

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS PUCANG SEWU
JL. PUCANG ANOM TIMUR NO.72, SURABAYA
29 JANUARI 2024 - 23 FEBRUARI 2024**



PERIODE LXII

DISUSUN OLEH:

DHEA ALDHORA, S. Farm

2448723023

YOHANA TEDDY SABUNA, S. Farm

2448723072

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

2024

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PUCANG SEWU
JL. PUCANG ANOM TIMUR NO.72, SURABAYA
29 JANUARI – 23 FEBRUARI 2024

DISUSUN OLEH :

DHEA ALDHORA, S. Farm	2448723023
YOHANA TEDDY SABUNA, S. Farm	2448723072

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,



apt. Yufita Ratnasari W., S.Farm., M.Farm.Klin
NIK. 241.19.1061

Mengetahui,
Kepala Puskesmas Pucang Sewu



**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Dhea Aldhora, S. Farm
NRP : 2448723023
2. Nama : Yohana Teddy Sabuna, S.Farm.
NRP : 2448723072

Menyetujui laporan PKPA saya:

Tempat : Puskesmas Pucang Sewu
Alamat : Jl. Pucang Anom Timur, No. 72, Surabaya
Waktu pelaksanaan : 29 Januari – 23 Februari 2024

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, 18 Maret 2024



Dhea Aldhora, S. Farm.
2448723023

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 29 Januari – 23 Februari 2024 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 Alif 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. Yufita Ratnasari Wilianto, S. Farm., M. Farm. Klin. 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 Grace 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 Praktek Kerja Profesi Apoteker (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, Februari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
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
BAB 2 TINJAUAN PUSKESMAS PUCANG SEWU.....	3
2.1 Sejarah Puskesmas Pucang Sewu.....	3
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Pucang Sewu.....	3
2.2.1 Lokasi Puskesmas Pucang Sewu	3
2.2.2 Bangunan Puskesmas Puskesmas.....	4
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Pucang Sewu.....	5
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Pucang Sewu	5
2.4.1 Upaya Kesehatan di Puskesmas Pucang Sewu.....	5
2.4.2 Program dan Layanan pada Puskesmas Pucang Sewu.....	6
2.4.3 Jadwal Pelayanan di Puskesmas Pucang Sewu	7
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Pucang Sewu	7
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 Penyakit Kardiovaskular	16
3.1.1 Definisi Penyakit Hipertensi	16
3.1.2 Klasifikasi Penyakit Hipertensi	16
3.1.3 Diagnosa Penyakit Kardiovaskular	17
3.1.4 Patofisiologi Penyakit Hipertensi	18
3.1.5 Tata Laksana Terapi Penyakit Hipertensi	18
3.2 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular	21
3.2.1 Resep Pasien Penyakit Kardiovaskular	21
3.2.2 Data Pasien	21
3.2.3 Analisis Resep	21

	Halaman
3.2.4 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat.....	22
3.2.5 Rancangan Pelayanan Resep	23
3.2.6 KIE pada Pasien	24
3.2.7 Etiket	24
3.2.8 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular.....	24
3.3 Pembahasan Gangguan Sistem Endokrin	25
3.3.1 Definisi Penyakit Diabetes	25
3.3.2 Patofisiologi Penyakit Diabetes.....	25
3.3.3 Tata Laksana Terapi Penyakit Diabetes	26
3.4 Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	28
3.4.1 Resep Pasien Penyakit Gangguan Sistem Endokrin.....	28
3.4.2 Data Pasien	28
3.4.3 Analisis Resep	28
3.4.5 Rancangan Pelayanan Resep	30
3.4.6 KIE pada Pasien	31
3.4.7 Etiket	32
3.4.8 Pembahasan Resep Penyakit Gangguan Sistem Endokrin	32
3.5 Pembahasan Penyakit Infeksi.....	33
3.5.1 Definisi Penyakit Infeksi	33
3.5.2 Patofisiologi Penyakit Infeksi	33
3.5.3 Tata Laksana Terapi Penyakit Infeksi	33
3.6 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi.....	34
3.6.1 Resep Pasien Penyakit Infeksi.....	34
3.6.2 Data Pasien	34
3.1.3 Analisis Resep	34
3.6.4 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat.....	35
3.6.5 Rancangan Pelayanan Resep	36
3.6.6 KIE pada Pasien	37
3.6.7 Etiket	37
3.6.8 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	37
3.7 Pembahasan Pasien Pediatri.....	38
3.7.1 Definisi Penyakit Batuk, Pilek dan Demam	38
3.7.2 Patofisiologi Penyakit Batuk, Pilek dan Demam	38

