

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS BANYU URIP
Jl. BANYU URIP VI NO. 8 SURABAYA
04 NOVEMBER 2024 - 29 NOVEMBER 2024**



PERIODE LXIII

DISUSUN OLEH :

GABRIELLA TANU FEBY BRILIANI, S.FARM	2448723092
STEPHANNY VANESSA SUGIANTO, S.FARM	2448723121

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

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER DI PUSKESMAS

BANYU URIP 04 NOVEMBER 2024 – 29 NOVEMBER 2024

DISUSUN OLEH :

GABRIELLA TANU FEBY BRILIANI, S.FARM 2448723092

STEPHANNY VANESSA SUGIANTO, S.FARM 2448723121

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFEKSI APOTEKER
PERIODE LXIII**

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



apt. Wahyu Surya Sukana, S.Farm
NIP. 19830716 202321 1 001



Dr. apt. R.M. Wuryanto H., M.Sc
NIK. 241.18. 1017

Mengetahui,



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

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Gabriella Tanu Feby Briliani, S.Farm
NRP : 2448723092
2. Nama : Stephanny Vanessa Sugianto, S.Farm
NRP : 2448723121

Menyetujui laporan PKPA kami,

Tempat : Puskesmas Banyu Urip

Alamat : Jl. Banyu Urip VI No. 8, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 04 November – 29 November 2024

Untuk dipublikasi/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, 29 November 2024

Yang Mewakilkkan,



Gabriella Tanu Feby Briliani, S.Farm.

NPM. 2448723092

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 04 November – 29 November 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. Ibu dr. Heni Agustina selaku Kepala UPTD Puskesmas Banyu Urip Kota Surabaya.
4. Ibu 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, 29 November 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	3
BAB 2 : TINJAUAN UMUM PUSKESMAS BANYU URIP	4
2.1 Sejarah Puskesmas Banyu urip.....	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Banyu Urip.....	4
2.2.1 Letak geografis.....	5
2.2.2 Bangunan.....	5
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Banyu Urip.....	6
2.3.1 Struktur Organisasi di Puskesmas Banyu Urip	6
2.3.2 Personalia di Puskesmas Banyu Urip.....	6
2.4 Jadwal dan Jenis Pelayanan Puskesmas Banyu Urip.....	9
2.4.1 Jadwal Pelayanan di Puskesmas Banyu Urip.....	8
2.4.2 Jenis Pelayanan di Puskesmas Banyu Urip.....	8
2.5 Tinjauan tentang Sistem Managerial Puskesmas Banyu Urip.....	8
2.5.1 Perencanaan.....	8
2.5.2 Pengadaan.....	10
2.5.3 Penerimaan	11
2.5.4 Penyimpanan	12
2.5.5 Pendistribusian	15
2.5.6 Pengendalian	16
2.5.7 Pemusnahan.....	16
2.5.8 Pelaporan.....	17
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Kefarmasian Klinis di Puskesmas Banyu Urip.....	17
2.6.1 Pengkajian Resep	17
2.6.2 Pelayanan Resep Pasien Rujuk Balik (PRB) di Puskesmas Banyu Urip ..	18
2.6.3 Pelayanan Program Tuberkulosis di Puskesmas Banyu Urip	20
2.6.4 Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas Pembantu (PUSTU)	21
2.6.5 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	21
2.6.6 Pelayanan Konseling	22
2.6.8 Pemantauan dan Pelaporan Efek Samping Obat	22

2.6.9	Evaluasi Penggunaan Obat.....	24
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....		25
3.1	Resep Kardiovaskular.....	25
3.1.1	Definisi Kardiovaskular	25
3.1.2	Patofisiologi Kardiovaskular	25
3.1.3	Tatalaksana Terapi	26
3.1.4	Resep Pasien.....	27
3.1.5	Data Pasien.....	27
3.1.6	Skrining Administratif	27
3.1.7	Skrining Farmasetik	27
3.1.8	Skrining Klinis	28
3.1.9	Kesesuaian Dosis.....	29
3.1.10	Rancangan Pelayanan Resep	30
3.1.11	KIE pada pasien	30
3.1.12	Pembahasan Kasus Kardiovaskular	31
3.2	Resep Gangguan Sistem Endokrin (Diabetes Melitus).....	32
3.2.1	Definisi Diabetes Melitus.....	32
3.2.2	Patofisiologi Diabetes Melitus	32
3.2.3	Tatalaksana Terapi	33
3.2.4	Resep Pasien.....	35
3.2.5	Data Pasien.....	35
3.2.6	Skrining Administratif	35
3.2.7	Skrining Farmasetik	35
3.2.8	Skrining Klinis	36
3.2.9	Kesesuaian Dosis.....	38
3.2.10	Rancangan Pelayanan Resep	38
3.2.11	KIE pada pasien	39
3.2.12	Pembahasan Kasus Diabetes Melitus	39
3.3	Resep Infeksi.....	40
3.3.1	Definisi Infeksi	40
3.3.2	Patofisiologi Infeksi	40
3.3.3	Tatalaksana Terapi Infeksi	41
3.3.4	Resep Pasien.....	45
3.3.5	Data Pasien.....	45
3.3.6	Skrining Administratif.....	45
3.3.7	Skrining Farmasetik	45
3.3.8	Skrining Klinis	46
3.2.9	Kesesuaian Dosis.....	47
3.3.10	Rancangan Pelayanan Resep	47
3.3.11	KIE pada pasien	48
3.3.12	Pembahasan Kasus Infeksi	48
3.1	Resep Pediatri.....	49
3.4.1	Definisi Penyakit	49

