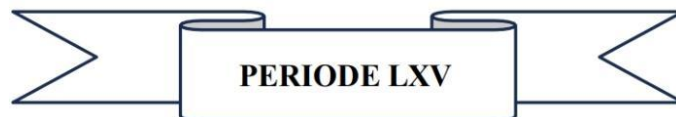


**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS BANYU URIP
JL. BANYU URIP KIDUL VI NO.8, BANYU URIP, SURABAYA
28 JULI 2025 - 23 AGUSTUS 2025**



DISUSUN OLEH:

I MADE AGUS PERMANA PUTRA, S.Farm.	2448724076
SERAFIN YOHANA NDAHUNG, S.Farm	2448724102
SINTIA, S.Farm	2448724105

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS BANYU URIP
JL. BANYU URIP KIDUL VI NO.8, BANYU URIP, SURABAYA
28 JULI – 23 AGUSTUS 2025**

DISUSUN OLEH:

I MADE AGUS PERMANA PUTRA, S.Farm.	2448724076
SERAFIN YOHANA NDAHUNG, S.Farm	2448724102
SINTIA, S.Farm	2448724105

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



apt. Wahyu Surya Sukana., S.Farm.
SIPA.503.446/615/B/SIPA/426.7.15/2022

Pembimbing II,



Dr. apt. R.M.Wuryanto H,M.Sc
NIK. 241.10.0750

Mengetahui,

Kepala Puskesmas Banyu Urip



Dr. R.M. Anrivanti, M.Kes
NIP. 101314453029

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : I MADE AGUS PERMANA PUTRA, S.Farm.
NRP : 2448724076
2. Nama : SERAFIN YOHANA NDAHUNG, S.Farm.
NRP : 2448724102
3. Nama : SINTIA, S.Farm.
NRP : 2448724105

Menyetujui laporan PKPA saya:

Tempat Alamat : Puskesmas Banyu Urip, Jl. Banyu Urip Kidul VI No.8

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 karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 23 Agustus 2025



I Made Agus Permana Putra
2448724076

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat dan kebaikan-Nya yang telah menyertai penulis sehingga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Banyu Urip 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 Praktek Kerja Apoteker ini:

1. Bapak apt. Wahyu Surya Sukana., S.Farm. Selaku Apoteker Penanggung Jawab di Puskesmas Banyu Urip dan pembimbing I yang memberikan ilmu dan bimbingan serta pengalaman berharga kepada penulis sehingga penyusunan laporan PKPA ini dapat berjalan dengan baik.
2. Ibu apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm.Klin selaku koordinator PKPA Puskesmas yang telah meluangkan waktu untuk membimbing demi kelancaran penyusunan laporan PKPA ini.
3. Dr. apt. R.M. Wuryanto Hadinugroho, M.Sc selaku pembimbing II yang memberikan ilmu dan bimbingan serta pengalaman berharga kepada penulis sehingga penyusunan laporan PKPA ini dapat berjalan dengan baik.
4. Para dosen pengajar yang telah memberikan cakupan ilmu, masukan, dan pengalaman guna menunjang dan membantu terlaksananya kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
5. Teman-teman Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya angkatan LXV yang berjuang bersama dan saling berbagi informasi dalam pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Jagir ini masih jauh dari sempurna. Semoga dengan adanya laporan PKPA ini dapat memberikan manfaat bagi rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Penulis

Surabaya, 23 Agustus 2025

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan PKPA.....	3
1.3. Manfaat PKPA.....	3
BAB 2 TUJUAN UMUM PUSKESMAS BANYU URIP.....	5
2.1. Sejarah Puskesmas Banyu Urip.....	5
2.1.1. Visi.....	5
2.1.2. Misi.....	5
2.1.3. Motto.....	6
2.1.4. Maklumat Pelayanan.....	6
2.2. Lokasi dan Bangunan di Puskesmas Banyu Urip.....	6
2.2.1. Lokasi.....	6
2.2.2. Bangunan.....	7
2.3. Struktur Organisasi.....	8
2.4. Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Banyu Urip.....	8
2.5. Tinjauan Manajerial di Puskesmas.....	11
2.5.1. Perencanaan.....	11
2.5.2. Pengadaan.....	14
2.5.3. Penerimaan.....	15
2.5.4. Penyimpanan.....	17
2.5.5. Pendistribusian (Alur Pelayanan Resep).....	18
2.5.6. Pengendalian.....	20
2.5.7. Pemusnahan dan Penarikan.....	20
2.5.8. Pencatatan dan Pelaporan.....	22
2.6. Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi di Puskesmas.....	23
2.6.1. Pengkajian serta Pelayanan Resep.....	23
2.6.1.1. Skrining administratif, yang meliputi:.....	24
2.6.1.2. Skrining farmasetik, yang meliputi:.....	24

