

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PUTAT JAYA
JL. KUPANG GUNUNG V RAYA NO.16, SURABAYA
8 APRIL – 3 MEI 2024**



PERIODE LXII

DISUSUN OLEH:

FENNY YUWONO, S.Farm.	2448723029
MARIA ELIKA GRACIA, S.Farm.	2448723043
RUT EPAFRODITUS S., S.Farm.	2448723059

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PUTAT JAYA
JL. KUPANG GUNUNG V RAYA NO.16, SURABAYA
8 APRIL – 3 MEI 2024**

DISUSUN OLEH:

FENNY YUWONO, S.Farm. 2448723029
MARIA ELIKA G., S.Farm. 2448723043
RUT EPAFRODITUS S., S.Farm. 2448723059

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

DISETUJUI OLEH

Pembimbing I,



apt. Fatma Pertiwi, S. Farm.
APJ UPTD Puskesmas Putat Jaya
SIPA. 503.446/230/B/SIPA/436.7.17/2021

Pembimbing II,



apt. Henry Kurnia S., S.Si., M.Si
NIK. 241.97.0283

Mengetahui,



dr. Nurul Attianah
Kepala UPTD Puskesmas Putat Jaya
NIP. 196501292001122001

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

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

1. Nama : Fenny Yuwono, S.Farm.
NRP : 2448723029
2. Nama : Maria Erika G., S.Farm.
NRP : 2448723043
3. Nama : Rut Epafroditus S., S.Farm.
NRP : 2448723059

Menyetujui laporan PKPA kami,

Di : Puskesmas Putat Jaya
Alamat : Jl. Kupang Gunung V Raya No.16 Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 8 April – 3 Mei 2024

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lainnya 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, 3 Mei 2024

Koordinator kelompok



Fenny Yuwono, S.Farm.

2448723029

KATA PENGANTAR

Puji syukur pada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Putat Jaya Jl. Kupang Gunung V Raya No 16, Surabaya pada tanggal 8 April – 3 Mei 2024 untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker pada Program Studi Profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Kegiatan dan pembuatan laporan PKPA dapat terlaksana dengan baik berkat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor yang telah menyediakan fasilitas dan mendukung semua proses akademik dalam menempuh program Profesi Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Prof. Dr. J. S. Ami Soewandhi, Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan fasilitas, dukungan dan bantuan selama proses akademik dalam menempuh program Profesi Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
3. apt. Restry Sinansari, S.Farm dan apt. Ida Ayu Andri P., S.Farm., M.Farm. selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan fasilitas selama perkuliahan dan PKPA Apotek yang diadakan secara offline.
4. apt. Fatma Pertiwi, S. Farm. selaku Apoteker Penanggung Jawab di Puskesmas Putat Jaya sekaligus sebagai Pembimbing I yang telah membimbing, meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan memberikan saran selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
5. apt. Henry Kurnia S., S.Si., M.Si selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing serta memberikan saran selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan diskusi.
6. dr. Nurul Atfianah selaku Kepala UPTD Puskesmas Putat Jaya Kota Surabaya.
7. Dokter, perawat, tenaga teknis kefarmasian dan karyawan di Puskesmas Putat Jaya yang telah ikut membantu dan mendampingi Praktek Kerja Profesi Apoteker hingga selesai.

8. Orang tua serta teman-teman yang selalu memberi motivasi, doa serta dukungan baik secara moral maupun material selama kegiatan PKPA hingga selesai.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan selama proses PKPA baik secara langsung maupun tidak langsung.

