

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS MEDOKAN AYU
JL. MEDOKAN ASRI UTARA IV NO. 31 SURABAYA
PERIODE 2 SEPTEMBER – 27 SEPTEMBER 2024**



DI SUSUN OLEH :

ECHA IMANUELA SINTA, S.Farm NRP. 2448723082

SALSABILA AGUSTIAN ARINI, S.Farm NRP. 2448723118

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS MEDOKAN AYU
JL. MEDOKAN ASRI UTARA IV NO.31, SURABAYA
02 SEPTEMBER – 27 SEPTEMBER 2024

DI SUSUN OLEH :

ECHA IMANUELA SINTA, S.Farm NRP. 2448723085
SALSABILA AGUSTIAN ARINI, S.Farm NRP. 2448723118

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

Disetujui Oleh :

Pembimbing I,



apt. Lucky Fitriana D. S.Farm.
SIPA. 503.446/511/B/SIPA/436.086/2022

Pembimbing II,



apt. Dra. Hj. Emi Sukarti, M.Si.
NIK. 241.17.0968

Mengetahui,



**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Echa Imanuela Sinta
NRP : 2448723085
2. Nama : Salsabila Agustian Arini
NRP : 2448723118

Menyetujui laporan PKPA kami,

Tempat : Puskesmas Perak Timur

Alamat : Jl. Perak Barat no. 29, Krembangan, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 04 November – 29 November 2024

untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik Sebata sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 27 September 2024

Yang mewakili,



Salsabila Agustian Arini, S.Farm.
2448723118

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Medokan Ayu pada tanggal 2 September – 27 September 2024 dengan baik. Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker merupakan salah satu persyaratan bagi mahasiswa Program Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Widya Mandala Surabaya untuk memperoleh gelar Apoteker.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak yang telah membantu selama proses penyusunan laporan ini, khususnya kepada:

1. apt. Lucky Fitriana D, S.Farm., selaku pembimbing I sekaligus Apoteker Penanggung Jawab (APJ) yang telah memberikan izin, membimbing, meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran, memberikan saran serta arahan kepada penulis selama PKPA dan penyusunan laporan sehingga dapat diselesaikan dengan baik.
2. apt. Dra. Hj. Emi Sukarti, M.Si., selaku pembimbing II yang telah memberikan saran, membimbing serta meluangkan waktu tenaga dan pikiran selama PKPA maupun dalam penyusunan laporan PKPA.
3. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Prof. Dr. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi dan apt. Restry Sinansari, M.Farm., selaku Ketua Program Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. apt. Restry Sinansari, M.Farm., selaku penasehat akademik yang selalu memberikan nasehat, arahan dan bimbingan kepada penulis selama masa perkuliahan profesi apoteker.
6. Teman-teman profesi Apoteker Periode LXIII Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, terkhusus teman PKPA di Puskesmas Medokan Ayu yang telah berjuang bersama.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang digunakan, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan PKPA ini. Penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu kefarmasian di masa depan dan bermanfaat bagi masyarakat luas.

Surabaya, 27 September 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	2
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Sejarah Puskesmas Medokan Ayu.....	3
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Medokan Ayu.....	3
2.3 Layanan Kesehatan di Puskesmas Medokan Ayu.....	4
2.3.1 Poli Umum.....	4
2.3.2 Poli Gigi.....	4
2.3.3 Poli Gizi.....	4
2.3.4 Poli Lansia.....	5
2.3.5 Poli Psikologi.....	5
2.3.6 Poli Pelayanan Rawat Inap dan Persalinan.....	5
2.3.7 Poli Pengobatan Tradisional.....	5
2.3.8 Poli UGD.....	6
2.3.9 Poli Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) dan KB.....	6
2.3.10 Poli Manajemen Terpadu Balita Sakit (MTBS).....	6
2.3.11 Laboratorium.....	6
2.4 Sistem Manajemen Farmasi.....	7
2.5 Pelayanan Farmasi Klinis.....	7
2.5.1 Perencanaan.....	7
2.5.2 Pengadaan.....	7
2.5.3 Penerimaan.....	8
2.5.4 Penyimpanan.....	9
2.5.5 Pendistribusian (Alur Pelayanan resep).....	10
2.5.6 Pemusnahan.....	10

	Halaman
2.5.7 Pengendalian.....	11
2.5.8 Pelaporan.....	11
2.5.9 Pemantauan.....	11
2.6 Pelayanan farmasi di Puskesmas Medokan Ayu.....	12
2.6.1 Pelayanan Resep.....	12
2.6.2 Pelayanan Informasi Obat.....	13
2.6.3 Konseling.....	13
2.6.4 Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	14
2.6.5 Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	15
2.6.6 Evaluasi Penggunaan Obat.....	16
2.7 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Medokan Ayu	16
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	17
3.1 Pembahasan Resep Penyakit.....	17
3.1.1 Definisi Penyakit.....	17
3.1.2 Patofisiologi.....	18
3.1.3 Tatalaksana.....	19
3.1.4 Resep Pasien.....	20
3.1.5 Data Pasien.....	21
3.1.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	21
3.1.7 Rancangan Pelayanan Resep.....	27
3.1.8 Etiket.....	27
3.1.9 KIE pada Pasien.....	28
3.1.10 Pembahasan Resep.....	29
3.2 Pembahasan Resep Penyakit Endokrin.....	29
3.2.1 Definisi Penyakit.....	29
3.2.2 Patofisiologi.....	30
3.2.3 Tatalaksana.....	33
3.2.4 Resep Pasien.....	35
3.2.5 Data Pasien.....	35
3.2.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	35
3.2.7 Rancangan Pelayanan Resep.....	39
3.2.8 Etiket.....	40

