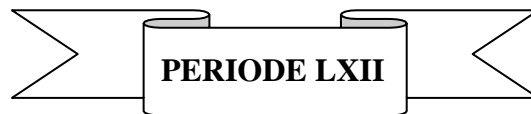


**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER  
PUSKESMAS BANYU URIP  
JL. BANYU URIP KIDUL VI NO. 8, BANYU URIP, SURABAYA  
PERIODE 29 JANUARI – 29 FEBRUARI 2024**



**DISUSUN OLEH:**

**JULIA FLORESTA AMEKAE, S.FARM                    2448723035**  
**MARGARETHA YULIANI BR., S, S.FARM            2448723039**

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI  
PUSKESMAS BANYU URIP  
JL.BANYU URIP KIDUL VI NO.8, SURABAYA  
PERIODE 29 JANUARI 2024 - 23 FEBRUARI 2024**

**DISUSUN OLEH:**

**JULIA FLORESTA AMEKAE, S.FARM 2448723035  
MARGARETHA YULIANI BR. S, S.FARM 2448723039**

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

**DISETUJUI OLEH:**

**Pembimbing I**



**apt.Wahyu Surya Sukana, S.Farm  
APJ Puskesmas Banyu Urip  
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,**



**dr. Heni Agustina  
Kepala UPTD Puskesmas Banyu Urip  
NIP. 197808242006042019**

**LEMBARAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Julia Floresta Amekae  
NRP : 2448723035

2. Nama : Margaretha Yuliani BR.S  
NRP : 2448723039

Menyetujui laporan PKPA kami:

Di : Puskesmas Banyu Urip Surabaya  
Alamat : Jl. Banyu Urip Kidul VI No.8, Surabaya  
Waktu : 29 Januari - 23 Februari 2024

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademis sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 3 Juni 2024

Yang mewakilkan



Julia Floresta Amekae, S.Farm.  
NRP. 2448723035

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Banyu Urip yang dilaksanakan pada tanggal 29 Januari – 23 Februari 2024 dapat terselesaikan. Penyusunan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Kami mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan ini dan selama PKPA berlangsung:

1. Bapak apt. Wahyu Surya Sukana, S. Farm. selaku Apoteker Penanggung Jawab di Puskesmas Banyu Urip sekaligus sebagai Pembimbing I yang telah membimbing, meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan memberikan saran selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
2. Bapak Dr. apt. R.M. Wuryanto H., M.Sc., selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing serta memberikan saran selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan diskusi.
3. dr. Heni Agustina selaku Kepala UPTD Puskesmas Banyu Urip Kota Surabaya.
4. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mengupayakan terselenggaranya Praktek Kerja Profesi ini sehingga kami dapat memperoleh lebih banyak ilmu.
5. Prof. Dr. J. S. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Dokter, perawat, tenaga teknis kefarmasian dan karyawan di Puskesmas Banyu Urip yang telah ikut membantu dan mendampingi Praktek Kerja Profesi Apoteker hingga selesai.
7. Orang tua serta teman-teman yang selalu memberi motivasi, doa serta dukungan baik secara moral maupun material selama kegiatan PKPA hingga selesai.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan selama proses PKPA baik secara langsung maupun tidak langsung.

Mengingat bahwa laporan PKPA ini jauh dari kata sempurna dan PKPA ini merupakan pengalaman belajar hal yang baru dalam melakukan pelayanan kefarmasian dalam bidang puskesmas, sehingga kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan untuk membuat laporan ini menjadi lebih baik. Semoga laporan PKPA ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu kefarmasian di masa depan dan bagi masyarakat.

Surabaya, 9 Maret 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBARAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESKMAS BANYU URIP</b> .....	<b>4</b>
2.1 Sejarah Puskesmas Banyu Urip.....	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Banyu Urip.....	4
2.2.1 Letak geografis .....	4
2.2.2 Bangunan .....	5
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Banyu Urip.....	6
2.3.1 Struktur Organisasi .....	6
2.3.2 Personalia di Puskesmas Banyu Urip .....	7
2.4 Jadwal dan Jenis Pelayanan di Puskesmas Banyu Urip .....	9
2.4.1 Jadwal Pelayanan.....	9
2.4.2 Jenis - Jenis Pelayanan .....	9
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas .....	10
2.5.1 Perencanaan .....	10
2.5.2 Pengadaan .....	12
2.5.3 Penerimaan .....	12
2.5.4 Penyimpanan .....	14
2.5.5 Pendistribusian .....	16
2.5.6 Pengendalian.....	17
2.5.7 Pemusnahan .....	17

