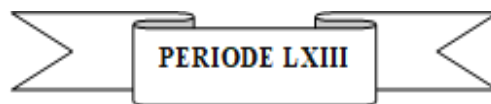


LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER DI PUSKESMAS KEPUTIH

JL. KEPUTIH TEGAL NO.19, SURABAYA

05 AGUSTUS – 30 AGUSTUS 2024



DISUSUN OLEH:

AINA KUSNUL HAYATI 2448723076

YOHANES S. BALTASAR 2448723124

PROGRAM STUDI APOTEKER

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA

SURABAYA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS KEPUTIH JL. KEPUTIH TEGAL NO.19, SURABAYA
05 AGUSTUS – 31 AGUSTUS 2024**

DISUSUN OLEH:

AINA KUSNUL H.L.H, S.Farm	2448723076
YOHANES S. BALTASAR, S.Farm	2448723124

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LXIII
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



Dra. Liliek S. Hermanu, MS.,Apt.

NIK. 241.15.0838

Mengetahui

Kepala Puskesmas Keputih



dr. SITI ROZAEMAH, M.KES

NIP. 19690228 199903 2 006

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN

PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

1. Nama : Aina Kusnul Hayati Liya Hutami, S.Farm
NRP : 2448723076
2. Nama : Yohanes S. Baltasar, S.Farm
NRP : 2448723124

Menyetujui laporan PKPA saya:

Tempat : Puskesmas Keputih
Alamat : Jl. Keputih Tegal No. 19
Waktu Pelaksanaan : 05 Agustus – 31 Agustus 2024

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 31 Agustus 2024

Yang mewakilkan



Yohanes S. Baltasar, S.Farm

2448723124

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan rahmatnya, sehingga laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Keputih dapat terselesaikan. PKPA ini dilaksanakan mulai tanggal 5 Agustus 2024 – 31 Agustus 2024 sebagai salah satu program Pendidikan Apoteker yang harus dicapai oleh mahasiswa agar dapat memahami dan mengerti seluruh aspek kegiatan kefarmasian di Puskesmas. Penyusunan laporan PKPA ini dapat terselesaikan tidak lepas dari bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak, baik dari dalam maupun luar Universitas. Maka, penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak – pihak yang telah membantu ,diantaranya:

1. apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip. Sc. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Prof. Dr. J.S. Ami Soewandi, Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
3. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku penasehat akademik serta Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala.
4. apt. Vania D.D.,S.Farm.,M.Farm.Klin. selaku koordinator PKPA di Puskesmas yang telah memberikan petunjuk dan masukan selama Praktek Kerja Profesi Apoteker.
5. Dra. Liliek S. Hermanu, MS.,Apt. selaku pembimbing internal yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan, pengarahan, dan saran kepada penulis sehingga Praktik Kerja Profesi Apoteker ini dapat terselesaikan
6. apt. Retno Trisnani, S.Farm. selaku pembimbing eksternal serta Apoteker Penanggung Jawab (APJ) di Puskesmas Keputih yang telah membimbing, memberikan arahan, meluangkan waktu, tenaga dan pikiran selama PKPA dan dalam penyusunan laporan PKPA.
7. Dosen dan staf tata usaha di Program Profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
8. Seluruh staf bagian farmasi di Puskesmas Keputih yang telah mendampingi dan membantu penulis selama melaksanakan Praktik Kerja Profesi Apoteker ini
9. Kedua orang tua serta keluarga tercinta kami yang telah mendoakan, mendampingi dan memberikan nasehat kepada penulis serta memberikan dukungan baik dalam bentuk moril maupun materil serta semangat agar laporan PKPA ini dapat terselesaikan dengan baik.

10. Teman profesi Apoteker Periode LXIII Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Semoga Tuhan membalas budi baik semua pihak yang telah memberi dukungan dalam menyelesaikan laporan PKPA ini. Dengan keterbatasan pengalaman dan pengetahuan, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan ini, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun. Semoga hasil Praktek Kerja Profesi Apoteker yang tertulis dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi kepentingan masyarakat luas pada umumnya dan bagi perkembangan ilmu pengetahuan pada khususnya.