3.3.2	Patofisiologi Penyakit	51
3.3.3	Tatalaksana Terapi Penyakit	53
3.3.4	Resep Pasien.....	55
3.3.5	Data Pasien.....	55
3.3.6	Skrining Administratif.....	55
3.3.7	Skrining Farmasetik	56
3.3.8	Skrining Klinis	57
3.4.9	Kesesuaian Dosis.....	58
3.4.10	Rancangan Pelayanan Resep	59
3.4.11	KIE pada pasien	59
3.4.12	Pembahasan Kasus Pediatri.....	60
3.5	Penyuluhan.....	64
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN		63
DAFTAR PUSTAKA.....		64
LAMPIRAN		65

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1	Kondisi Pembagian Ruang Di Wilayah Puskesmas Banyu Urip Tahun 2024	5
Tabel 2.2	Jadwal Pelayanan Dipuskesmas Banyu Urip	8
Tabel 2.3	Jenis Pelayanan Di Puskesmas Banyu Urip	8
Tabel 2.4	Daftar Obat Yang Di Cover Oleh Bpjs	19
Tabel 3.1	Data Pasien Resep Kardiovaskular	27
Tabel 3.2	Skrining Administratif Resep Kardiovaskular	27
Tabel 3.3	Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular	28
Tabel 3.4	Tinjauan Amlodipine.....	28
Tabel 3.5	Tinjauan Asam Mefenamat	28
Tabel 3.6	Tinjauan Dimenhidrinat	29
Tabel 3.7	Tinjauan Kesesuaian Dosis	29
Tabel 3.7	Data Pasien Resep Diabetes Melitus	35
Tabel 3.8	Skrining Administratif Resep Diabetes Melitus.....	35
Tabel 3.9	Skrining Farmasetik Resep Diabetes Melitus	36
Tabel 3.10	Tinjauan Ibuprofen	36
Tabel 3.11	Tinjauan Metformin	37
Tabel 3.12	Tinjauan Glimepiride	37
Tabel 3.13	Tinjauan Kesesuaian Dosis	38
Tabel 3.14	Penggolongan Antibiotik Berdasarkan Kemampuan Antibakteri Terhadap Bakteri Gram-Positif Dan Gram-Negatif	42
Tabel 3.15	Data Pasien Resep Infeksi	45
Tabel 3.16	Skrining Administratif Resep Infeksi.....	45
Tabel 3.17	Skrining Farmasetik Resep Infeksi.....	46
Tabel 3.18	Tinjauan Amoxicillin	46
Tabel 3.19	Tinjauan Ibuprofen	47
Tabel 3.20	Tinjauan Kesesuaian Dosis	47
Tabel 3.21	Data Pasien Pediatri	56
Tabel 3.22	Skrining Administratif Resep Infeksi.....	56
Tabel 3.23	Skrining Farmasetik Resep Infeksi.....	57
Tabel 3.24	Tinjauan Chlorpeniramine Maleate.....	57
Tabel 3.25	Tinjauan Gliseril Guaiakolate	57
Tabel 3.26	Tinjauan Paracetamol	58
Tabel 3.27	Tinjauan Kesesuaian Dosis	58

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 Vial Vaccine Monitor	14
Gambar 2.5 Lemari Penyimpanan Obat HIV, TB dan Rujuk Balik	15
Gambar 2.6 Contoh Penataan Obat (LASA dan <i>High Alert</i>)	16
Gambar 2.7 Penyimpanan Obat Narkotika	16
Gambar 2.8 Kotak Emergensi	17
Gambar 2.9 Pelaporan Tuberkulosis	26
Gambar 2.10 Pelaporan HIV AIDS	27
Gambar 2.11 Pelaporan Narkotika	27
Gambar 3.1 Klasifikasi Hipertensi	25
Gambar 3.2 Tatalaksana Hipertensi	26
Gambar 3.3 Resep Kardiovaskular	27
Gambar 3.4 Etiket Resep Kardiovaskular	30
Gambar 3.5 Klasifikasi Diabetes Melitus	32
Gambar 3.6 Patofisiologi Diabetes Melitus	33
Gambar 3.7 Tatalaksana Terapi Diabetes Melitus (PERKENI, 2021)	33
Gambar 3.8 Resep Diabetes Melitus	35
Gambar 3.9 Etiket Resep Diabetes Melitus	38
Gambar 3.10 Pengelompokan Antibiotik Kategori ACCESS, WATCH, dan RESERVE (AWaRe)	44
Gambar 3.11 Resep Infeksi	45
Gambar 3.12 Etiket Resep Infeksi	48
Gambar 3.13 Klasifikasi Batuk	50
Gambar 3.14 Penyebab Batuk	50
Gambar 3.15 Resep Pediatri	56
Gambar 3.16 Etiket Resep Pediatri	59
Gambar 3.17 Leaflet Suplemen Zinc (Zn)	61
Gambar 3.18 Leaflet Suplemen Zat Besi (Fe)	62

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Penyimpanan Obat Pada Suhu Khusus	65
Lampiran 2 Penyimpanan Vaksin.....	66
Lampiran 3 Kotak Emergensi Mobile	67
Lampiran 4 Area Karantina Digudang.....	68
Lampiran 5 Surat Tanda Terima Barang	69
Lampiran 6 Surat Pengembalian Obat Rusak dan Kedaluarsa	70
Lampiran 7 Form Pelayanan Informasi Obat	72
Lampiran 8 Form Konseling.....	73
Lampiran 9 Dokumentasi Konseling	74
Lampiran 10 Dokumentasi Penyuluhan.....	75
Lampiran 11 Dokumentasi Visite Pasien.....	76