2.6.1.3. Skrining klinis, yang meliputi:	24
2.6.2. Pelayanan Resep Pasien Rujuk Balik (PRB)	25
2.6.3. Pelayanan Program TB di Puskesmas Banyu Urip	25
2.6.4. Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas Pembantu (PUSTU)	26
2.6.5. Pelayanan Kefarmasian di rumah (<i>Home Pharmacy Care</i>)	27
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN	28
3.1. Resep Gangguan Kardiovaskular	28
3.1.1. Definisi Gangguan Kardiovaskular	28
3.1.2. Patofisiologi Gangguan Kardiovaskular	28
3.1.3. Tatalaksana Terapi Gangguan Kardiovaskular	29
3.1.4. Resep Gangguan Kardiovaskular	30
3.1.5. Data Pasien Resep Gangguan Kardiovaskular	31
3.1.6. Skrining Administrasi Resep Kardiovaskular	31
3.1.7. Skrining Farmasetik Resep Gangguan Kardiovaskular	31
3.1.8. Skrining Klinis Resep Gangguan Kardiovaskular	31
3.1.9. Perhitungan Dosis Resep Gangguan Kardiovaskular	33
3.1.10. Alur Pelayanan Resep Gangguan Kardiovaskular	33
3.1.11. KIE Pasien Resep Gangguan Kardiovaskular	34
3.1.12. Etiket Resep Gangguan Kardiovaskular	35
3.1.13. Pembahasan Resep Gangguan Kardiovaskular	35
3.2. Resep Gangguan Endokrin	36
3.2.1. Definisi Gangguan Endokrin	36
3.2.2. Patofisiologi Gangguan Endokrin	37
3.2.3. Tatalaksana Gangguan Endokrin	38
3.2.4. Resep Gangguan Endokrin	39
3.2.5. Data Pasien Resep Gangguan Kardiovaskular	40
3.2.6. Skrining Administrasi Resep Kardiovaskular	40
3.2.7. Skrining Farmasetik Resep Gangguan Endokrin	41
3.2.8. Skrining Klinis Resep Gangguan Kardiovaskular	41
3.2.9. Perhitungan Dosis Resep Gangguan Endokrin	42
3.2.10. Alur Pelayanan Resep Gangguan Kardiovaskular	42
3.2.11. KIE Pasien Resep Gangguan Kardiovaskular	43
3.2.12. Etiket Resep Gangguan Endokrin	44
3.2.13. Pembahasan Resep Gangguan Endokrin	44

3.3.	Resep Infeksi	45
3.3.1.	Definisi	45
3.3.2.	Patofisiologi Infeksi	46
3.3.3.	Tatalaksana Terapi	46
3.3.4.	Resep Infeksi	47
3.3.5.	Data Pasien Resep Infeksi	47
3.3.6.	Skrining Administrasi Resep Infeksi	48
3.3.7.	Skrining Farmasetik Resep Infeksi	48
3.3.8.	Skrining Klinis Resep Infeksi	48
3.3.9.	3.2.9 Perhitungan Dosis Resep Infeksi	49
3.3.10.	Alur Pelayanan Resep Infeksi	49
3.3.11.	KIE Pasien Resep Infeksi	50
3.3.12.	Pembahasan Resep Infeksi	51
3.4.	Resep Pediatri	52
3.4.1.	Definisi Batuk, Flu, Demam dan Radang	52
3.4.2.	Patofisiologi Batuk, Flu/Pilek, Demam dan Radang	53
3.4.3.	Tatalaksana Terapi	54
3.4.3.1.	Batuk	54
3.4.3.2.	Demam	55
3.4.4.	Resep Pediatri	56
3.4.5.	Data Pasien Pediatri	56
3.4.6.	Skrining Administratif Resep Pediatri	56
3.4.7.	Skrining Farmasetik Resep Pediatri	57
3.4.8.	Skrining Klinis Resep Pediatri	57
3.4.9.	Perhitungan Dosis Resep Pediatri	59
3.4.10.	Alur Pelayanan Resep Pediatri	59
3.4.11.	Melakukan KIE Pasien	60
3.4.12.	Etiket Resep Pediatri	61
3.4.13.	Pembahasan Resep Pediatri	61
3.5.	Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antituberkulosis	62
3.5.1.	Pengobatan TB Dewasa OAT	62
3.5.2.	Pengobatan TB anak	63
3.5.3.	Pengobatan Terapi Pencegahan Tuberkulosis (TPT)	63
3.6.	Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antiretroviral	63

