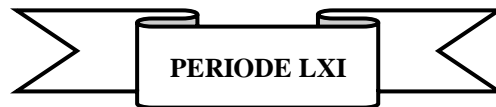


**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER PUSKESMAS KEPUTIH
JL. KEPUTIH TEGAL NO. 19, SURABAYA
06 NOVEMBER - 01 DESEMBER 2023**



DISUSUN OLEH:

**MARIA YOLANTA NGADHA 2448722110
YASHINTA SWETY MITAK 2448722126**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
PUSKESMAS KEPUTIH, JL. KEPUTIH TEGAL NO. 19, KEPUTIH,
KEC. SUKOLILO, SURABAYA
06 NOVEMBER – 01 DESEMBER 2023

DISUSUN OLEH:

Maria Yolanda Ngndha, S. Farm. 2448722110

Yashinta Swety Mituk, S. Farm 2448722126

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I

apt. Retno Trisnani, S. Farm.
SIPA: 503.446/208/B/SIPA/436.7.17/2021

Pembimbing II

apt. Dra. Liliek Suyatmintun, MS.
NIK. 241.15.0838



**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Maria Yolanta Ngadha, S. Farm.
NRP : 2448722110
2. Nama : Yashinta Swety Mitak, S. Farm.
NRP : 2448722126

Menyetujui Laporan PKPA kami:

Tempat : Puskesmas Keputih
Alamat : Jln. Keputih Tegal No, 19, Surabaya
Waktu pelaksanaan : 06 November – 01 Desember 2023

Untuk dipublikasi di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai Undang-Undang Hak Cipta.

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

Surabaya, 06 Desember 2023



Yashinta Swety Mitak, S. Farm
NRP. 2448722126

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memperlancar dan memberikan rahmat serta karunia-Nya kepada kami sehingga penulis bisa menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Keputih pada tanggal 06 November-01 Desember 2023 dengan baik. Dengan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini membuat kami penulis selaku mahasiswa PKPA mendapatkan pembelajaran serta pengalaman mengenai tanggung jawab, fungsi dan peran seorang Apoteker di puskesmas.

Penulis menyadari bahwa dalam pelaksanaan PKPA dan pembuatan laporan PKPA ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya dukungan dari berbagai pihak baik berupa dukungan moral dan material. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan berkontribusi banyak dalam pelaksanaan PKPA dan pembuatan laporan PKPA ini:

1. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Prof. Dr. apt. Ami Soewandi, MS. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Kepala Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Vania Denise Djunaidy, S. Farm., M. Farm. Klin selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Bidang Puskesmas.
5. drg. Siti Rozaemah, M. Kes. selaku Kepala Puskesmas Keputih yang telah mengizinkan kami melaksanakan PKPA di Puskesmas Keputih.
6. apt. Retno Trisnani, S. Farm. selaku Apoteker Penanggung Jawab di Puskesmas Keputih sekaligus pembimbing I dan apt. Dra. Liliek Suyatmiatun, MS. selaku pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan selama PKPA dan mengorekai penyusunan laporan PKPA dari awal hingga akhir sehingga laporan ini dapat
7. terselesaikan dengan baik.
8. Ibu Rena dan Ibu Maria selaku Tenaga Teknis Kefarmasian yang senantiasa membimbing serta memberikan masukan dan ilmu pengetahuan yang bermanfaat bagi kami serta seluruh praktisi dan anggota Puskesmas Keputih.
9. Keluarga para penulis dan semua pihak yang telah memberikan dukungan serta doa bagi penulis selama melaksanakan PKPA.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker ini masih jauh dari sempurna, oleh karena adanya keterbatasan pengalaman dan pengetahuan dari penulis. Akhir kata penulis berharap agar laporan PKPA ini dapat bermanfaat untuk berbagai pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 06 Desember 2023

