

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PENELEH
JL. MAKAM PENELEH NO. 35, SURABAYA
28 JULI – 23 AGUSTUS 2025**



DISUSUN OLEH :

NATASHA BUDI PURWATININGSIH	2448724091
PUTRI NOVIANTI LISA	2448724097
YUSRIN RAHMAT RAMADHANI	2448724119

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PENELEH
JL. MAKAM PENELEH NO. 35, SURABAYA
28 JULI – 23 AGUSTUS 2025**

DISUSUN OLEH:

NATASHA BUDI P, S.Farm.	2448724091
PUTRI NOVIANTI L, S.Farm.	2448724097
YUSRIN RAHMAT R, S.Farm.	2448724119

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,


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

Pembimbing II,


apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm.,
M.Farm.Klin.
NIK. 241.22.1303

Mengetahui,

Kepala Puskesmas Peneleh



dr. Ayu Eka Nita Hendrayani
NIP. 197402202007012013

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA

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

1. Nama : Natasha Budi Purwatiningsih
NRP : 2448724091
2. Nama : Putri Novianti Lisa
NRP : 2448724097
3. Nama : Yusrin Rahmat Ramadhani
NRP : 2448724119

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Puskesmas Peneleh
Alamat : Jl. Makam Peneleh No. 35, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 28 Juli 2025 – 23 Agustus 2025

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 23 Agustus 2025

Yang Mewakulkan,



Yusrin Rahmat Ramadhani
2448724119

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 28 Juli – 23 Agustus 2025 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. Ibu apt. Vania Denise Djunaidy, M.Farm.Klin., selaku Pembimbing II dan Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas, yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan masukan selama pelaksanaan PKPA dan pembuatan laporan PKPA sehingga dapat berjalan dengan baik.
4. Seluruh tenaga kesehatan, tenaga medis, dan karyawan di Puskesmas Peneleh.
5. Teman-teman apoteker LXV UKWMS.
6. 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, 23 Agustus 2025

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 Praktik Kerja Profesi Apoteker	2
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	6
2.3 Struktur Organisasi 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.....	8
2.5.1 Perencanaan	8
2.5.2 Pengadaan	9
2.5.3 Penerimaan	10
2.5.4 Penyimpanan	11
2.5.5 Pendistribusian.....	14
2.5.6 Pemusnahan	15
2.5.7 Pencatatan dan Pelaporan	15
2.6 Tinjauan tentang Pelayanan Farmasi Klinik di Puskesmas Peneleh	16
2.6.1 Pelayanan Resep	16

Halaman

2.6.2	Pelayanan Informasi Obat	17
2.6.3	Konseling.....	18
2.6.4	Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	18
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 Manajerial.....	21
3.2	Resep Penyakit Hipertensi.....	26
3.2.1	Definisi Penyakit	26
3.2.2	Patofisiologi Penyakit.....	26
3.2.3	Tatalaksana Terapi Berdasarkan Pedoman.....	27
3.2.4	Resep Pasien	28
3.2.5	Skrining Administratif.....	28
3.2.6	Skrining Farmasetik.....	28
3.2.7	Skrining Klinis.....	28
3.2.8	Perhitungan Kesesuaian Dosis.....	30
3.2.9	Alur Pelayanan Resep.....	30
3.2.10	KIE.....	31
3.2.11	Pembahasan Resep	32
3.3	Resep Penyakit Diabetes	34
3.3.1	Definisi Penyakit	34
3.3.2	Patofisiologi Penyakit.....	34
3.3.3	Tatalaksana Terapi Berdasarkan Pedoman.....	37
3.3.4	Resep Pasien	39
3.3.5	Skrining Administratif.....	40
3.3.6	Skrining Farmasetik.....	40
3.3.7	Skrining Klinis.....	40
3.3.8	Alur Pelayanan Resep.....	41
3.3.9	KIE.....	42
3.3.10	Pembahasan Resep	43
3.4	Resep Penyakit Infeksi	45
3.4.1	Definisi Penyakit - Cacar Air	45
3.4.2	Patofisiologi Penyakit.....	45
3.4.3	Tatalaksana Terapi Berdasarkan Pedoman.....	46
3.4.4	Resep Pasien	47
3.4.5	Skrining Administratif.....	47

3.4.6	Skrining Farmasetik.....	47
3.4.7	Skrining Klinis.....	48
3.4.8	Perhitungan Kesesuaian Dosis.....	49
3.4.9	Alur Pelayanan Resep.....	49
3.4.10	KIE.....	50
3.4.11	Pembahasan Resep	51
3.5	Resep Pediatri	52
3.5.1	Definisi Penyakit	52
3.5.2	Patofisiologi Penyakit.....	53
3.5.3	Resep Pasien	54
3.5.4	Data Pasien	54
3.5.5	Skrining Administratif.....	54
3.5.6	Skrining Farmasetik.....	54
3.5.7	Skrining Klinis.....	55
3.5.8	Perhitungan Kesesuaian Dosis.....	56
3.5.9	Alur Pelayanan Resep.....	56
3.5.10	KIE.....	57
3.5.11	Pembahasan Resep	58
3.6	Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antituberkulosis	58
3.6.1	Definisi TBC.....	58
3.6.2	Gejala Klinis TBC	59
3.6.3	Pemeriksaan TBC	59
3.6.4	Pengobatan TBC.....	59
3.6.5	Alur Pelayanan TBC di Puskesmas Peneleh	60
3.6.6	Pengelolaan Obat TB di Puskesmas Peneleh	61
3.7	Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antiretroviral.....	61
3.7.1	Definisi HIV	61
3.7.2	Etiologi Klinis HIV	62
3.7.3	Patofisiologi.....	63
3.7.4	Gejala Klinis	63
3.7.5	Pemeriksaan HIV.....	63
3.7.6	Terapi HIV.....	64
3.7.7	Alur Pelayanan HIV di Puskesmas Peneleh	66
3.7.8	Pengelolaan Obat HIV di Puskesmas Peneleh	66
3.8	Program Pelayanan Vaksin dan Program Imunisasi.....	66
3.8.1	Definisi Vaksin	66

