

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS MOJO
JL. MOJO KLANGGRU WETAN II NO. 11, MOJO, KEC. GUBENG, SURABAYA,
JAWA TIMUR
28 APRIL 2025 – 23 MEI 2025**



DISUSUN OLEH:
JESSIE ADELA SIANTO, S.Farm. NRP 2448724028
YUKETTY PUTRI RETTA, S.Farm. NRP 2448724047

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER

DI

PUSKESMAS MOJO

JL. MOJO KLANGGRU WETAN II NO. 11, MOJO, KEC. GUBENG, SURABAYA

28 APRIL 2025 – 23 MEI 2025

DISUSUN OLEH:

JESSIE ADELA SIANTO, S.Farm. NRP 2448724028

YUKETTY PUTRI RETTA, S.Farm. NRP 2448724047

MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER

PERIODE LXIV

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



apt. Ferry Suhariyanto S.Farm., M.Farm
NIP. 198602072023211003

Pembimbing II,



Dr. apt. Monica W. S., M.Sc
NIK. 241.13.0788

Mengetahui,

Kepala Puskesmas Mojo



dr. Ratna Megasari, M.Kes
NIP. 198212272009022009

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

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

1. Nama : Jessie Adela Sianto
NRP : 2448724028
2. Nama : Yuketty Putri Retta
NRP : 2448724047

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Puskesmas Mojo

Alamat : JL. Mojo Klanggru Wetan II No. 11, Kec. Gubeng, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 28 April 2025 – 23 Mei 2025

Untuk dipublikasikan atau 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 kami buat dengan sebenarnya

Surabaya, 26 Mei 2025

Yang Menyatakan,



Jessie Adela Sianto, S.Farm.
2448724028

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, kasih, penyertaan dan karunia-Nya yang diberikan kepada penulis, sehingga Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) secara luring di Puskesmas Mojo yang dilaksanakan pada 28 April 2025 – 23 Mei 2025 dapat terselesaikan dan terlaksana dengan baik. Penyusunan dan penulisan laporan PKPA Puskesmas ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam pelaksanaan kegiatan PKPA dan selama penulisan laporan PKPA Puskesmas ini dapat berjalan dengan baik karena adanya bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak-pihak disekitar. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan PKPA Puskesmas ini:

1. apt. Ferry Suhariyanto S.Farm., M.Farm atas kesediaannya untuk membimbing dan memberikan segala nasihat, arahan, ilmu pengetahuan, waktu, dan tenaga selama penulis menjalankan PKPA Puskesmas serta selama penulis menyelesaikan penyusunan laporan PKPA Puskesmas.
2. Dr. apt. Monica W.S., M.Sc selaku dosen pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaga dalam membantu, mendukung, dan membimbing serta memberikan solusi kepada penulis selama proses penyusunan laporan dan pelaksanaan PKPA Puskesmas.
3. apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm.Klin selaku koordinator PKPA Bidang Puskesmas Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan membantu penulis dalam memberikan fasilitas PKPA Puskesmas yang memadai.
4. Seluruh dosen yang telah memperkaya wawasan dan pengetahuan penulis, dan seluruh civitas akademik Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah membantu dan menyediakan sarana penunjang kepada penulis selama proses penulisan laporan PKPA Puskesmas.
5. Keluarga yang telah memberikan dukungan secara moral dan materi sehingga penulisan laporan PKPA Puskesmas ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Seluruh karyawan Puskesmas Mojo yang telah memberikan bantuan, bimbingan, masukan dan ilmu pengetahuan selama proses kegiatan PKPA di Puskesmas berlangsung.

7. Teman-teman seperjuangan Apoteker 64 yang telah memberikan bantuan, hiburan, semangat, dan dukungan dalam penulisan laporan PKPA Puskesmas.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan. Semoga hasil PKPA yang tertulis dalam laporan ini dapat memberikan manfaat bagi rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 26 Mei 2025

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	2
1.3 Manfaat Pelaksanaan Praktik Kerja Profesi Apoteker	3
BAB 2. TINJAUAN UMUM PUSKESMAS MOJO	4
2.1 Sejarah Puskesmas Mojo	4
2.2 Visi, Misi, Tujuan, Tata Nilai, Motto dan Janji Layanan Puskesmas Mojo.....	4
2.2.1 Visi	4
2.2.2 Misi.....	4
2.2.3 Tujuan.....	4
2.2.4 Tata Nilai	5
2.2.5 Motto	5
2.2.6 Janji Layanan.....	5
2.3 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Mojo	5
2.3.1 Lokasi Puskesmas Mojo	5
2.3.2 Bangunan Puskesmas Mojo.....	6
2.4 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Mojo	8
2.5 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Mojo	9
2.5.1 Jenis Pelayanan di Puskesmas Mojo	9
2.5.2 Jadwal Pelayanan di Puskesmas Mojo	10
2.5.3 Alur Pelayanan di Puskesmas Mojo	10
2.5.4 Jaringan Puskesmas dan UKBM	11
2.6 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Mojo.....	11
2.6.1 Perencanaan	12
2.6.2 Permintaan dan Pengadaan.....	13
2.6.3 Penerimaan	14
2.6.4 Penyimpanan	15
2.6.5 Pendistribusian (Alur Pelayanan Resep)	19
2.6.6 Pengendalian.....	20