Surabaya, 31 Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	HALAMAN
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 <u>P</u> ENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	2
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	2
BAB 2 <u>T</u> INJAUAN UMUM PUSKESMAS KEPUTIH.....	4
2.1 Profil Puskesmas	4
2.1.1 Identitas Puskesmas Keputih.....	4
2.1.2 Logo Puskesmas Keputih	4
2.1.3 Visi, Misi dan Motto Puskesmas Keputih	5
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Keputih.....	6
2.2.1 Lokasi Puskesmas.....	6
2.2.2 Bangunan Puskesmas	7
2.3 Jadwal Pelayanan Puskesmas Keputih	7
2.4 Struktur Organisasi dan Personalia Puskesmas	8
2.4.1 Struktur Organisasi di Puskesmas	8
2.4.2 Struktur Organisasi Ruang Farmasi	8
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Keputih	9
2.5.1 Perencanaan.....	9
2.5.2 Permintaan.....	11
2.5.3 Pengadaan.....	12

2.5.4 Penerimaan	14
2.5.5 Penyimpanan	16
2.5.6 Pendistribusian	20
2.5.7 Pengendalian	22
2.5.7 Penarikan dan Pemusnahan	24
2.5.8 Pencatatan dan Pelaporan	25
2.6 Pelayanan Farmasi Klinik	26
2.6.1 Pengkajian dan pelayanan resep	27
2.6.2 Pelayanan Informasi Obat	29
2.6.3 Konseling	32
2.6.4 Visite	33
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN	35
3.1 Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	35
3.2 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular	41
3.2.1 Tinjauan penyakit kardiovaskular	41
3.2.2 Resep Kardiovaskular	45
3.3. Pembahasan Resep Penyakit Endokrin	52
3.3.1 Tinjauan Penyakit Endokrin	52
3.3.2 Resep Endokrin	58
3.4 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	67
3.4.1 Tinjauan Penyakit Infeksi	67
3.4.2 Resep Infeksi	69
3.5 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	76
3.5.1 Tinjauan Penyakit Infeksi	76
3.5.2 Resep Pasien Pediatri	79
3.6 Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas	85
3.6.1 Nama Kegiatan	85

3.6.2 Tujuan Kegiatan	85
3.6.3 Sasaran Kegiatan	85
3.6.4 Bentuk Kegiatan.....	86
3.6.5 Pelaksanaan Kegiatan.....	89
3.6.6 Dokumentasi Penyuluhan.....	89
BAB 4_KESIMPULAN	91
DAFTAR PUSTAKA.....	92
LAMPIRAN	94