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan PKPA.....	2
1.3. Manfaat PKPA.....	2
BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESMAS.....	3
2.1 Profil Puskesmas.....	3
2.1.1 Visi Puskesmas.....	3
2.1.2 Misi Puskesmas.....	3
2.1.3 Motto Puskesmas.....	3
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas.....	3
2.3.1 Lokasi Puskesmas.....	3
2.3.2 Bangunan Puskesmas.....	4
2.3.3 Ruang Farmasi	4
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas.....	4
2.3.1 Struktur Organisasi Ruang Farmasi.....	6
2.3.2 Personalia.....	6
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas.....	6
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas.....	7
2.5.1 Perencanaan.....	7
2.5.2 Pengadaan.....	11
2.5.3 Pemusnahan dan Penarikan	14
2.5.4 Pelaporan.....	14
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas.....	15
2.6.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	15
2.6.2 Pelayanan Informasi Obat.....	18
2.6.3 Konseling.....	19
2.6.4 Pemantauan Terapi obat (PTO)	20
2.6.5 Evaluasi Penggunaan Obat (EPO)	22
2.7 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Obat di Puskesmas	23

2.7.1	Tujuan.....	23
2.7.2	Manfaat.....	23
2.7.3	Pelaksana.....	23
2.7.5	Pelaksanaan.....	23
2.7.6	Evaluasi.....	24
BAB 3	LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	25
3.1	Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian.....	25
3.1.1.	<i>Perencanaan</i>	25
3.1.2.	<i>Permintaan</i>	25
3.1.3.	<i>Pengadaan</i>	25
3.1.4.	<i>Penerimaan</i>	26
3.1.5.	<i>Pendistribusian</i>	26
3.1.6.	<i>Penyimpanan</i>	27
3.1.7.	<i>Pengendalian</i>	27
3.1.8.	<i>Pencatatan dan Pelaporan</i>	27
3.2	Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	28
3.2.1.	<i>Definisi Diabetes Melitus</i>	28
3.2.2.	<i>Patofisiologi Diabetes Melitus</i>	28
3.2.3.	<i>Tata Laksana Terapi Diabetes Melitus</i>	29
3.2.4.	<i>Resep Pasien</i>	31
3.2.5.	<i>Rancangan Pelayanan Resep</i>	36
3.2.6.	<i>KIE Pasien</i>	39
3.2.7.	<i>Pembahasan</i>	39
3.3	Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular.....	40
3.3.1.	<i>Definisi Penyakit Kardiovaskular</i>	40
3.3.2.	<i>Hipertensi</i>	41
3.3.3.	<i>Tata Laksana Terapi</i>	41
3.3.4.	<i>Resep Pasien</i>	43
3.3.5.	<i>Rancangan Pelayanan Resep</i>	48
3.3.6.	<i>KIE Pasien</i>	50
3.3.7.	<i>Pembahasan</i>	51
3.4	Pembahasan Resep Penyakit Infeksi.....	52
3.4.1.	<i>Definisi Infeksi Saluran Kemih</i>	52
3.4.2.	<i>Patofisiologi Infeksi Saluran Kemih</i>	53
3.4.3.	<i>Tata Laksana Terapi Infeksi Saluran Kemih</i>	54
3.4.4.	<i>Resep Pasien</i>	55

3.4.5.	<i>Rancangan Pelayanan Resep</i>	59
3.4.6.	<i>KIE Pasien</i>	60
3.4.7.	<i>Pembahasan</i>	61
3.5	<i>Pembahasan Resep Pasien Pediatri</i>	61
3.5.1.	<i>Definisi</i>	61
3.5.2.	<i>Patofisiologi</i>	61
3.5.3.	<i>Tata Laksana Terapi</i>	63
3.5.4.	<i>Resep Pasien</i>	65
3.5.5.	<i>Rancangan Pelayanan Resep</i>	71
3.5.6.	<i>KIE Pasien</i>	72
3.5.7.	<i>Pembahasan</i>	73
3.6	<i>Pembahasan Kegiatan di Puskesmas</i>	74
3.6.1	<i>Pelayanan Informasi Obat</i>	74
3.6.2	<i>Pemeriksaan Jentik Nyamuk</i>	77
3.6.3	<i>Kunjungan ke LIPONSOS Keputih</i>	78
3.6.4	<i>Pos Pelayanan Kesehatan Terpadu (Posyandu)</i>	79
3.6.5	<i>Puskesmas Keliling (Pusling)</i>	80
3.6.6	<i>Bulan Imunisasi Anak Sekolah (BIAS)</i>	81
3.6.7	<i>Penyiapan dan Pelayanan Resep di Puskesmas Keputih</i>	81
BAB 4	KESIMPULAN	83
BAB 5	SARAN	84
	DAFTAR PUSTAKA	85

