penyakit Infeksi	31
3.5.3 Tata Laksana Penyakit Infeksi	31
3.6 Resep Pasien Infeksi	32
3.6.1 Resep Pasien Diabetes	32
3.6.2 Analisis Resep	32
3.6.3 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	33
3.6.4 Rancangan Pelayanan Resep	35

	Halaman
3.6.5 KIE Pada Pasien	36
3.6.6 Etiket	36
3.6.7 Pembahasan Resep Infeksi	36
3.7 Pembahasan Resep Penyakit Rhinitis Alergi	37
3.7.1 Definisi Penyakit Rhinitis Alergi	37
3.7.2 Patofisiologi Penyakit Rhinitis Alergi	37
3.7.3 Tata Laksana Penyakit Rhinitis Alergi	37
3.8 Resep Pasien Rhinitis Alergi	38
3.8.1 Resep Pasien Rhinitis Alergi	38
3.8.2 Analisis Resep	38
3.8.3 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	39
3.8.4 Rancangan Pelayanan Resep	41
3.8.5 KIE Pada Pasien	41
3.8.6 Etiket	42
3.8.7 Pembahasan Resep Rhinitis Alergi	42
BAB 4 KESIMPULAN	43
BAB 5 SARAN	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Tabel

3.1 Skrining Administratif Resep Kardiovaskular	20
3.2 Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular	20
3.3 Perhitungan Dosis Resep Kardiovaskular	20
3.4 Skrining Administratif Resep Diabetes	26
3.5 Skrining Farmasetik Resep Diabetes	27
3.6 Perhitungan Dosis Resep Diabetes	27
3.7 Skrining Administratif Resep Infeksi	33
3.8 Skrining Farmasetik Resep Infeksi	33
3.9 Perhitungan Dosis Resep Infeksi	33
3.10 Skrining Administratif Resep Rhinitis Alergi	38
3.11 Skrining Farmasetik Resep Rhinitis Alergi	38
3.12 Perhitungan Dosis Resep Rhinitis Alergi	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar

2.1 Lokasi Bangunan Puskesmas Pucang Sewu	3
2.2 Lokasi Bangunan Puskesmas Pembantu Baratajaya	4
2.3 Tampak Depan Puskesmas Pucang Sewu	4
2.4 Struktur Organisasi Puskesmas Pucang Sewu	5
2.5 Alur Perencanaan Permintaan Obat	9
2.6 Alur Pengadaan dan Penerimaan Barang	11
2.6 Formulir Pelayanan Informasi Obat	15
3.1 Tata Laksana Penyakit Hipertensi	17
3.2 Resep Kardiovaskular.....	19
3.3 The Egregious Eleven.....	24
3.4 Resep Diabetes	26
3.5 Resep Infeksi	32
3.6 Resep Rhinitis Alergi	38