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 LPLPO Periode Juni 2023	39
Tabel 3.2 Data Pasien Penyakit Kardiovaskular	45
Tabel 3.3 Skrining Administrasi Resep Kardiovaskular	46
Tabel 3.4 Skrining Administratif Resep Kardiovaskular	46
Tabel 3.5 Tinjauan Obat Amlodipin.....	47
Tabel 3.6 Tinjauan Obat Paracetamol	48
Tabel 3.7 Resep Endokrin	58
Tabel 3.8 Skrining Administrasi Resep Endokrin	59
Tabel 3.9 Skrining Administratif Resep Endokrin	59
Tabel 3.10 Tinjauan Obat Allopurinol	60
Tabel 3.11 Tinjauan Obat Metformin.....	61
Tabel 3.12 Tinjauan Obat Glimepiride.....	62
Tabel 3.13 Data Pasien Infeksi	69
Tabel 3.14 Skrining Administrasi Resep Infeksi.....	70
Tabel 3.15 Skrining Administratif Resep Infeksi	70
Tabel 3.16 Tinjauan Obat Asam Mefenamat.....	71
Tabel 3.17 Tinjauan Obat Amoxicillin.....	72
Tabel 3.18 Data Pasien Pediatri.....	79
Tabel 3.19 Skrining Administrasi Resep Pediatri	80
Tabel 3.20 Skrining Administratif Resep Pediatri.....	80
Tabel 3.21 Tinjauan Obat Chorpheniramine Maleate	81
Tabel 3.22 Tinjauan Obat Guaifenesin.....	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Puskesmas Keputih	4
Gambar 2.2 Lokasi Geografis Puskesmas Keputih	7
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Puskesmas Keputih.....	8
Gambar 2.4 Tampilan permintaan pada aplikasi SIMBOK	11
Gambar 2.5 Tampilan Web SITB.....	12
Gambar 2.6 Tampilan Web SIHA	12
Gambar 2.7 Contoh tampilan pembelian produk pada e-catalogue.....	13
Gambar 2.8 Contoh surat pesanan	14
Gambar 2.9 Contoh SBBK dari GFK.....	15
Gambar 2.10 Menu penerimaan pada SIMBOK	15
Gambar 2.11 Penyimpanan obat dan BMHP di gudang obat.....	17
Gambar 2.12 Penyimpanan obat untuk kebutuhan pelayanan secara alfabetis	17
Gambar 2.13 Penyimpanan Sediaan LASA dan High Alert	18
Gambar 2.14 Contoh penyimpan obat di kulkas	18
Gambar 2.15 Form pencatatan suhu vaksin dan Vaccine refrigerator	19
Gambar 2.16 Rak penyimpanan obat program	19
Gambar 2.17 Rak penyimpanan obat golongan psikotropika.....	19
Gambar 2.18 Buku Melidi dan Register obat	22
Gambar 2.19 Tampilan menu pengeluaran pada Web SIMBOK pustu	22
Gambar 2.20 Contoh kartu stok.....	23
Gambar 2.21 Contoh Tanda terima barang yang akan dimusnahkan.....	25
Gambar 2.22 Contoh Tampilan Resep pada SIMPUS	28
Gambar 2.23 Contoh kartu pengobatan pasien.....	29
Gambar 2.24 Contoh lembar PIO.	31
Gambar 2.25 Formulir Konseling Obat Pasien.	32
Gambar 2.26 Catatan perkembangan pasien terintegrasi pada rawat inap.	34
Gambar 3.1 Klasifikasi Hipertensi.	41
Gambar 3.2 Alur panduan inisiasi terapi obat sesuai dengan klasifikasi hipertensi (konsensus penatalaksanaan hipertensi, 2019).....	43
Gambar 3.3 Resep Pasien Hipertensi.	45
Gambar 3.4 Etiket Obat Amlodipin.....	49
Gambar 3.5 Etiket Obat Paracetamol.	50

Gambar 3.6 Diagnosa Diabetes, Pre-Diabetes dan Normal.....	52
Gambar 3.7 Patogenesis DM Tipe 2 “The Egregious Eleven” (PERKENI, 2021)	53
Gambar 3.8 Algoritma pengobatan DM tipe 2	56
Gambar 3.9 Resep Endokrin.....	58
Gambar 3.10 Etiket Obat Allopurinol	63
Gambar 3.11 Etiket Obat Metformin.....	64
Gambar 3.12 Etiket Obat Glimepiride.....	64
Gambar 3.13 Resep Infeksi	69
Gambar 3.14 Etiket Obat Asam Mefenamat	73
Gambar 3.15 Etiket Obat Amoxicillin.....	74
Gambar 3.16 Patofisiologi Penyakit Common Cold	77
Gambar 3.17 Terapi Farmakologi Common Cold.....	78
Gambar 3.18 Resep Pediatri	79
Gambar 3.19 Etiket Racikan.....	83
Gambar 3.20 Leaflet Waspada Demam Berdarah Dengue (DBD)	87
Gambar 3.21 Leaflet Penyakit diare serta Pencegahannya.....	88
Gambar 3.22 Penyuluhan dengan tema Waspada Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	89
Gambar 3.23 Penyuluhan dengan tema Penyakit diare serta pencegahannya.....	90

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Resep Asli Pasien Penyakit Kardiovaskular.....	94
Lampiran 2 Resep Asli Pasien Penyakit Endokrin.....	94
Lampiran 3 Resep Asli Pasien Penyakit Infeksi.....	95
Lampiran 4 Resep Asli Pasien Pediatri.....	96
Lampiran 5 Praktik Pemberian konseling obat.....	97
Lampiran 6 Praktik Penerimaan Sediaan Farmasi dan BMHP.....	98
Lampiran 7 Kunjungan bersama dokter di LIPONSOS.....	99
Lampiran 8 Kegiatan PSN (Pemberantasan Sarang Nyamuk.....	100
Lampiran 9 Etiket obat oral tablet dan sirup.....	100
Lampiran 10 Etiket obat luar.....	101