

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
PUSKESMAS BANYU URIP
JL. BANYU URIP KIDUL VI NO.8, BANYU URIP, SURABAYA
PERIODE 5 AGUSTUS – 30 AGUSTUS 2024**



PERIODE LXIII

DISUSUN OLEH:

MARIA SALFI YUNERTI ZULU	2448723106
MARIA TH FATIMA NGOLE AJO	2448723108
MAURITIUS DE SALES LODHU JAWA	2448723109

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS BANYU URIP
JL. BANYU URIP KIDUL VI NO.8, BANYU URIP, SURABAYA
PERIODE 5 AGUSTUS – 30 AGUSTUS 2024

DISUSUN OLEH:

MARIA SALFI YUNERTI ZULU	2448723106
MARIA TH FATIMA NGOLE AJO	2448723108
MAURITIUS DE SALES LODHU JAWA	2448723109

PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LXIII
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
APJ. Puskesmas Banyu Urip

Pembimbing II



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

Mengetahui,

dr. Heni Agusnina

Kepala UPTD Puskesmas Banyu Urip
NIP. 197808242006042019

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA PUSKESMAS**

Demi Ilmu Pengetahuan, kami sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

1. Nama : Maria Salfi Yunerti Zulu
NRP : 2448723106
2. Nama : Maria Th Fatimah Ngole Ajo
NRP : 2448723108
3. Nama : Mauritius De Sales Lodhu Jawa
NRP : 2448723109

Menyetujui laporan PKPA kami:

Di : Puskesmas Banyu Urip Surabaya
Alamat : Jl. Banyu Urip Kidul VI No. 8, Surabaya
Waktu : 15 September 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, 25 Agustus 2024
Yang Mewakili



Maria Salfi Yunerti Zulu
2448723106

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 5 Agustus – 30 Agustus 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. apt. Vania Danise D., S.Farm., M.Farm.Klin. selaku koordinator PKPA Puskesmas Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Periode LXIII yang membantu dan memberikan kesempatan kepada penyusun dalam melaksanakan PKPA di Puskesmas Banyu Urip Surabaya Provinsi Jawa Timur.
4. dr. Heni Agustina selaku Kepala UPTD Puskesmas Banyu Urip Kota Surabaya.
5. 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.
6. Prof. Dr. J. S. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. Dokter, perawat, tenaga teknis kefarmasian dan karyawan di Puskesmas Banyu Urip yang telah ikut membantu dan mendampingi Praktek Kerja Profesi Apoteker hingga selesai.
8. Orang tua serta teman-teman yang selalu memberi motivasi, doa serta dukungan baik secara moral maupun material selama kegiatan PKPA hingga selesai.
9. 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, 30 Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	4
BAB 2 TINJAUAN 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.....	9
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan Puskesmas	9
2.5 Tinjauan Manajerial di Puskesmas	11
2.5.1 Perencanaan	11
2.5.2 Pengadaan.....	14
2.5.3 Penerimaan	16
2.5.4 Penyimpanan	18
2.5.5 Pendistribusian (Alur Pelayanan Resep)	20
2.5.6 Pengendalian.....	21
2.5.7 Pemusnahan dan Penarikan	22
2.5.8 Pencatatan dan Pelaporan	23
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi di Puskesmas.....	25

	Halaman
2.6.1 Pengkajian serta Pelayanan Resep.....	25
2.6.2 Pelayanan Resep Pasien Rujuk Balik (PRB).....	27
2.6.3 Pelayanan Program TB di Puskesmas Banyu Urip	27
2.6.4 Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas Pembantu (PUSTU)	28
2.6.5 Pelayanan Kefarmasian di rumah (Home Pharmacy Care)	29
BAB 3 LAPORAN HASIL TUGAS	30
3.1 Pembahasan Resep Kardiovaskular.....	30
3.1.1 Definisi Kardiovaskular.....	30
3.1.2 Patofisiologi Kardiovaskular	30
3.1.3 Tatalaksana Terapi Kardiovaskular	32
3.1.4 Resep Kardiovaskular.....	32
3.1.5 Data Pasien Resep Kardiovaskular.....	33
3.1.6 Skrining Administrasi Resep Kardiovaskular	33
3.1.7 Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular	34
3.1.8 Skrining Klinis Resep Kardiovaskular	34
3.1.9 Perhitungan Dosis Resep Kardiovaskular	35
3.1.10 Alur Pelayanan Resep Kardiovaskular	35
3.1.11 KIE Pasien Resep Kardiovaskular.....	36
3.1.12 Etiket Resep Kardiovaskular	37
3.1.13 Pembahasan Resep Kardiovaskular.....	37
3.2 Pembahasan Resep Infeksi	38
3.2.1 Defenisi Infeksi	38
3.2.2 Patofisiologi Infeksi.....	38
3.2.3 Tatalaksana Terapi Infeksi.....	39
3.2.4 Resep Infeksi	40
3.2.5 Data Pasien Resep Infeksi	40
3.2.6 Skrining Administrasi Resep Infeksi	40
3.2.7 Skrining Farmasetik Resep Infeksi.....	41
3.2.8 Skrining Klinis Resep Infeksi.....	41
3.2.9 Perhitungan Dosis Resep Infeksi.....	42
3.2.10 Alur Pelayanan Resep Infeksi.....	42
3.2.11 KIE Pasien Resep Injeksi	43

