

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI PUSKESMAS KEDUNGORO  
JL. KALIASIN POMPA NO. 79-81 SURABAYA  
PERIODE 21 AGUSTUS – 15 SEPTEMBER 2023**



**PERIODE LXI**

**DISUSUN OLEH:**

**ANISA NIKE FADHILAH, S. Farm**

**2448722087**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**  
**DI PUSKESMAS KEDUNGORO**  
**JL. KALIASIN POMPA NO. 79-81 SURABAYA**  
**21 AGUSTUS – 15 SEPTEMBER 2023**

**DISUSUN OLEH:**  
**ANISA NIKE FADHILAH, S. Farm.**  
**NRP. 2448722087**

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

**DISETUJUI OLEH:**

**Pembimbing I,**



**apt. Aslaurensa Ksafitra W., S. Farm.**  
**NIP. 198307122023212004**

**Pembimbing II,**



**Dr. apt. Dra. Monica Widyawati S., M.Sc.**  
**NIK. 241.13.0788**

**Mengetahui,**

**Kepala Puskesmas Kedungoro**



**dr. Yessy Pebriaty Sukatandel**  
**NIP. 197602292006042010**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Anisa Nike Fadhilah

NRP : 2448722087

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Puskesmas Kedungdoro

Alamat : Jl. Kaliasin Pempa No. 79-81, Tegalsari, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 21 Agustus – 15 September 2023

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 saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 26 September 2023

Yang menyatakan



Anisa Nike Fadhilah  
2448722087

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, kemudahan, dan pertolongan sehingga laporan praktik kerja profesi Apoteker dengan judul **Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker Di Puskesmas Kedungdoro Jl. Kaliasain Pompa No. 79-81, Tegalsari, Surabaya pada tanggal 21 Agustus – 15 September 2023** dapat terselesaikan. Penyusunan laporan PKPA ini dimaksudkan untuk memberikan pengetahuan sekaligus pengalaman nyata mengenai berbagai kegiatan yang dilakukan di apotek, termasuk peran Apoteker di dalamnya.

Penulis menyadari bahwa laporan PKPA ini dapat diselesaikan dengan bimbingan, bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terimakasih sebesar-besarnya kepada pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan PKPA ini, khususnya kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan kemudahan, kelancaran dan memberikan pertolongan dalam setiap kegiatan yang dilakukan sehingga PKPA di Puskesmas Kedungdoro berjalan lancar.
2. apt. Aslaurensa Ksafitra W. S. Farm. selaku pembimbing I yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan sabar membimbing, mengajarkan banyak hal dan mengarahkan kepada penulis selama melakukan PKPA.
3. Dr. apt. Dra. Monica Widyawati Setiawan., M.Sc. selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan sabar membimbing, mengajarkan banyak hal, mengarahkan, serta memberi dorongan kepada saya dalam menyelesaikan laporan PKPA ini.
4. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip. Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Prof. dr. J.S. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, dan apt. Restry Sinansari, M. Farm. selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang diberikan untuk menempuh pendidikan di Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

5. dr. Yessy Pebriaty Sukatandel selaku Kepala Puskesmas Kedungdoro yang telah bersedia menerima penulis serta memberikan kesempatan dan izin untuk melaksanakan kegiatan PKPA di Puskesmas Kedungdoro.
6. apt. Vania Denise Djunaidy, S. Farm., M. Farm. selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas yang telah membantu dan memberikan kesempatan dalam melaksanakan PKPA di Puskesmas.
7. Orang tua dan adik tercinta Bapak Jumali, Ibu Siti Kolifah, Aditya Chandra Kurniawan, Rafa Nur Rokhim yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi, doa serta dukungan baik secara moral maupun material selama awal PKPA hingga selesai.
8. Teman-teman Program Studi Apoteker Angkatan LXI Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

Akhir kata, sangat disadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Semoga laporan PKPA ini dapat memberikan sumbangan yang bermanfaat bagi rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 26 September 2023  
Yang menyatakan