2.5.8	Pelaporan .....	18
2.6	Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Kefarmasian Klinis di Puskesmas Banyu Urip.....	18
2.6.1	Pengkajian Resep.....	18
2.6.2	Pelayanan Resep Pasien Rujuk Balik (PRB) di Puskesmas Banyu Urip	20
2.6.3	Pelayanan Program TB di Puskesmas Banyu Urip .....	21
2.6.4	Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas Pembantu (PUSTU) .....	22
2.6.5	Pelayanan Informasi Obat (PIO) .....	23
2.6.6	Pelayanan Konseling .....	23
2.6.7	Ronde/Visite Pasien.....	24
2.6.8	Pemantauan dan Pelaporan Efek Samping Obat .....	24
2.6.9	Evaluasi Penggunaan Obat .....	26
<b>BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN .....</b>		<b>28</b>
3.1	Resep Kardiovaskular.....	28
3.1.1	Definisi Penyakit Kardiovaskular.....	28
3.1.2	Patofisiologi Penyakit Kardiovaskular .....	28
3.1.3	Tata laksana terapi .....	29
3.1.4	Resep Pasien .....	30
3.1.5	Data Pasien .....	31
3.1.6	Skrining Administrasi.....	31
3.1.7	Skrining Farmasetik.....	31
3.1.8	Skrining Klinis.....	32
3.1.9	Perhitungan Resep Penyakit Kardiovaskular .....	33
3.1.10	Rancangan Pelayanan Resep .....	34
3.1.11	KIE .....	35
3.1.12	Pembahasan Resep Kardiovaskular .....	36
3.2	Resep Pediatri.....	37
3.2.1	Definisi Penyakit .....	37
3.2.2	Patofisiologi Penyakit.....	38
3.2.3	Tatalaksana Terapi.....	39
3.2.4	Resep Pasien .....	42
3.2.5	Data Pasien .....	42

3.2.6	Skrining Administrasi.....	43
3.2.7	Skrining Farmasetik.....	43
3.2.8	Skrining Klinis.....	43
3.2.9	Perhitungan Resep Pediatri.....	45
3.2.10	Rancangan Pelayanan Resep .....	45
3.2.11	KIE .....	46
3.2.12	Pembahasan Resep .....	47
3.3	Resep Gangguan Sistem Endokrin (Diabetes Melitus) .....	47
3.3.1	Definisi Diabetes Melitus .....	47
3.3.2	Definisi Diabetes Melitus Tipe 2.....	48
3.3.3	Patofisiologi Diabetes Melitus .....	49
3.3.4	Tatalaksana Terapi.....	50
3.3.5	Resep Pasien .....	52
3.3.6	Data Pasien .....	52
3.3.7	Skrining Administrasi.....	53
3.3.8	Skrining Farmasetik.....	53
3.3.9	Skrining Klinis.....	53
3.3.10	Perhitungan Resep Pediatri.....	55
3.3.11	Rancangan Pelayanan Resep .....	56
3.3.12	KIE .....	57
3.3.13	Pembahasan Resep .....	58
3.4	Resep Infeksi .....	59
3.4.1	Definisi Penyakit Infeksi .....	59
3.4.2	Patofisiologi Penyakit Infeksi.....	59
3.4.3	Tata laksana terapi.....	60
3.4.4	Resep Pasien .....	62
3.4.5	Data Pasien .....	62
3.4.6	Skrining Administrasi.....	62
3.4.7	Skrining Farmasetik.....	63
3.4.8	Skrining Klinis.....	63
3.4.9	Perhitungan Resep Penyakit Infeksi .....	65
3.4.10	Rancangan Pelayanan Resep .....	65



3.4.11 KIE .....	66
3.4.12 Pembahasan Resep Kardiovaskular.....	66
3.5 Penyuluhan .....	67
<b>BAB 4 KESIMPULAN.....</b>	<b>71</b>
<b>BAB 5 SARAN .....</b>	<b>72</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>73</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>75</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Kondisi Pembagian Ruang di Wilayah Puskesmas Banyu Urip Tahun 2023 .....	5
Tabel 2. 2 Jadwal Pelayanan di Puskesmas Banyu Urip .....	9
Tabel 2. 3 Jenis Pelayanan di Puskesmas Banyu Urip .....	9
Tabel 2. 4 Obat-obat yang di <i>cover</i> oleh BPJS.....	21
Tabel 3. 1 Klasifikasi Hipertensi Berdasarkan Tekanan Darah (DiPiro 11th, 2020) .....	28
Tabel 3. 2 Data Pasien Resep Kardiovaskular.....	31
Tabel 3. 3 Skrining Administrasi Resep Kardiovaskular .....	31
Tabel 3. 4 Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular .....	31
Tabel 3. 5 Tinjauan Obat Amlodipin.....	32
Tabel 3. 6 Tinjauan Obat Asam Mefenamat 500 mg.....	32
Tabel 3. 7 Tinjauan Obat Hidroklortiazid 25 mg .....	33
Tabel 3. 8 Perhitungan Resep Penyakit Kardiovaskular .....	33
Tabel 3. 9 Data Pasien Resep Pediatri .....	42
Tabel 3. 10 Skrining Administrasi Resep Pediatri.....	43
Tabel 3. 11 Skrining Farmasetik Resep Pediatri .....	43
Tabel 3. 12 Skrining Klinis Chlorpheniramine maleate .....	43
Tabel 3. 13 Skrining Klinis Gliseril Guayakolat .....	44
Tabel 3. 14 Skrining Klinis Parasetamol .....	44
Tabel 3. 15 Perhitungan Resep Penyakit Kardiovaskular .....	45
Tabel 3. 16 Kadar Test Laboratorium Darah untuk Diagnosis.....	49
Tabel 3. 17 Data Pasien Resep Gangguan Sistem Endokrin .....	52
Tabel 3. 18 Skrining Administrasi Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	53
Tabel 3. 19 Skrining Farmasetik Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	53
Tabel 3. 20 Skrining Klinis Glimpiride .....	53
Tabel 3. 21 Skrining Klinis Kalsium Lactate .....	54
Tabel 3. 22 Skrining Klinis Chlorpheniramine maleate .....	54
Tabel 3. 23 Skrining Klinis Metformin HCl.....	55
Tabel 3. 24 Perhitungan Resep Penyakit Gangguan Sistem Endokrin.....	55
Tabel 3. 25 Pengelompokan antibiotik kategori ACCESS, WATCH, dan RESERVE (AWaRe) (PMK Nomor 28, 2021) .....	61