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Pasien Diabetes Melitus	32
Tabel 3.2 Skrining Administratif resep pasien diabetes	32
Tabel 3.3 Skrining Farmasetik resep pasien diabetes	32
Tabel 3.4 Tinjauan tentang glibeprid	33
Tabel 3.5 Tinjauan tentang metformin	33
Tabel 3.6 Tinjauan tentang amlodipine	34
Tabel 3.7 Tinjauan tentang sianokobalamin (Vit B.12)	35
Tabel 3.8 Perhitungan dosis resep pasien diabetes	36
Tabel 3. 9 Data Pasien hipertensi	43
Tabel 3.10 Skrining Administratif resep hipertensi	44
Tabel 3.11 Skrining Farmasetik	44
Tabel 3.12 Tinjauan tentang CTM	45
Tabel 3.13 Tinjauan tentang Na diklofenak	46
Tabel 3.14 Tinjauan tentang Amlodipine	47
Tabel 3.15 Perhitungan dosis resep pasien hipertensi	48
Table 3.16 Data Pasien	55
Tabel 3.17 Skrining Administratif Pasien Resep ISK	55
Tabel 3.18 Skrining Farmasetik Pasien Resep ISK	56
Tabel 3.19 Tinjauan mengenai obat pada resep	57
Tabel 3.20 Perhitungan Dosis Resep ISK	59
Tabel 3.21 Data Pasien Pediatri	65
Tabel 3.22 Skrining Administratif Pasien Resep ISK	65
Tabel 3.23 Skrining Farmasetik Pasien Resep ISK	66
Tabel 3.24 Tinjauan mengenai obat pada resep	67
Tabel 3.25 Perhitungan Dosis Resep Pediatri	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi Puskesmas Keputih	3
Gambar 2.2 Struktur Organisasi di Puskesmas Keputih.....	5
Gambar 2.3 Alur Pendistribusian.....	13
Gambar 2.4 Laman Simpus	15
Gambar 2.5 Form Pemantauan Terapi Obat.....	21
Gambar 3.1 Aplikasi SIMBOK.....	26
Gambar 3.2 Aplikasi SIMPUS	27
Gambar 3.3 Patofisiologi Diabetes Melitus Tipe 2.....	28
Gambar 3.4 Tatalaksana Terapi Pasien Diabetes Melitus Tipe 2	29
Gambar 3.5 Resep Pasien Diabetes.....	31
Gambar 3.6 Etiket (a) glimepiride (b) metformin (c) amlodipine dan (d) vitamin.....	38
Gambar 3.7 Resep IV pasien hipertensi	43
Gambar 3.8 Etiket (a) amlodipine (b) na diklofenak (c) CTM	50
Gambar 3.9 Terapi Farmakologi Infeksi Saluran Kemih (Fernandez and Coyle, 2020).....	54
Gambar 3.10 Resep Infeksi Saluran Kemih (ISK).....	55
Gambar 3.11 Etiket (a) asam mefenamat dan (b) siprofloksasin	60
Gambar 3.13 Etiket (a) obat racikan dan (b) sirup kering amoksisilin	72
Gambar 3.14 Tampak Depan <i>Leaflet BUD</i>	74
Gambar 3.15 Tampak Belakang <i>Leaflet BUD</i>	75
Gambar 3.16 <i>Leaflet Demam Berdarah</i>	76
Gambar 3.17 Pelaksanaan PIO di Puskesmas Keputih.....	76
Gambar 3.18 pemeriksaan Jentik Nyamuk di Rumah Warga	77
Gambar 3.19 Kunjungan ke Liponsos Keputih	78
Gambar 3.20 Kegiatan Posyandu Mengukur Tinggi Badan (a) bayi dan (b) anak	79
Gambar 3.21 Pemeriksaan Pusling	79
Gambar 3.22 Imunisasi Anak Sekolah Dasar	80
Gambar 3.23 Penyerahan Obat Kepada Pasien	81
Gambar 3.24 Penyiapan Puyer	81