

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PENELEH
JL. MAKAM PENELEH NO. 35, SURABAYA
4 – 29 NOVEMBER 2024**



DISUSUN OLEH:
CIPTAMERY WIDHIASRI P., S.Farm. NPM. 2448723083
MARIA LISAWATI, S.Farm. NPM. 2448723105

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PENELEH
JL. MAKAM PENELEH NO. 35, SURABAYA
4 – 29 NOVEMBER 2024**

DISUSUN OLEH:

**CIPTAMERY WIDHIASRI P., S.Farm. NPM. 2448723083
MARIA LISAWATI, S.Farm. NPM. 2448723105**

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



**apt. Denv Budi Legowo, S.Farm., M.Farm.
SIPA.503.446/1465/I/SIPA/436.7.2/2021**



**apt. Henry Kurnia Setiawan, M.Si.
NIK. 241.97.0283**

Mengetahui,

Kepala Puskesmas Peneleh



**dr. Ayu Ekanita Hendrayani
NIP. 197402202007012013**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Ciptamery Widhiasri Putri Radjah, S.Farm.
NPM : 2448723083
2. Nama : Maria Lisawati, S.Farm.
NPM : 2448723105

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Puskesmas Peneleh

Alamat : Jl. Makam Peneleh No. 35, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 4 – 29 November 2024

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 kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 22 Januari 2025

Yang menyatakan



Maria Lisawati, S.Farm.
NPM. 2448723105

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Peneleh pada tanggal 4 – 29 November 2024 dapat dilaksanakan dengan lancar. Laporan PKPA ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan Laporan Praktik Kerja Apoteker ini:

1. Ibu dr. Ayu Ekanita Hendrayani selaku Kepala Puskesmas Peneleh, yang telah memberikan kesempatan calon apoteker untuk mendapat pengalaman Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Peneleh.
2. Bapak apt. Deny Budi Legowo, S.Farm., M.Farm. selaku Apoteker Penanggungjawab di Puskesmas Peneleh dan selaku Pembimbing I, yang banyak memberikan kesempatan, waktu, ilmu yang baru dan sangat berguna, sehingga pelaksanaan PKPA hingga pembuatan laporan PKPA dapat berjalan dengan baik.
3. Bapak apt. Henry Kurnia Setiawan, M.Si. selaku Pembimbing II, yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan masukan selama pelaksanaan PKPA dan pembuatan laporan PKPA sehingga dapat berjalan dengan baik.
4. Ibu apt. Vania Denise Djunaidy, M.Farm.Klin., selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas yang telah menyediakan waktu dalam penyelenggaraan kegiatan PKPA di Puskesmas.
5. Seluruh tenaga kesehatan, tenaga medis, dan karyawan di Puskesmas Peneleh.
6. Teman-teman apoteker LXIII UKWMS.
7. Seluruh pihak yang telah memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Peneleh ini masih jauh dari sempurna. Penulis terbuka dengan segala masukan baik demi perbaikan dan penyempurnaan laporan ini. Semoga dengan adanya laporan PKPA ini dapat memberikan manfaat bagi rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 22 Januari 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Profesi Apoteker	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker	3
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker	3
BAB 2. TINJAUAN UMUM PUSKESMAS PENELEH.....	4
2.1 Profil Puskesmas Peneleh	4
2.1.1 Visi Puskesmas Peneleh	4
2.1.2 Misi Puskesmas Peneleh	4
2.1.3 Motto Puskesmas Peneleh.....	4
2.1.4 Tata Nilai Puskesmas Peneleh.....	4
2.1.5 Budaya Kerja Puskesmas Peneleh.....	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Peneleh.....	5
2.2.1 Lokasi Puskesmas Peneleh.....	5
2.2.2 Bangunan Puskesmas Peneleh	5
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Peneleh.....	7
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Peneleh	8
2.4.1 Jenis Pelayanan di Puskesmas Peneleh	8
2.4.2 Jadwal Pelayanan di Puskesmas Peneleh	8
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Peneleh	9
2.5.1 Perencanaan.....	9
2.5.2 Permintaan dan Pengadaan.....	10
2.5.3 Penerimaan	11
2.5.4 Penyimpanan	13
2.5.5 Pendistribusian (Alur Pelayanan Resep)	14
2.5.6 Pemusnahan.....	15
2.5.7 Pencatatan, Pelaporan, dan Pengarsipan	15