	Halaman
3.2.9 KIE pada Pasien.....	40
3.2.10 Pembahasan Resep.....	41
3.3 Pembahasan Resep Penyakit Pediatri.....	41
3.3.1 Definisi Penyakit.....	41
3.3.2 Patofisiologi.....	42
3.3.3 Tatalaksana.....	45
3.3.4 Resep Pasien.....	48
3.3.5 Data Pasien.....	48
3.3.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	48
3.3.7 Rancangan Pelayanan Resep.....	55
3.3.8 KIE pada Pasien.....	56
3.3.9 Etiket.....	57
3.3.10 Pembahasan Resep.....	57
3.4 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi.....	58
3.4.1 Definisi Penyakit.....	58
3.4.2 Patofisiologi.....	59
3.4.3 Tatalaksana.....	59
3.4.4 Resep Pasien.....	60
3.4.5 Data Pasien.....	60
3.4.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	60
3.4.7 Rancangan Pelayanan Resep.....	64
3.4.8 KIE pada Pasien.....	64
3.4.9 Etiket.....	65
3.4.10 Pembahasan Resep.....	66
3.5 Penyuluhan di Puskesmas Medokan Ayu.....	66
3.6 Tugas Khusus (Program di Puskesmas Medokan Ayu).....	69
3.6.1 Program TBC.....	69
3.6.2 Program HIV/AIDS.....	70
3.6.3 Program Malaria.....	70
3.6.4 Program Vaksin.....	71
3.6.5 Program Stunting.....	72
3.6.6 Program DM dan HT.....	72

	Halaman
BAB 4 KESIMPULAN dan SARAN.....	74
4.1 Kesimpulan.....	74
4.2 Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN.....	76

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Skrining administratif Resep Kardiovaskular	21
Tabel 3.2 Skrining Farmasetik	21
Tabel 3.3 Kesesuaian dosis	22
Tabel 3.4 Tinjauan Obat Natrium Diklofenak	22
Tabel 3.5 Tinjauan Obat Amlodipin	23
Tabel 3.6 Tinjauan Vitamin B kompleks	24
Tabel 3.7 Skrining administratif Resep Endokrin	35
Tabel 3.8 Skrining Farmasetik	36
Tabel 3.9 Kesesuaian dosis	36
Tabel 3.10 Tinjauan Obat Glimepiride	37
Tabel 3.11 Tinjauan Obat Metformin	38
Tabel 3.12 Klasifikasi Batuk Berdasarkan Karakteristiknya.....	42
Tabel 3.13 Skrining administratif.....	48
Tabel 3.14 Skrining Farmasetik	49
Tabel 3.15 Kesesuaian dosis	49
Tabel 3.16 Tinjauan Vitamin B kompleks	50
Tabel 3.17 Tinjauan Obat Gliseril guaiakolat	53
Tabel 3.18 Tinjauan Obat Klorfeniramin maleat.....	54
Tabel 3.19 Skrining administratif.....	61
Tabel 3.20 Skrining Farmasetik	61
Tabel 3.21 Kesesuaian dosis	61
Tabel 3.22 Tinjauan Obat Asam Mefenamat	62
Tabel 3.23 Tinjauan Obat Amoxicillin	63

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Puskesmas Medokan Ayu	3
Gambar 2.2 Penerimaan Obat dan Alat Kesehatan	8
Gambar 2.3 Penyimpanan Obat di Puskesmas Medokan Ayu	9
Gambar 3.1 Klasifikasi dan Derajat Tekanan Darah.....	17
Gambar 3.2 Klasifikasi Risiko Hipertensi.....	18
Gambar 3.3 Tahapan Diagnosis Pasien Hipertensi.....	20
Gambar 3.4 Resep Pasien.....	20
Gambar 3.5 Etiket.....	27
Gambar 3.6 Patogenesis Hiperglikemi.....	33
Gambar 3.7 Kadar tes Laboratorium darah untuk diagnosis.....	34
Gambar 3.8 Resep Pasien.....	35
Gambar 3.9 Etiket.....	40
Gambar 3.10 Alur Investigasi Batuk Kronik Pada Anak.....	44
Gambar 3.11 Klasifikasi Rinitis pada Anak.....	45
Gambar 3.12 Tatalaksana Rhinitis Alergi.....	47
Gambar 3.13 Resep Pasien.....	48
Gambar 3.14 Etiket.....	57
Gambar 3.15 Resep Pasien.....	60
Gambar 3.16 Etiket.....	65
Gambar 3.17 Grafik Hasil Kuesioner.....	68
Gambar 3.18 Penyuluhan di Puskesmas Medokan Ayu.....	69
Gambar 3.19 Indikator VVM.....	71

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Rak dan Tempat Penyimpanan Obat di Puskesmas.....	76
Lampiran 2 Kartu Stok Obat di Puskesmas Medokan Ayu.....	77
Lampiran 3 Pamflet Monkeypox.....	78
Lampiran 4 Dokumentasi di Puskesmas Medokan Ayu.....	79