Surabaya, 3 Mei 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	2
1.3 Manfaat Pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker	2
BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESMAS PUTAT JAYA	3
2.1 Sejarah Puskesmas.....	3
2.1.1 Visi, Misi dan Janji Layanan	3
2.1.2 Tata Nilai atau Budaya Kerja	3
2.1.3 Motto Layanan	3
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Putat Jaya.....	3
2.2.1 Pembagian Ruangan	4
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Putat jaya	5
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Putat jaya	5
2.5 Tinjauan tentang Sistem Managerial di Puskesmas Putat Jaya	6
2.5.1 Perencanaan	6
2.5.2 Pengadaan	7
2.5.3 Penerimaan.....	8
2.5.4 Penyimpanan.....	9
2.5.5 Pendistribusian.....	11
2.5.6 Pengendalian	11
2.5.7 Pemusnahan	12
2.5.8 Pelaporan	12
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Putat jaya ...	13
2.6.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	13
2.6.2 Pelayanan Informasi Obat.....	14
2.6.3 Konseling	15
2.6.4 Monitoring Efek Samping Obat.....	15
2.6.5 Pemantauan Terapi Obat.....	16
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN	17

	Halaman
3.1	Tugas Kasus Manajemen Kefarmasian 17
3.1.1	Pembahasan 17
3.2	Pembahasan Resep Penyakit Kardio (Hioertensi) 22
3.2.1	Definisi Penyakit..... 22
3.2.2	Patofisiologi Penyakit 23
3.2.3	Tatalaksana Terapi 23
3.2.4	Resep Pasien 28
3.2.5	Skrining Administratif 28
3.2.6	Skrining Farmasetis 29
3.2.7	Skrining Klinis 29
3.2.8	Kebutuhan Obat Resep 30
3.2.9	Alur Pelayanan..... 30
3.2.10	Etiket..... 30
3.2.11	Pembahasan 31
3.2.12	Konseling, Informasi dan Edukasi 31
3.3	Pembahasan Resep Penyakit Endokrin..... 32
3.3.1	Definisi Penyakit..... 32
3.3.2	Patofisiologi Penyakit 33
3.3.3	Tatalaksana Terapi 33
3.3.4	Resep Pasien 33
3.3.5	Skrining Administratif 34
3.3.6	Skrining Farmasetis 34
3.3.7	Skrining Klinis 34
3.3.8	Kebutuhan Obat Resep 35
3.3.9	Alur Pelayanan..... 35
3.3.10	Etiket..... 36
3.3.11	Pembahasan 36
3.3.12	Konseling, Informasi dan Edukasi 36
3.4	Pembahasan Resep Infeksi 37
3.4.1	Definisi Penyakit..... 37
3.4.2	Patofisiologi Penyakit 38
3.4.3	Tatalaksana Terapi 39
3.4.4	Resep Pasien 40
3.4.5	Skrining Administratif 40

3.4.6	Skrining Farmasetis	40
3.4.7	Skrining Klinis	41
3.4.8	Kebutuhan Obat Resep	41
3.4.9	Alur Pelayanan.....	41
3.4.10	Etiket.....	42
3.4.11	Pembahasan	42
3.4.12	Konseling, Informasi dan Edukasi.....	43
3.5	Pembahasan Resep Infeksi	44
3.5.1	Resep Pasien	44
3.5.2	Skrining Administratif	45
3.5.3	Skrining Farmasetis	45
3.5.4	Skrining Klinis	45
3.5.5	Kebutuhan Obat Resep	46
3.5.6	Alur Pelayanan.....	46
3.5.7	Etiket.....	46
3.5.8	Pembahasan	47
3.6	Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas	47
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN		52
DAFTAR PUSTAKA.....		53