	Halaman
2.6 Tinjauan tentang Pelayanan Farmasi Klinik di Puskesmas Peneleh.....	16
2.6.1 Pelayanan Resep.....	16
2.6.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	17
2.6.3 Konseling	18
2.6.4 Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	19
2.6.5 Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	19
2.6.6 Evaluasi Penggunaan Obat.....	20
BAB 3. LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	21
3.1 Studi Kasus	21
3.1.1 Kasus 1	21
3.1.2 Kasus 2	21
3.1.3 Kasus 3	24
3.1.4 Kasus 4.....	24
3.2 Penyuluhan Puskesmas Peneleh.....	25
3.2.1 Penyuluhan tentang Hipertensi	25
3.2.2 Penyuluhan tentang <i>Beyond Use Date</i>	39
3.3 Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Peneleh.....	48
3.3.1 Pelayanan <i>Home Pharmacy Care</i> Pasien Asma.....	48
3.3.2 Pelayanan <i>Home Pharmacy Care</i> Pasien Penyakit Jantung dan Asma	50
3.4 Pelayanan Informasi Obat kepada Pasien	52
3.5 Pelayanan Informasi Obat kepada Tenaga Kesehatan	53
3.6 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular	55
3.7 Pembahasan Resep Penyakit Endokrin	65
3.8 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi.....	77
3.9 Pembahasan Resep Pediatri.....	87
3.10 Pelayanan KIE.....	95
3.11 Kegiatan Stok Opname	96
BAB 4. KESIMPULAN DAN SARAN	97
4.1 Kesimpulan	97
4.2 Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA.....	98
LAMPIRAN	100

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Jadwal Pelayanan di Puskesmas Peneleh.....	8
Tabel 3.1. Data LPLPO Kasus 2	22
Tabel 3.2. Perhitungan Pemakaian Sediaan Kasus 2	22
Tabel 3.3. Perhitungan Sisa Stok Mei 2023.....	22
Tabel 3.4. Permintaan Sediaan Kasus 2.....	23
Tabel 3.5. Laporan Pemakaian dan Lembar Permintaan Obat Juni 2023.....	23
Tabel 3.6. Data Pasien Ny. DA.....	58
Tabel 3.7. Skrining Administratif Resep Penyakit Kardiovaskular.....	58
Tabel 3.8. Skrining Farmasetik Resep Penyakit Kardiovaskular	59
Tabel 3.9. Skrining Klinis Obat Amlodipin.....	59
Tabel 3.10. Skrining Klinis Obat Ibuprofen	60
Tabel 3.11. Skrining Klinis Obat Kalsium Laktat Ny. DA.....	60
Tabel 3.12. Skrining Klinis Obat Simvastatin	61
Tabel 3.13. Kesesuaian Dosis Resep Penyakit Kardiovaskular.....	61
Tabel 3.14. Parameter Diagnosis Diabetes Melitus (PERKENI, 2021)	67
Tabel 3.15. Data Pasien Ny. S	69
Tabel 3.16. Skrining Administratif Resep Endokrin	69
Tabel 3.17. Skrining Farmasetik Resep Endokrin	69
Tabel 3.18. Skrining Klinis Obat Glimepirid.....	70
Tabel 3.19. Skrining Klinis Obat Kalsium Laktat	70
Tabel 3.20. Skrining Klinis Obat Metformin.....	71
Tabel 3.21. Skrining Klinis Obat Simvastatin Ny. S	71
Tabel 3.22. Skrining Klinis Obat Natrium Diklofenak.....	72
Tabel 3.23. Kesesuaian Dosis Resep Penyakit Endokrin	72
Tabel 3.24. Data Pasien An. IPS.....	80
Tabel 3.25. Skrining Administratif Resep Infeksi	80
Tabel 3.26. Skrining Farmasetik Resep Infeksi	80
Tabel 3.27. Skrining Klinis Obat Asiklovir	80
Tabel 3.28. Skrining Klinis Obat Parasetamol.....	81
Tabel 3.29. Skrining Klinis Obat Siprofloksasin	82
Tabel 3.30. Skrining Klinis Obat Gentamicin Salep Kulit	82