Tabel 3. 26 Data Pasien Resep Infeksi .....	62
Tabel 3. 27 Skrinning Administrasi Resep Infeksi.....	62
Tabel 3. 28 Skrinning Administrasi Resep Infeksi.....	63
Tabel 3. 29 Skrinning Farmasetik Resep Infeksi.....	63
Tabel 3. 30 Tinjauan Obat Metronidazol.....	63
Tabel 3. 31 Skrinning Administrasi Resep Infeksi.....	64
Tabel 3. 32 Tinjauan Obat Natrium Diklofenak 50 mg.....	64
Tabel 3. 33 Perhitungan Resep Penyakit Infeksi.....	65

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Denah Lokasi Puskesmas Banyu Urip.....	5
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Puskesmas Banyu Urip.....	6
Gambar 2. 3 Rumus Metode Konsumsi.....	11
Gambar 2. 4 <i>Vial Vaccine Monitor</i> .....	14
Gambar 2. 5 Contoh Obat <i>High Alert</i> dan <i>LASA</i> .....	15
Gambar 2. 6 Lemari Obat Narkotik.....	15
Gambar 2. 7 <i>Kotak Emergency Kit</i> .....	16
Gambar 2. 8 Pelaporan Obat HIV/Aids.....	25
Gambar 2. 9 Pelaporan Obat Tuberkulosis.....	25
Gambar 2. 10 Pelaporan Narkotika dan Psikotropika.....	26
Gambar 3. 1 Tata Laksana Terapi Hipertensi (JNC 8).....	30
Gambar 3. 2 Resep Pasien Kardiovaskular.....	30
Gambar 3. 3 Etiket Resep Kardiovaskular.....	35
Gambar 3. 4 Resep Pediatri.....	42
Gambar 3. 5 Etiket Resep Pediatri.....	46
Gambar 3. 6 Klasifikasi Diabetes Melitus.....	48
Gambar 3. 7 Alur Tatalaksana Terapi Farmakologi Diabetes Melitus.....	51
Gambar 3. 8 Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	52
Gambar 3. 9 Etiket Resep Gangguan Endokrin.....	57
Gambar 3. 10 Resep Pasien Infeksi.....	62
Gambar 3. 11 Etiket Resep Infeksi.....	65
Gambar 3. 12 <i>Leaflet</i> Obat Captopril.....	69
Gambar 3. 13 <i>Leaflet</i> Penggunaan Pil KB.....	70

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Penyimpanan Obat Di Ruang Farmasi Berdasarkan Alfabet.....	75
Lampiran 2. Penyimpanan Obat Di Ruang Farmasi Berdasarkan.....	76
Lampiran 3. Penyimpanan Obat Narkotika Dan Psikotropika .....	77
Lampiran 4. Penyimpanan Obat Pada Suhu Khusus .....	78
Lampiran 5. Penyimpanan Vaksin Dan Pengecek Suhu .....	80
Lampiran 6. Kotak Emergensi Di Ruang Pelayanan.....	82
Lampiran 7. Obat Emergensi Mobile .....	84
Lampiran 8. Kartu Stok Di Gudang Farmasi Puskesmas .....	85
Lampiran 9. Penyuluhan.....	86
Lampiran 10. Konseling Pasien.....	87
Lampiran 11. Visite Pasien.....	88
Lampiran 12. Surat Tanda Terima Barang .....	89
Lampiran 13. Lampiran Berita Acara Pengembalian Obat Rusak .....	90