

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER DI
DI PUSKESMAS KEPUTIH
JL. KEPUTIH TEGAL NO. 19, SURABAYA
PERIODE 05 APRIL - 03 MEI 2024**



DISUSUN OLEH

SHERILYN DREANY TENGARI, S. Farm	2448723062
STIVANY FANGGIDAE, S.Farm	2448723066

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS KEPUTIH
JL. KEPUTIH TEGAL NO. 19, KEPUTIH, KEC. SUKOLILO, SURABAYA
08 APRIL - 03 MEI 2024**

DISUSUN OLEH:

SHERILYN DREANY TENGARI, S. Farm	2448723062
STIVANY FANGGIDAE, S. Farm	2448723066

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LXII
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



**Dr. apt. Dra. Monica Widyawati
Setiawan, M.Sc.**

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

1. Nama : Sherilyn Dreany Tengari, S. Farm
NRP : 2448723062
2. Nama : Stivany Fanggidae , S. Farm
NRP : 2448723066

Menyetujui Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker saya:

Tempat : Puskesmas Keputih
Alamat : Jl. Keputih Tegal No.19 Surabaya
Waktu pelaksanaan : 08 April 2024- 03 Mei 2024

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

Surabaya, Mei 2024
Yang Menyatakan



Sherilyn Dreany Tengari, S. Farm
NRP. 2448723062

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, kasih dan penyertaan-Nya yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker secara luring di Puskesmas Keputih Surabaya yang dilaksanakan selama satu bulan pada tanggal 05 April – 03 Mei 2024 dengan baik. Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Pelaksanaan kegiatan PKPA ini dapat terselesaikan dengan baik karena adanya bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala syukur penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Bapak Prof. Dr. apt. J.S. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ibu apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Ibu apt. Retno Trisnani, S.Farm. selaku Apoteker Penanggung Jawab di Puskesmas Keputih sekaligus sebagai Pembimbing I yang sudah membimbing dan memberikan saran selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA),
5. Ibu Dr. apt. Dra. Monica Widyawati Setiawan, M. Sc. selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan saran selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) dan pada saat diskusi,
6. Ibu drg. Siti Rozaemah selaku Kepala UPT Puskesmas Keputih Kota Surabaya.
7. Ibu Rena dan Ibu Maria selaku Tenaga Teknis Kefarmasian yang senantiasa membimbing, memberikan masukan dan ilmu pengetahuan yang sangat berharga.
8. Ibu apt. Ida Ayu Andri Parwitha, S.Farm., M.Farm. selaku Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
9. Ibu apt. Vania Denise Djunaidy, S. Farm., M.Farm.Klin. selaku koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker Bidang Pemerintahan Program Studi Profesi

10. Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan membantu dalam pelaksanaan kegiatan PKPA Puskesmas.
11. Teman-teman seperjuangan Program Studi Profesi Apoteker Periode LXII Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah bersama-sama melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di puskesmas,
12. Pihak-pihak lain yang telah memberikan dukungan yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Semoga seluruh kebaikan, doa dukungan dan semangat yang telah diberikan kepada kami para penulis dapat mendapatkan balasan yang melimpah dari Tuhan Yang Maha Esa. Penulis menyadari bahwa laporan ini jauh dari sempurna karena adanya keterbatasan pengalaman dan pengetahuan penulis. Akhir kata, penulis berharap agar laporan PKPA ini dapat berguna untuk berbagai pihak yang memerlukan.

Surabaya, 15 Mei 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
BAB I: PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
BAB 2: TINJAUAN UMUM INSTANSI TEMPAT PKPA.....	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	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas	5
2.2.1 Lokasi Puskesmas.....	5
2.2.2 Bangunan Puskesmas	5
2.3 Jadwal Pelayanan Puskesmas Keputih	6
2.4 Struktur Organisasi dan Personalia Puskesmas	7
2.4.1 Struktur Organisasi di Puskesmas	7
2.4.2 Struktur Organisasi Ruang Farmasi.....	8
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Keputih.....	8
2.5.1 Perencanaan.....	8
2.5.2 Pengadaan.....	8
2.5.3 Penerimaan	9
2.5.4 Penyimpanan	10
2.5.5 Pendistribusian	10
2.5.6 Pengendalian.....	10
2.5.7 Pencatatan, Pelaporan dan Pengarsipan.....	10
2.5.8 Pemantauan dan Evaluasi	11
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Keputih	11
2.7 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Keputih	11
2.8 Tinjauan tentang Pelayanan Imunisasi Puskesmas Keputih.....	12
2.9 Tinjauan tentang Pengolahan Limbah Puskesmas Keputih	14