3.7.	Pembahasan Program Pelayanan Vaksin dan Program Imunisasi	64
3.7.1.	Definisi Vaksin	64
3.7.2.	Pengenalan Vaksin Program Imunisasi	64
3.7.3.	Penggolongan Vaksin berdasarkan Sensitivitas terhadap Suhu	64
3.7.4.	Penerimaan Vaksin	65
3.7.5.	Penyimpanan Vaksin	65
3.8.	Laporan Tugas Penyuluhan	66
3.8.1.	Pendahuluan	66
3.8.1.1.	Latar belakang	66
3.8.1.2.	Tujuan Penyuluhan	66
3.8.1.3.	Manfaat Penyuluhan	67
3.8.2.	Metode Penyuluhan	67
3.8.3.	Hasil dan Pembahasan	68
3.8.4.	Kesimpulan dan Saran	69
3.9.	Tugas Manajerial	70
BAB 4	KESIMPULAN	71
BAB 5	SARAN	72
DAFTAR PUSTAKA		73
LAMPIRAN		75

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Bangunan Puskesmas Banyu Urip	7
Tabel 2. 2 Jadwal pelayanan Puskesmas Banyu Urip	9
Tabel 3. 1 Data Pasien Kasus Gangguan Kardiovaskular	31
Tabel 3. 2 Skrining Administrasi Resep Gangguan Kardiovaskular	31
Tabel 3. 3 Skrining Farmasetik Resep Gangguan Kardiovaskular	31
Tabel 3. 4 Skrining Klinis Amlodipine	32
Tabel 3. 5 Skrining Klinis Paracetamol	33
Tabel 3. 6 Kesesuaian Dosis Resep Gangguan Kardiovaskular	33
Tabel 3. 7 Data Pasien Kasus Gangguan Endokrin	40
Tabel 3. 8 Skrining Administrasi Resep Gangguan Kardiovaskular	41
Tabel 3. 9 Skrining Farmasetik Resep Gangguan Endokrin	41
Tabel 3. 10 Skrining Klinis Glimepiride	41
Tabel 3. 11 Skrining Klinis Metformin	42
Tabel 3. 12 Kesesuaian Dosis Resep Gangguan Endokrin	42
Tabel 3. 13 Data Pasien Kasus Kardiovaskular	48
Tabel 3. 14 Skrining Administrasi Resep Infeksi	48
Tabel 3. 15 Skrining Farmasetik Resep Infeksi	48
Tabel 3. 16 Skrining Klinis amoksisilin	49
Tabel 3. 17 Skrining Klinis Asam mefenamat	49
Tabel 3. 18 Perhitungan Dosis Resep Infeksi	49
Tabel 3. 19 Data Pasien Pediatri	56
Tabel 3. 20 Skrining administratif resep pediatri	57
Tabel 3. 21 Skrining Farmasetik Resep Pediatri	57
Tabel 3. 22 Skrining Klinis Deksametason	57
Tabel 3. 23 Skrining Klinis Klorfeniramin Maleat	58
Tabel 3. 24 Skrining Klinis Gliseril Guaiakolat	58
Tabel 3. 25 Skrining Klinis Paracetamol	58
Tabel 3. 26 Perhitungan Dosis Resep Pediatri	59
Tabel 3. 27 Perhitungan ABC-VEN	70

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Bangunan Puskesmas Banyu Urip	7
Gambar 2. 2 Struktur organisasi	8
Gambar 2. 3 Alur Pengadaan Puskesmas Banyu Urip	14
Gambar 2. 4 Pengecekan kualitas vaksin	16
Gambar 2. 5 Pemantauan suhu dengan indikator VVM	16
Gambar 3. 1 Tatalaksana Terapi Kardiovaskular (PNPK Hipertensi, 2021)	30
Gambar 3. 2 Resep Gangguan Kardiovaskular	30
Gambar 3. 3 Etiket Resep Obat Amlodipine	35
Gambar 3. 4 Etiket Resep Obat Parasetamol	35
Gambar 3. 5 <i>The Egregious Eleven</i> (Schwartz SS, et al. 2016)	37
Gambar 3. 6 Algoritma Terapi Farmakologis DM2	38
Gambar 3. 7 Resep Gangguan Endokrin	40
Gambar 3. 8 Etiket Resep Obat Glimepiride	44
Gambar 3. 9 Etiket Resep Obat Metformin	44
Gambar 3. 10 Resep Infeksi	47
Gambar 3. 11 Etiket resep infeksi	51
Gambar 3. 12 Resep Pediatri	56
Gambar 3. 13 Etiket resep pediatri	61
Gambar 3. 14 Leaflet Batuk	68