	Halaman
2.6.7 Pencatatan dan Pelaporan	20
2.6.8 Pemusnahan dan Penarikan	21
2.6.9 Pengelolaan Limbah	22
2.7 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Mojo	23
2.7.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	24
2.7.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	26
2.7.3 Konseling.....	29
2.7.4 <i>Home Pharmacy Care</i>	31
2.7.5 Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	32
2.7.6 Pemantauan Terapi Obat (PTO)	33
2.8 Tinjauan tentang Kegiatan Pengelolaan dan Pelayanan Program Khusus di Puskesmas Mojo	33
2.8.1 Pengelolaan dan Pelayanan Program Tuberkulosis.....	33
2.8.2 Pengelolaan dan Pelayanan Program HIV (<i>Human Immunodeficiency Virus</i>)	35
BAB 3. LAPORAN HASIL KEGIATAN PKPA	37
3.1 Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	37
3.1.1 Studi Kasus Perencanaan Berdasarkan Metode Konsumsi	37
3.2 Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin	38
3.2.1 Definisi Penyakit Diabetes Melitus	38
3.2.2 Patofisiologi Penyakit.....	39
3.2.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	41
3.2.4 Resep Pasien	42
3.2.5 Data Pasien	43
3.2.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	43
3.2.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	44
3.2.8 Rancangan Pelayanan Resep	47
3.2.9 KIE pada Pasien	49
3.2.10 Pembahasan	50
3.3 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular.....	51
3.3.1 Definisi Penyakit Hipertensi.....	51
3.3.2 Patofisiologi Penyakit.....	52
3.3.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	52
3.3.4 Resep Pasien	54
3.3.5 Data Pasien	55

	Halaman
3.3.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	55
3.3.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	56
3.3.8 Rancangan Pelayanan Resep	57
3.3.9 KIE pada Pasien	59
3.3.10 Pembahasan	60
3.4 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	61
3.4.1 Definisi Penyakit Cacar Air.....	61
3.4.2 Patofisiologi Penyakit.....	61
3.4.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	62
3.4.4 Resep Pasien.....	62
3.4.5 Data Pasien	63
3.4.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	63
3.4.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	64
3.4.8 Rancangan Pelayanan Resep	67
3.4.9 KIE pada Pasien	68
3.4.10 Pembahasan	69
3.5 Pembahasan Resep Pasien Pediatri	70
3.5.1 Definisi Penyakit Batuk.....	70
3.5.2 Patofisiologi Penyakit.....	71
3.5.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	71
3.5.4 Resep Pasien.....	72
3.5.5 Data Pasien	72
3.5.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	72
3.5.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	73
3.5.8 Rancangan Pelayanan Resep	77
3.5.9 KIE pada Pasien	78
3.5.10 Pembahasan	79
3.6 Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Mojo	80
3.6.1 Penyuluhan tentang Perbedaan <i>beyond use date</i> (BUD) dan <i>expired date</i> (ED) – Jessie Adela Sianto (2448724028)	80
3.6.2 Penyuluhan tentang Resistensi Antibiotik – Yuketty Putri Retta (2448724047)	88
BAB 4. KESIMPULAN	90
BAB 5. SARAN	91
DAFTAR PUSTAKA.....	92