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Daftar Jumlah Obat	17
Tabel 3.2 Klasifikasi Tekanan Darah Klinik	22
Tabel 3.3 Obat Antihipertensi Oral (PERHI, 2019)	25
Tabel 3.4 Skrining Administratif Resep Penyakit Endokrin	28
Tabel 3.5 Skrining Farmasetis Resep Penyakit Endokrin.....	29
Tabel 3.6 Skrining Obat Amlodipin.....	29
Tabel 3.7 Skrining Obat Paracetamol	29
Tabel 3.8 Tinjauan Kebutuhan Obat Resep Endokrin	30
Tabel 3.9 Kriteria Diagnostik Diabetes Melitus	32
Tabel 3.10 Skrining Administratif Resep Penyakit Endokrin	34
Tabel 3.11 Skrining Farmasetis Resep Penyakit Endokrin.....	34
Tabel 3.12 Skrining Obat Glimepiride	34
Tabel 3.13 Skrining Obat Glimepiride	35
Tabel 3.14 Tinjauan Kebutuhan Obat Resep Endokrin	35
Tabel 3.15 Skrining administratif resep infeksi	40
Tabel 3.16 Skrining Farmasetik Resep Infeksi	40
Tabel 3.17 Tinjauan teoritis Ciprofloxacin	41
Tabel 3.18 Tinjauan teoritis Allopurinol	41
Tabel 3.19 Tinjauan Kebutuhan Obat Resep Infeksi	41
Tabel 3.20 Skrining administratif resep anak	45
Tabel 3.21 Skrining Farmasetis Resep Anak	45
Tabel 3.22 Tinjauan teoritis GG	45
Tabel 3.23 Tinjauan tentang CTM.....	46
Tabel 3.24 Kebutuhan Obat Racik Anak	46

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Peta Lokasi dan Wilayah Kerja Puskesmas Putat Jaya	4
Gambar 2.2 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Putat jaya.....	5
Gambar 2.3 Tampilan Sistem SIHA	7
Gambar 2.4 Tampilan Sistem SITB	7
Gambar 2.5 Rak Penyimpanan Obat pada Gudang.....	9
Gambar 2.6 Tempat Penyimpanan Obat di Ruang Pelayanan Farmasi	10
Gambar 2.7 Rak Obat Pelayanan	10
Gambar 2.8 Lemari Emergency	11
Gambar 2.9 Kartu Stok	12
Gambar 3.1 Kategori Risiko Tekanan Darah (ESC, 2018).....	23
Gambar 3.2 Target Penurunan Darah	24
Gambar 3.3 Strategi Penatalaksanaan Hipertensi Tanpa Komplikasi (PERHI, 2019)	26
Gambar 3.4 Strategi Pengobatan pada Hipertensi dan Penyakit Arteri Koroner (PERHI, 2019).....	27
Gambar 3.5 Strategi Pengobatan pada Hipertensi dan PGK (PERHI, 2019)	27
Gambar 3.6 Strategi Pengobatan Hipertensi dan Jantung dengan Fraksi Ejeksi menurun (PERHI, 2019)	27
Gambar 3.7 Strategi Pengobatan Hipertensi dan Fibrilasi Atrial (PERHI, 2019)	28
Gambar 3.8 Resep Kardiovaskular	28
Gambar 3.9 Etiket Obat Amlodipine	30
Gambar 3.10 Etiket Obat Parasetamol.....	30
Gambar 3.11 Tatalaksana Diabetes (Perkeni, 2021).....	33
Gambar 3.12 Resep Endokrin	33
Gambar 3.13 Etiket Obat Glimepiride	36
Gambar 3.14 Etiket Obat Metformin	36
Gambar 3.15 Tatalaksana Infeksi Saluran Kemih Pada Pasien Wanita (Dipiro, 2020)...	39
Gambar 3.16 Resep Infeksi.....	40
Gambar 3.17 Etiket Ciprofloxacin	42
Gambar 3.18 Etiket Allopurinol	42
Gambar 3.19 Resep Anak Racik.....	44
Gambar 3.20 Etiket Resep Anak Racik	46
Gambar 3.21 Penyuluhan Hipertensi Posyandu Lansia.....	48
Gambar 3.22 Materi Penyuluhan Hipertensi Posyandu Lansia	48

	Halaman
Gambar 3.23 Penyuluhan tentang alergi	49
Gambar 3.24 Materi Penyuluhan Alergi	50
Gambar 3.25 Proses Penyuluhan Terkait Vitamin C	51
Gambar 3.26 Leaflet Vitamin C.....	51