Halaman

3.8.2	Penyimpanan Vaksin	66
3.8.3	Pengelolaan Vaksin di Puskesmas Peneleh	67
3.9	Laporan Tugas Penyuluhan	68
3.9.1	Pendahuluan.....	68
3.9.2	Rumusan Masalah.....	69
3.9.3	Tujuan Penyuluhan	69
3.9.4	Sasaran.....	69
3.9.5	Metode	70
3.9.6	Hasil dan Pembahasan	70
3.9.7	Kesimpulan dan Saran	74
3.9.8	Notulensi.....	75
BAB 4 KESIMPULAN		76
4.1	Kesimpulan.....	76
BAB 5 SARAN		77
5.1	Saran	77
DAFTAR PUSTAKA.....		78
LAMPIRAN		79

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Skrining Administratif	28
Tabel 3.2 Skrining Farmasetik	28
Tabel 3.3 Tinjauan Obat Amlodipin	28
Tabel 3.4 Tinjauan Obat Amoksisilin	29
Tabel 3.5 Tinjauan Obat Parasetamol	29
Tabel 3.6 Perhitungan Kesesuaian Dosis Pustaka dan Resep Hipertensi	30
Tabel 3.7 Skrining Administratif Resep Diabetes	40
Tabel 3.8 Skrining Farmasetik Resep Diabetes	40
Tabel 3.9 Tinjauan Obat Metformin	40
Tabel 3.10 Tinjauan Obat Asam Mefenamat	40
Tabel 3.11 Tinjauan Obat Amoksisilin	41
Tabel 3.12 Skrining Administratif Resep Infeksi	47
Tabel 3.13 Skrining Farmasetik Resep Infeksi	47
Tabel 3.14 Tinjauan Obat Asiklovir	48
Tabel 3.15 Tinjauan Obat CTM	48
Tabel 3.16 Tinjauan Obat Asiklovir	49
Tabel 3.17 Perhitungan Kesesuaian Dosis Pustaka dan Resep Hipertensi	49
Tabel 3.18 Data Pasien Resep Pediatri	54
Tabel 3.19 Skrining Administratif Resep Pediatri	54
Tabel 3.20 Skrining Farmasetik Resep Pediatri	54
Tabel 3.21 Tinjauan Obat CTM	55
Tabel 3.22 Tinjauan Obat Parasetamol	55
Tabel 3.23 Tinjauan Obat Gliseril Guaikolat	56
Tabel 3.24 Perhitungan Kesesuaian Dosis Resep Pediatri	56
Tabel 3.25 Pengobatan TBC Sensitif Obat (SO)	60

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Wilayah Kerja Puskesmas Peneleh	5
Gambar 2.2 Denah Puskesmas Peneleh	6
Gambar 2.3 Tampak Depan Puskesmas Peneleh	6
Gambar 2.4 Struktur Organisasi Puskesmas Peneleh	7
Gambar 2.5 Penyimpanan Obat di Gudang	13
Gambar 2.6 Penyimpanan Obat Narkotika dan Psikotropika	13
Gambar 2.7 Penyimpanan Obat Emergency	13
Gambar 2.8 Penyimpanan Vaksin.....	14
Gambar 3.1 Klasifikasi Hipertensi.....	26
Gambar 3.2 Tatalaksana Terapi Hipertensi.....	27
Gambar 3.3 Resep Penyakit Hipertensi	28
Gambar 3.4 Etiket Resep Penyakit Hipertensi	31
Gambar 3.5 Patofisiologi Diabetes Melitus	37
Gambar 3.6 Tatalaksana Kombinasi Terapi.....	39
Gambar 3.7 Resep Diabetes	39
Gambar 3.8 Etiket Resep Diabetes Melitus	43
Gambar 3.9 Resep Penyakit Infeksi	47
Gambar 3.10 Etiket Obat Resep Infeksi.....	50
Gambar 3.11 Resep Pediatri.....	54
Gambar 3.12 Usia dan Jenis Kelamin Responden	70
Gambar 3.13 Penyakit yang diderita.....	70
Gambar 3.14 Kepatuhan Minum Obat 3.1	71
Gambar 3.15 Kepatuhan Minum Obat 3.2	72
Gambar 3.16 Kepatuhan Minum Obat 3.3	72
Gambar 3.17 Kepatuhan Minum Obat 3.4	73
Gambar 3.18 Kepatuhan Minum Obat 3.5	73

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1 ETIKET OBAT	79
LAMPIRAN 2 FAKTUR PENGIRIMAN	80
LAMPIRAN 3 KARTU STOCK	81
LAMPIRAN 4 GUDANG BMHP.....	82
LAMPIRAN 5 GUDANG OBAT	83
LAMPIRAN 6 RUANG PELAYANAN.....	84