Halaman

3.7.3	Tata Laksana Terapi Batuk, Pilek dan Demam.....	39
3.8	Pembahasan Resep Pasien Pediatri	40
3.8.1	Resep Pasien Pediatri	40
3.8.2	Data Pasien	41
3.8.5	Rancangan Pelayanan Resep	43
3.8.6	KIE pada Pasien	44
3.8.7	Etiket	45
3.8.8	Pembahasan Resep Penyakit Batuk, Pilek dan Demam	45
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN		47
DAFTAR PUSTAKA.....		48
LAMPIRAN		50

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Data Pasien Penyakit Kardioaskular.....	21
Tabel 3.2 Skrining Administratif Resep Kardiovaskular.....	21
Tabel 3.3 Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular	22
Tabel 3.4 Perhitungan Dosis Resep Penyakit Kardiovaskular	22
Tabel 3.5 Tinjauan Obat Bisoprolol	22
Tabel 3.6 Tinjauan Obat Irbesartan	23
Tabel 3.7 Data Pasien Penyakit Gangguan Sistem Endokrin	28
Tabel 3.8 Skrining Administratif Resep Gangguan Sistem Endokrin	28
Tabel 3.9 Skrining Farmasetik Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	29
Tabel 3.10 Perhitungan Dosis Resep Gangguan Sistem Endokrin	29
Tabel 3.11 Tinjauan Obat Metformin	29
Tabel 3.12 Tinjauan Obat Glimepiride	30
Tabel 3.13 Data Pasien Penyakit Infeksi	34
Tabel 3.14 Skrining Administratif Resep Infeksi	34
Tabel 3.15 Skrining Farmasetik Resep Infeksi	35
Tabel 3.16 Perhitungan Dosis Resep Infeksi	35
Tabel 3.17 Tinjauan Obat Attapulgit	35
Tabel 3.18 Tinjauan Obat Metronidazole	35
Tabel 3.19 Data Pasien Pediatri.....	41
Tabel 3.20 Skrining Administratif Resep Pediatri.....	41
Tabel 3.21 Skrining Farmasetik Resep Pediatri.....	41
Tabel 3.22 Perhitungan Dosis Resep Pediatri.....	42
Tabel 3.23 Tinjauan Obat Paracetamol.....	42
Tabel 3.24 Tinjauan Obat Chlorpheniramine Maleate	43
Tabel 3.25 Tinjauan Obat Guaifenesin	43

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Lokasi Bangunan Puskesmas Induk Pucang Sewu.....	3
Gambar 2.2 Lokasi Bangunan Puskesmas Pembantu Baratajaya.....	4
Gambar 2.3 Tampak Depan Bangunan Puskesmas Pucang Sewu	4
Gambar 2.4 Struktur Organisasi Puskesmas Pucang Sewu.....	5
Gambar 2.5 Alur Perencanaan Permintaan Obat.....	8
Gambar 2.6 Alur Pengadaan dan Penerimaan Barang	10
Gambar 2.7 Formulir Pelayanan Informasi Obat	15
Gambar 3.1 Klasifikasi Hipertensi (PERKI, 2015)	16
Gambar 3.2 Penentuan Risiko Kardiovaskular (PERKI,2015)	17
Gambar 3.3 Alur Diagnosa Hipertensi	17
Gambar 3.4 Tatalaksana Hipertensi	18
Gambar 3.5 Resep Penyakit Kardiovaskular	21
Gambar 3.6 <i>The Egregious Eleven</i> (PERKENI, 2021)	26
Gambar 3.7 Resep Penyakit Gangguan Sistem Endokrin	28
Gambar 3.8 Resep Penyakit Infeksi	34
Gambar 3.9 Resep Pediatri	40

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Kartu Stok	50
Lampiran 2 Etiket Obat	51
Lampiran 3 Lemari Penyimpanan Obat	52
Lampiran 4 Lemari Penyimpanan Sediaan Termolabil.....	53
Lampiran 5 Gudang Penyimpanan Obat	54
Lampiran 6 Gudang Penyimpanan BMHP dan Alat Kesehatan	55
Lampiran 7 Tampilan SIMPUS.....	56
Lampiran 8 Tugas Poster Dhea (Kosmetik)	57
Lampiran 9 Tugas Poster Yohana (Vitamin)	58
Lampiran 10 Tugas Brosur Dhea (Kosmetik)	59
Lampiran 11 Tugas Brosur Yohana (Vitamin).....	60