BAB 3: HASIL KEGIATAN	16
3.1 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular	16
3.1.1 Tinjauan penyakit kardiovaskular	16
3.1.2 Resep Kardiovaskular.....	20
3.2 Pembahasan Resep Penyakit Endokrin.....	26
3.2.1 Tinjauan Penyakit Endokrin	26
3.2.2 Resep Endokrin	33
3.3 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi.....	40
3.3.1 Tinjauan Penyakit Infeksi.....	40
3.3.2 Resep Infeksi	42
3.4 Pembahasan Resep Pasien Pediatri.....	46
3.4.1 Tinjauan Penyakit Pasien Pediatri	46
3.4.2 Resep Pasien Pediatri	49
3.6 Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas	56
BAB 4: KESIMPULAN	59
BAB 5: SARAN	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Jadwal Pemberian Imunisasi Dasar	12
Tabel 2.2 Jadwal Pemberian Imunisasi Lanjutan	13
Tabel 3.1 Data Pasien Penyakit Kardioaskular.....	21
Tabel 3.2 Skrining Administratif Resep Kardiovaskular.....	21
Tabel 3.3 Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular	21
Tabel 3.4 Tinjauan Obat Amlodipin	22
Tabel 3.5 Tinjauan Obat Piridoksin HCl	22
Tabel 3.6 Tinjauan Obat Allopurinol.....	23
Tabel 3.7 Diagnosa Diabetes, Pre-Diabetes dan Normal.....	27
Tabel 3.8 Data Pasien Penyakit Diabetes Melitus	34
Tabel 3.9 Skrining Administratif Resep Diabetes	34
Tabel 3.10 Skrining Farmasetik Resep Diabetes	34
Tabel 3.11 Tinjauan Obat Glimepirid.....	35
Tabel 3.12 Tinjauan Obat Metformin	35
Tabel 3.13 Tinjauan Obat Sianokobalamin	36
Tabel 3.14 Data Pasien Penyakit Infeksi	42
Tabel 3.15 Skrining Administratif Resep Infeksi	43
Tabel 3.16 Skrining Farmasetik Resep Infeksi	43
Tabel 3.17 Tinjauan Obat Asam Mefenamat.....	43
Tabel 3.18 Tinjauan Obat Amoxicillin	44
Tabel 3.19 Data Pasien Pediatri.....	49
Tabel 3.20 Skrining Administratif Resep Pediatri.....	50
Tabel 3.21 Skrining Farmasetik Resep Pediatri.....	50
Tabel 3.22 Tinjauan Obat Amoxicillin.....	51
Tabel 3.23 Tinjauan Obat Paracetamol.....	51
Tabel 3.24 Tinjauan Obat Siankobalamin	52
Tabel 3.25 Tinjauan Obat Guaifenesin	53

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo PuskesmasKeputih	4
Gambar 2.2 Lokasi Geografis Puskesmas Keputih	5
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Puskesmas Keputih.....	7
Gambar 3.1 Klasifikasi Hipertensi (PERKI, 2015)	16
Gambar 3.2 Alur panduan inisiasi terapi obat sesuai dengan klasifikasi hipertensi.....	18
Gambar 3.3 Resep Pasien Hipertensi	20
Gambar 3.4 Etiket Resep Kardiovaskular	24
Gambar 3.5 <i>The Egregious Eleven</i> menurut Schwatz (2016)	29
Gambar 3.6 Tatalaksana Penyakit Diabetes Melitus	32
Gambar 3.7 Resep Gangguan Endokrin	33
Gambar 3.8 Etiket Penyakit Diabetes Melitus.....	38
Gambar 3.9 Resep Pasien Gangguan Infeksi	42
Gambar 3.10 Etiket Pasien Gangguan Infeksi.....	45
Gambar 3.11 Patofisiologi Penyakit <i>Common Cold</i>	47
Gambar 3.12 Terapi Farmakologi <i>Common Cold</i>	48
Gambar 3.13 Resep Pasien pediatri	49
Gambar 3.14 Etiket Pasien Pediatri	54
Gambar 3.15 <i>Leaflet</i> Penyuluhan Penyebab dan Pencegahan Diare	57
Gambar 3.16 <i>Leaflet</i> Penyuluhan Perbedaan Obat Generik dan Obat Paten.....	58