	Halaman
3.2.12 Etiket Pasien Resep Infeksi	43
3.2.13 Pembahasan Resep Infeksi	44
3.3 Pembahasan Resep Endokrin	44
3.3.1 Defenisi Endokrin.....	44
3.3.2 Patofisiologi Endokrin.....	45
3.3.3 Tatalaksana Terapi Endokrin.....	46
3.3.4 Resep Endokrin	47
3.3.5 Data Pasien Resep Endokrin.....	47
3.3.6 Skrining Administrasi Resep Endokrin	48
3.3.7 Skrining Farmasetik Resep Endokrin	48
3.3.8 Skrining Klinis Resep Endokrin	48
3.3.10 Alur Pelayanan Resep Endokrin.....	50
3.3.11 KIE Pasien Resep Endokrin	50
3.3.12 Etiket Resep Endokrin	51
3.3.13 Pembahasan Resep Endokrin.....	52
3.4 Pembahasan Resep Pediatri.....	52
3.4.1 Defenisi Batuk, Flu dan Demam	52
3.4.2 Patofisiologi Batuk, Flu dan Demam	53
3.4.3 Tatalaksana Terapi Batuk, Flu dan Demam	54
3.4.4 Resep Pediatri	55
3.4.5 Data Pasien Pediatri.....	55
3.4.6 Skrining Administrasi Resep Pediatri.....	55
3.4.7 Skrining Farmasetik Resep Pediatri	56
3.4.8 Skrining Klinis Resep Pediatri	56
3.4.9 Perhitungan Resep	57
3.4.10 Alur Pelayanan Resep Pediatri	58
3.4.11 KIE pasien	59
3.4.12 Etiket.....	60
3.5 Tugas Mandiri	60
3.5.1 Tugas Rencana Kebutuhan Obat	60
2.5.2 Perhitungan ABC VEN	61
2.5.3 Tugas Leaflet	62

	Halaman
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN	66
4.1 Kesimpulan.....	66
4.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Data Pasien Kardiovaskular	33
Tabel 3.2 Skrining Administrasi Kardiovaskular	33
Tabel 3.3 Skrining Farmasetik Kardiovaskular	34
Tabel 3.4 Skrining Klinis Paracetamol	34
Tabel 3.5 Skrining Klinis Amlodipin	34
Tabel 3.6 Kesesuaian Dosis Resep Hipertensi.....	35
Tabel 3.7 Data Pasien Infeksi	40
Tabel 3.8 Skrining Administrasi Infeksi	41
Tabel 3.9 Skrining Farmasetik Infeksi.....	41
Tabel 3.10 Skrining Klinis Amoxiciline.....	41
Tabel 3.11 Skrining Klinis Natrium Diklofenak	42
Tabel 3.12 Perhitungan Dosis Resep Infeksi	42
Tabel 3.13 Data Pasien Endokrin.....	47
Tabel 3.14 Skrining Administrasi Endokrin	48
Tabel 3. 15 Skrining Farmasetik Endokrin	48
Tabel 3. 16 Skrining Klinis Metformin	48
Tabel 3.17 Skrining Klinis Glimepiride	49
Tabel 3.18 Skrining Klinis Kalsium Lactate	49
Tabel 3.19 Perhitungan Resep pasien Endokrin	49
Tabel 3.20 Data Pasien Pediatri	55
Tabel 3. 21 Skrining administrasi Resep Pediatri.....	56
Tabel 3.22 Skrining Farmasetik Resep Pediatri.....	56
Tabel 3.23 Skrining Klinis Paracetamol	56
Tabel 3.24 Skrining Klinis Gliseril Guayakolat	57
Tabel 3.25 Skrining Klinis Chlorpheniramine maleate	57
Tabel 3. 26 Skrining Klinis Vitamin C	57
Tabel 3.27 Perhitungan Resep pasien Pediatri.....	58
Tabel 3.28 Permintaan kebutuhan obat.....	61
Tabel 3.29 Perhitungan ABC VEN.....	61
Tabel 3.1 Data Pasien Kardiovaskular.....	33
Tabel 3.2 Skrining Administrasi Kardiovaskular	33