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Perhitungan persediaan obat yang masih tersedia pada tahun 2025.....	37
Tabel 3.2 Perhitungan stok akhir masing-masing obat.....	38
Tabel 3.3 Perhitungan stok optimum masing-masing obat untuk satu tahun.....	38
Tabel 3.4 Perhitungan kebutuhan dan permintaan masing-masing obat	38
Tabel 3.5 Data pasien	43
Tabel 3.6 Tabel skrining administratif resep endokrin	43
Tabel 3.7 Tabel skrining farmasetik resep endokrin.....	43
Tabel 3.8 Tabel tinjauan klinis tentang Vitamin B Kompleks.....	44
Tabel 3.9 Tabel tinjauan klinis tentang Metformin	45
Tabel 3.10 Tabel tinjauan klinis tentang Glimepirid	46
Tabel 3.11 Tabel kesesuaian dosis resep endokrin	47
Tabel 3.12 Data pasien	55
Tabel 3.13 Tabel skrining administratif resep hipertensi.....	55
Tabel 3.14 Tabel skrining farmasetik resep hipertensi	55
Tabel 3.15 Tinjauan klinis tentang Amlodipine.....	56
Tabel 3.16 Tinjauan klinis tentang Candesartan.....	56
Tabel 3.17 Tabel kesesuaian dosis resep hipertensi.....	57
Tabel 3.18 Data pasien	63
Tabel 3.19 Tabel skrining administratif resep cacar air.....	63
Tabel 3.20 Tabel skrining farmasetik resep cacar air	63
Tabel 3.21 Tabel tinjauan klinis tentang Paracetamol	64
Tabel 3.22 Tabel tinjauan klinis tentang Asiklovir tablet	65
Tabel 3.23 Tabel tinjauan klinis tentang Asiklovir krim	66
Tabel 3.24 Tabel kesesuaian dosis resep endokrin	66
Tabel 3.25 Data pasien	72
Tabel 3.26 Tabel skrining administratif resep ISPA	72
Tabel 3.27 Tabel skrining farmasetik resep ISPA.....	73
Tabel 3.28 Tabel tinjauan klinis tentang N-Acetylsistein.....	73
Tabel 3.29 Tabel tinjauan klinis tentang Dexametason	74
Tabel 3.30 Tabel tinjauan klinis tentang Salbutamol.....	75
Tabel 3.31 Tabel kesesuaian dosis resep ISPA	76
Tabel 3.32 Tabel perhitungan kebutuhan jumlah obat racikan.....	76
Tabel 3.33 Tabel proses pelaksanaan kegiatan penyuluhan	83

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Peta wilayah Puskesmas Mojo	6
Gambar 2.2 Tampak depan bangunan Puskesmas Mojo	7
Gambar 2.3 Tampak depan bangunan Puskesmas Pembantu Gubeng Klingsingan	7
Gambar 2.4 Denah ruangan Puskesmas Mojo.....	8
Gambar 2.5 Struktur organisasi Puskesmas Mojo.....	9
Gambar 2.6 Website <i>e-katalog</i>	14
Gambar 2.7 Pemeriksaan kesesuaian barang dengan faktur	15
Gambar 2.8 Rak penyimpanan obat di gudang farmasi	16
Gambar 2.9 Contoh kartu stok	17
Gambar 2.10 Tempat penyimpanan sediaan obat.....	17
Gambar 2.11 Label penanda <i>expired date</i>	18
Gambar 2.12 Lemari narkotika dan psikotropika.....	18
Gambar 2.13 Penyimpanan obat dengan stiker LASA dan <i>high alert</i>	18
Gambar 2.14 Penyimpanan obat emergensi	19
Gambar 2.15 Pengolahan limbah di Puskesmas Mojo	23
Gambar 2.16 Alur pelayanan resep di unit farmasi Puskesmas Mojo.....	25
Gambar 2.17 Alur pelayanan pasien rujuk balik di Puskesmas Mojo.....	26
Gambar 2.18 Dokumentasi kegiatan PIO	27
Gambar 2.19 Contoh formulir PIO Puskesmas Mojo	28
Gambar 2.20 Dokumentasi kegiatan konseling.....	29
Gambar 2.21 Contoh formulir konseling Puskesmas Mojo	30
Gambar 2.22 Formulir kegiatan <i>home pharmacy care</i>	32
Gambar 2.23 Regimen obat TB anak	34
Gambar 2.24 Regimen obat TB dewasa	35
Gambar 2.25 Regimen obat HIV	36
Gambar 3.1 Patofisiologi Diabetes Melitus.....	40
Gambar 3.2 Kriteria diagnosa pasien DM.....	41
Gambar 3.3 Klasifikasi pasien DM	41
Gambar 3.4 Algoritma terapi Diabetes Melitus	42
Gambar 3.5 Resep endokrin	42
Gambar 3.6 Etiket Vitamin B Kompleks.....	48
Gambar 3.7 Etiket Metformin	49
Gambar 3.8 Etiket Glimepiride	49

	Halaman
Gambar 3.9 Klasifikasi hipertensi	51
Gambar 3.10 Pedoman tata laksana hipertensi.....	53
Gambar 3.11 Target tekanan darah.....	54
Gambar 3.12 Resep hipertensi.....	54
Gambar 3.13 Etiket Amlodipin 5 mg	58
Gambar 3.14 Etiket Candesartan 8 mg.....	59
Gambar 3.15 Tatalaksana cacar air.....	62
Gambar 3.16 Resep cacar air.....	62
Gambar 3.17 Etiket Paracetamol.....	67
Gambar 3.18 Etiket Asiklovir tablet.....	68
Gambar 3.19 Etiket Asiklovir krim	68
Gambar 3.20 Tatalaksana terapi batuk	71
Gambar 3.21 Resep ISPA	72
Gambar 3.22 Etiket Paracetamol.....	78
Gambar 3.23 Dokumentasi kegiatan penyuluhan.....	86
Gambar 3.24 <i>Leaflet</i> tentang perbedaan <i>Beyond use date</i> dan <i>expired date</i>	87
Gambar 3.25 <i>Leaflet</i> tentang resistensi Antibiotik	89