Anisa Nike Fadhilah, S. Farm  
2448722087

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
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 .....	3
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker .....	4
BAB 2. TINJAUAN TENTANG PUSKESMAS TEMPAT PKPA .....	5
2.1 Profil Puskesmas Kedunggoro .....	5
2.1.1 Visi Puskesmas Kedunggoro .....	4
2.1.2 Misi Puskesmas Kedunggoro .....	4
2.1.3 Motto Puskesmas Kedunggoro .....	4
2.1.4 Tata Nilai Puskesmas Kedunggoro .....	4
2.1.5 Demografi Puskesmas Kedunggoro .....	4
2.2 Lokasi dan Bangunan .....	8
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia Puskesmas Kedunggoro .....	10
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan Di Puskesmas Kedunggoro .....	11
2.4.1 Jenis Pelayanan .....	11
2.4.2 Jadwal Pelayanan .....	11
2.5 Tinjauan Tentang Sistem Manajerial Di Puskesmas Kedunggoro .....	12
2.5.1 Perencanaan .....	12
2.5.2 Pengadaan.....	13
2.5.3 Penerimaan .....	14
2.5.4 Penyimpanan .....	14
2.5.5 Pendistribusian .....	15
2.5.6 Pemusnahan.....	16
2.5.7 Pelaporan .....	16
2.5.8 Pengelolaan Limbah .....	17
2.6 Tinjauan Tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Kedunggoro.....	18

	<b>Halaman</b>
2.6.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep .....	18
2.6.2 Konseling .....	19
2.6.3 Monitoring Efek Samping Obat (MESO) .....	19
2.6.4 Pemantauan Terapi Obat .....	19
2.6.5 Kuesioner Kepuasan Pasien .....	19
2.7 Tinjauan tentang PIO (Pelayanan Informasi Obat) di Puskesmas Kedungdoro .....	20
2.7.1 Tujuan dari PIO .....	20
2.7.2 Kegiatan dari PIO .....	20
2.7.3 Kegiatan dari PIO di Puskesmas Kedungdoro .....	21
<b>BAB 3. LAPORAN HASIL KEGIATAN</b> .....	<b>22</b>
3.1 Pembahasan Resep Penyakit Endokrin .....	22
3.1.1 Definisi Penyakit .....	22
3.1.2 Patofisiologi Penyakit.....	22
3.1.3 Tatalaksana Terapi.....	24
3.1.4 Resep Pasien .....	25
3.1.5 Hasil Analisa Kesesuaian Resep .....	25
3.1.6 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamik, dan Dosis Obat .....	26
3.1.7 Rancangan Pelayanan Resep .....	27
3.1.8 Pemberian Konseling, Informasi, dan Edukasi .....	29
3.1.9 Pembahasan Resep .....	30
3.2 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi .....	31
3.2.1 Definisi Penyakit .....	31
3.2.2 Patofisiologi Penyakit.....	32
3.2.3 Tatalaksana Terapi.....	33
3.2.4 Resep Pasien .....	33
3.2.5 Hasil Analisa Kesesuaian Resep .....	34
3.2.6 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamik, dan Dosis Obat .....	34
3.2.7 Rancangan Pelayanan Resep .....	35
3.2.8 Pemberian Konseling, Informasi, dan Edukasi .....	37
3.2.9 Pembahasan Resep .....	38
3.3 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular.....	39
3.3.1 Definisi Penyakit .....	39

	<b>Halaman</b>
3.3.2 Patofisiologi Penyakit.....	40
3.3.3 Tatalaksana Terapi.....	41
3.3.4 Resep Pasien .....	42
3.3.5 Hasil Analisa Kesesuaian Resep .....	42
3.3.6 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamik, dan Dosis Obat .....	43
3.3.7 Rancangan Pelayanan Resep .....	44
3.3.8 Pemberian Konseling, Informasi, dan Edukasi .....	45
3.3.9 Pembahasan Resep .....	46
3.4 Pembahasan Resep Pediatrik .....	47
3.4.1 Definisi Penyakit .....	47
3.4.2 Patofisiologi Penyakit.....	48
3.4.3 Tatalaksana Terapi.....	49
3.4.4 Resep Pasien .....	50
3.4.5 Hasil Analisa Kesesuaian Resep .....	51
3.4.6 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamik, dan Dosis Obat .....	51
3.4.7 Rancangan Pelayanan Resep .....	53
3.4.8 Pemberian Konseling, Informasi, dan Edukasi .....	54
3.4.9 Pembahasan Resep .....	55
3.5 Penyuluhan Mengenai Cara Penggunaan Tetes Mata yang Baik dan Benar.....	55
BAB 4. KESIMPULAN .....	58
4.1 Kesimpulan.....	58
BAB 5. SARAN .....	59
5.1 Kesimpulan.....	59
DAFTAR PUSTAKA .....	60
LAMPIRAN .....	62