Tabel 3.3 Skrining Farmasetik Kardiovaskular	34
Tabel 3.4 Skrining Klinis Paracetamol	34
Tabel 3.5 Skrining Klinis Amlodipin	34
Tabel 3.6 Kesesuaian Dosis Resep Hipertensi.....	35
Tabel 3.7 Data Pasien Infeksi	40
Tabel 3.8 Skrining Administrasi Infeksi.....	41
Tabel 3.9 Skrining Farmasetik Infeksi.....	41
Tabel 3.10 Skrining Klinis Amoxiciline.....	41
Tabel 3.11 Skrining Klinis Natrium Diklofenak	42
Tabel 3.12 Perhitungan Dosis Resep Infeksi	42
Tabel 3.13 Data Pasien Endokrin.....	47
Tabel 3.14 Skrining Administrasi Endokrin	48
Tabel 3. 15 Skrining Farmasetik Endokrin	48
Tabel 3. 16 Skrining Klinis Metformin	48
Tabel 3.17 Skrining Klinis Glimepiride	49
Tabel 3.18 Skrining Klinis Kalsium Lactate	49
Tabel 3.19 Perhitungan Resep pasien Endokrin	49
Tabel 3.20 Data Pasien Pediatri	55
Tabel 3. 21 Skrining administrasi Resep Pediatri.....	56
Tabel 3.22 Skrining Farmasetik Resep Pediatri.....	56
Tabel 3.23 Skrining Klinis Paracetamol	56
Tabel 3.24 Skrining Klinis Gliseril Guayakolat	57
Tabel 3.25 Skrining Klinis Chlorpheniramine maleate	57
Tabel 3. 26 Skrining Klinis Vitamin C	57
Tabel 3.27 Perhitungan Resep pasien Pediatri.....	58
Tabel 3. 28 Permintaan kebutuhan obat.....	61
Tabel 3. 29 Perhitungan ABC VEN.....	61

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Peta Wilayah UPTD.....	7
Gambar 2.2 Banguna Puskesmas Banyu Urip	7
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Puskesmas Banyu Urip	9
Gambar 2.4 Alur Pengadaan yang Ada di Puskesmas Banyu Urip	14
Gambar 2.5 Pemantauan suhu dengan menggunakan indikator VVM.....	18
Gambar 2.6 Pemantauan suhu dengan menggunakan Freeze tag	18
Gambar 3.1 Patofisiologi Kardiovaskular.....	31
Gambar 3.2 Tatalaksana Terapi Kardiovaskular.....	32
Gambar 3.3 Resep Kardiovaskular	33
Gambar 3.4 Resep Infeksi.....	40
Gambar 3.5 Klasifikasi Diabetes	45
Gambar 3. 6 Alur Tatalaksana Terapi Farmakologi Diabetes Melitus	46
Gambar 3.7 Resep Endokrin	47
Gambar 3.8 Resep Pediatri.....	55
Gambar 3.9 Mengenal Obat Dewa Kortikosteroid	63
Gambar 3.10 Hal Penting Tentang Obat Herbal	64
Gambar 3.11 Fungsi dan Cara Penggunaan Obat Supposito	65

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Penyimpanan Obat di Ruang Pelayanan didasarkan Alfabetis	69
Lampiran 2 Penyimpanan Obat ARV, TB dan Pasien Rujuk Balik.....	70
Lampiran 3 Penyimpanan Oat ARV, TB dan Pasien Rujuk Balik.....	71
Lampiran 4 Penyimpanan Obat Reguler	72
Lampiran 5 Penyimpanan Obat Narko dan Prikotropika	73
Lampiran 6 Penyimpanan Obat Suhu Khusus.....	74
Lampiran 7 Penyimpanan Vaksin.....	75
Lampiran 8 Alat Pengecekan Suhu	76
Lampiran 9 Gudang Puskesmas dan Tempat Karantina	77
Lampiran 10 Kotak Emergensi Ruang Pelayanan	78
Lampiran 11 Kartu Stok	80
Lampiran 12 Etiket	81
Lampiran 13 Kegiatan Penyuluhan di Puskesmas.....	82
Lampiran 14 Kegiatan Konseling dan PIO.....	85
Lampiran 15 Kegiatan Visit	87
Lampiran 16 Form Permintaan Obat Elektronik	88
Lampiran 17 Form Permintaan Obat Elektronik 2	89
Lampiran 18 Surat Pesanan	90
Lampiran 19 Berita Acara Pemeriksaan Barang	91
Lampiran 20 Berita Acara Penerimaan Barang	92
Lampiran 21 Lampiran Berita Acara Penerimaan Barang	93
Lampiran 22 Surat Jalan	94
Lampiran 23 Faktur	95