	Halaman
Tabel 3.31.	Kesesuaian Dosis Resep Penyakit Infeksi 82
Tabel 3.32.	Data Pasien An. M 89
Tabel 3.33.	Skrining Administratif Resep Pediatri 89
Tabel 3.34.	Skrining Farmasetik Resep Pediatri..... 90
Tabel 3.35.	Skrining Klinis Obat Zinc 90
Tabel 3.36.	Skrining Klinis Obat Antasida 90
Tabel 3.37.	Skrining Klinis Obat Domperidon 91
Tabel 3.38.	Kesesuaian Dosis Resep Pediatri 91

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Peta Wilayah Kerja Puskesmas Peneleh	5
Gambar 2.2. Bangunan Tampak Depan Puskesmas Peneleh	6
Gambar 2.3. Denah Lantai Pertama Puskesmas Peneleh	6
Gambar 2.4. Denah Lantai Kedua Puskesmas Peneleh	6
Gambar 2.5. Struktur Organisasi Puskesmas Peneleh	7
Gambar 3.1. Dokumentasi Kegiatan <i>Home Pharmacy Care</i> Pasien Asma	49
Gambar 3.2. Dokumentasi Kegiatan <i>Home Pharmacy Care</i> Pasien Jantung dan Asma	52
Gambar 3.3. Klasifikasi Hipertensi (Williams <i>et al.</i> , 2018)	55
Gambar 3.4. <i>Renin Angiotensin Aldosterone System</i> (PERKI, 2018)	56
Gambar 3.5. Algoritma Terapi Hipertensi (JNC 8, 2017; Williams <i>et al.</i> , 2018)	57
Gambar 3.6. Target Tekanan Darah (Williams <i>et al.</i> , 2018)	57
Gambar 3.7. Resep Penyakit Kardiovaskular	58
Gambar 3.8. Etiket Amlodipin.....	62
Gambar 3.9. Etiket Ibuprofen	62
Gambar 3.10. Etiket Kalsium Laktat	62
Gambar 3.11. Etiket Simvastatin	62
Gambar 3.12. Patofisiologi Diabetes Melitus (PERKENI, 2021)	67
Gambar 3.13. Algoritma Terapi Diabetes Melitus (PERKENI, 2021).....	68
Gambar 3.14. Resep Penyakit Endokrin.....	68
Gambar 3.15. Etiket Resep Endokrin	74
Gambar 3.16. Terapi Cacar Air (McCance, 2018)	78
Gambar 3.17. Mekanisme Kerja Asiklovir (McCance, 2018).....	79
Gambar 3.18. Resep Penyakit Infeksi.....	79
Gambar 3.19. Etiket Asiklovir.....	83
Gambar 3.20. Etiket Parasetamol	83
Gambar 3.21. Etiket Siprofloksasin.....	84
Gambar 3.22. Etiket Gentamicin Salep Kulit	84
Gambar 3.23. Pilihan Terapi Antibiotik untuk Diare (Amin, 2015)	88
Gambar 3.24. Resep Pasien Pediatri.....	89
Gambar 3.25. Etiket Resep Pediatri.....	93

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Etiket Obat 100
Lampiran 2	Kartu Stok 101
Lampiran 3	Faktur Pengiriman dan Faktur Pajak 102
Lampiran 4	Surat Pesanan 103
Lampiran 5	Area Peracikan Obat 104
Lampiran 6	Penyimpanan Obat 105
Lampiran 7	Berita Acara Pengembalian Obat Rusak..... 107
Lampiran 8	Kegiatan Penerimaan 108
Lampiran 9	Kegiatan Stok Opname 109
Lampiran 10	Kegiatan Peracikan 110
Lampiran 11	Kegiatan Penyerahan Obat..... 111
Lampiran 12	Data 10 Penyakit Terbanyak pada Bulan November 112
Lampiran 13	<i>Emergency Kit</i> 113
Lampiran 14	Penyimpanan Vaksin 114