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Puskesmas Kedunggoro pada Tahun 2022 .....	6
Tabel 2.2 Jumlah Penduduk Menurut Umur di Puskesmas Kedunggoro pada Tahun 2022 .....	7
Tabel 2.3 Peran Serta Masyarakat dalam Kegiatan Pemberdayaan Masyarakat di Puskesmas Kedunggoro pada Tahun 2022 .....	8
Tabel 2.1 Data Jaringan dan Jejaring Puskesmas Kedunggoro pada Tahun 2022 .....	8
Tabel 3.1 Skrining Administratif Resep Penyakit Endokrin .....	25
Tabel 3.2 Skrining Farmasetik Resep Penyakit Endokrin .....	26
Tabel 3.3 Tinjauan tentang Paracetamol .....	26
Tabel 3.4 Tinjauan tentang Glimepiride .....	26
Tabel 3.5 Tinjauan tentang Metformin .....	27
Tabel 3.6 Kesesuaian Dosis Obat .....	25
Tabel 3.7 Skrining Administratif Resep Penyakit Infeksi .....	34
Tabel 3.8 Skrining Farmasetik Resep Penyakit Infeksi .....	34
Tabel 3.9 Tinjauan tentang Asiklovir .....	34
Tabel 3.10 Tinjauan tentang CTM .....	35
Tabel 3.11 Tinjauan tentang Asam Mefenamat .....	35
Tabel 3.12 Kesesuaian Dosis Obat .....	35
Tabel 3.13 Klasifikasi Hipertensi .....	40
Tabel 3.14 Skrining Administratif Resep Penyakit Kardiovaskular .....	42
Tabel 3.15 Skrining Farmasetik Resep Penyakit Kardiovaskular .....	42
Tabel 3.16 Tinjauan tentang Asam Mefenamat .....	43
Tabel 3.17 Tinjauan tentang Amlodipine .....	43
Tabel 3.18 Tinjauan tentang Vitamin B-Complex .....	43
Tabel 3.19 Kesesuaian Dosis Obat .....	44
Tabel 3.20 Skrining Administratif Resep Pediatrik .....	51
Tabel 3.21 Skrining Farmasetik Resep Pediatrik .....	51
Tabel 3.22 Tinjauan tentang Glyceril Guayakolat .....	51
Tabel 3.23 Tinjauan tentang Cetirizine .....	52
Tabel 3.24 Tinjauan tentang Vitamin B-Complex .....	52
Tabel 3.25 Kesesuaian Dosis Obat .....	53

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Peta Wilayah Puskesmas Kedunggoro .....	6
Gambar 2.2 Piramida Penduduk Puskesmas Kedunggoro .....	7
Gambar 2.3 Pintu Masuk Puskesmas Kedunggoro .....	9
Gambar 2.4 Peta Lokasi Puskesmas Kedunggoro melalui <i>Google Maps</i> .....	9
Gambar 2.5 Gambar Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Kedunggoro .....	10
Gambar 3.1 Tatalaksana Terapi Diabetes Mellitus Tipe 2 .....	24
Gambar 3.2 Profil Terapi Diabetes Mellitus Tipe 2 yang ada di Indonesia .....	25
Gambar 3.3 Resep Penyakit Endokrin.....	25
Gambar 3.4 Etiket Obat Paracetamol 500 mg .....	28
Gambar 3.5 Etiket Obat Glimpiride 2 mg.....	28
Gambar 3.6 Etiket Obat Metformin 500 mg.....	28
Gambar 3.7 Resep Penyakit Infeksi .....	33
Gambar 3.8 Etiket Obat Asklovir cream 5% .....	36
Gambar 3.9 Etiket Obat CTM .....	36
Gambar 3.10 Etiket Obat Asam Mefenamat .....	37
Gambar 3.11 Etiket Obat Asiklovir 400 mg.....	37
Gambar 3.12 Tatalaksana Hipertensi Menurut JNC.....	41
Gambar 3.13 Resep Penyakit Kardiovaskular .....	42
Gambar 3.14 Etiket Vitamin B-Complex .....	45
Gambar 3.15 Etiket Obat Amlodipine 10 mg.....	45
Gambar 3.16 Etiket Obat Asam Mefenamat .....	45
Gambar 3.17 Resep Pediatrik .....	50
Gambar 3.18 Etiket Obat Racikan.....	53
Gambar 3.19 Leaflet Penyuluhan Mengenai Cara Penggunaan Tetes Mata .....	56
Gambar 3.20 Penyuluhan pada Kegiatan Puskesmas Keliling.....	57
Gambar 3.21 Penyuluhan pada Kegiatan Posyandu Lansia .....	57
Gambar 3.22 Penyuluhan pada Kegiatan Pengoabatan di Balai RW .....	57