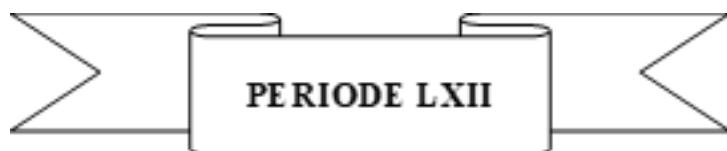


LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PUTAT JAYA
JL. KUPANG GUNUNG V RAYA NO.16, SURABAYA
29 JANUARI 2024 - 23 FEBRUARI 2024



DISUSUN OLEH :

AJENG INDAH PUSPITA DEWI, S.Farm. **2448723002**

MAULIYAH NABABIYAH DAENG B, S.Farm **2448723046**

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PUTAT JAYA
JL. KUPANG GUNUNG V RAYA NO.16, SURABAYA
29 JANUARI 2024 - 23 FEBRUARI 2024

DISUSUN OLEH :

AJENG INDAH PUSPITA DEWI, S.Farm.	2448723002
MAULIYAH NABABIYAH DAENG B, S.Farm	2448723046

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

DISETUJUI OLEH :

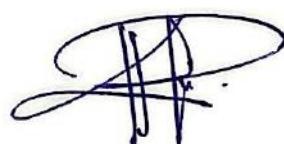
Pembimbing I



apt. Fatma Pertwi, S.Farm.

SIPA : 503.446/230/B/SIPA/426.7.17/2021

Pembimbing II



Dr. apt. Wuryanto H., MSc.

NIK. 241.10.0750

Pimpinan Koordinator Puskesmas Putat Jaya



dr. Nurul Atfianah

NIP. 196501292001122001

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Periode LXII Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

1. Nama : Ajeng Indah Puspita Dewi, S.Farm.
NRP : 2448723002
2. Nama : Mauliyah Nababiyah Daeng Bunga S.Farm.
NRP : 2448723046

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Puskesmas Putat Jaya
Alamat : Jl Kupang Gunung V Raya No.16, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 29 Januari 2024 – 23 Februari 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 laporan PKPA ini penulis buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 23 Februari 2024

Yang menyatakan



Mauliyah Nababiyah Daeng Bunga, S.Farm.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. Atas rahmat, berkah, dan karunia-Nya yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan dengan baik laporan praktek kerja profesi apoteker dengan judul **Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Putat Jaya Jl. Kupang Gunung V Raya No.16, Surabaya, pada tanggal 29 Januari 2024 – 23 Februari 2024**. Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker pada Program Studi Profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa pelaksanaan PKPA dan penulisan laporan ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan berkontribusi dalam penyusunan naskah skripsi ini:

1. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip. Sc., Ph.D. selaku Rektor Univesitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah menyediakan fasilitas untuk menempuh Pendidikan Profesi Apoteker di Univesitas Katolik Widya Mandala Surabaya dengan baik
2. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Prodi Program Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan sehingga pelaksanaan PKPA dapat terselesaikan.
3. apt. Vania Denise, S.Farm., M.Farm.Klin. Selaku Koordinator PKPA Bidang Puskesmas Universitas Katolik Widya Mandala yang telah memberikan kesempatan dan membantu penulis dengan memberikan fasilitas PKPA Puskesmas yang memadai.
4. Ibu apt. Fatma Pertiwi, S.Farm., selaku pembimbing I yang telah memberikan kesempatan, meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing dan mengarahkan penulis selama pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker
5. Dr. R.M. Wuryanto Hadi Nugroho.,M.Sc. Selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan sabar membimbing, mengajarkan banyak hal, mengarahkan, serta memberi dorongan kepada saya dalam menyelesaikan laporan PKPA ini.
6. Ibu Indah Safitri, Amd.Farm selaku Tenaga Teknis Kefarmasian di Puskesmas Putat Jaya Surabaya yang selalu membantu, mengarahkan, dan membimbing kami dalam

pelayanan selama menjalani Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Putat Jaya Surabaya.

7. Orang tua yang selalu memberikan dukungan dan doanya dari awal mulainya PKPA hingga selesainya PKPA Apotek.
8. Teman-teman Apoteker khususnya Program Studi Profesi Apoteker Periode LXII yang telah memberikan bantuan, saran dan semangat kepada penulis.
9. Seluruh pihak yang telah memberikan dukungan selama PKPA dan penyusunan laporan ini dapat terselesaikan dengan baik.

Akhir kata, sangat disadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Semoga laporan PKPA ini dapat memberikan sumbangan yang bermanfaat bagi rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 23 Februari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA)	2
1.3. Manfaat PKPA	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Tinjauan Tentang Puskesmas.....	4
2.2 Profil Puskesmas Putat Jaya	5
2.2.1 <i>Visi, Misi, dan Janji Layanan</i>	6
2.2.2 <i>Motto Layanan</i>	6
2.2.3 <i>Tata Nilai atau Budaya Kerja</i>	6
2.3 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Putat Jaya.....	6
2.4 Struktur Organisasi / Personalia di Puskesmas Putat Jaya	7
2.5 Tujuan, Sasaran, dan Strategis	8
2.5.1 <i>Tujuan Umum</i>	8
2.5.2 <i>Tujuan Khusus</i>	8
2.5.3 <i>Sasaran</i>	8
2.5.4 <i>Strategi</i>	8
2.6 Jenis Pelayanan di Puskesmas	8
2.7 Tinjauan Sistem Manajerial di Puskesmas Putat Jaya	9
2.8 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Putat Jaya	16
2.9 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Informasi Obat (PIO) di Puskesmas Putat Jaya	17
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	18
3.1 Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	18
3.2 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular	27
3.2.1 <i>Definisi Penyakit</i>	27
3.2.2 <i>Patofisiologi Penyakit</i>	27
3.2.3 <i>Tatalaksana Terapi</i>	29
3.2.4 Resep Pasien.....	30

	Halaman
3.3 Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin	38
3.3.1 <i>Definisi Penyakit</i>	38
3.3.2 <i>Patofisiologi Penyakit</i>	39
3.3.3 Tatalaksana Terapi	42
3.3.4 Resep Pasien.....	43
3.4 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi (ISK).....	53
3.4.1 <i>Definisi Penyakit</i>	53
3.4.2 <i>Patofisiologi Penyakit</i>	53
3.4.3 <i>Tatalaksana Terapi</i>	54
3.4.4 <i>Resep Pasien</i>	54
3.5 Resep Pasien Pediatri	63
3.5.1 Definisi Penyakit	63
3.5.2 Patofisiologi Penyakit	64
3.5.3 <i>Tatalaksana Terapi</i>	64
3.5.4 <i>Resep Pasien</i>	65
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN	75
LAMPIRAN	77

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1 Data pasien resep gangguan sistem kardiovaskular I	30
Tabel 3. 2 Tabel Skrining Administratif Resep Kardiovaskular 1	30
Tabel 3. 3 Tabel Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular I.....	31
Tabel 3. 4 Tabel Skrining Kesesuaian Dosis Resep Kardiovaskular I	31
Tabel 3. 5 Data pasien resep gangguan sistem kardiovaskular II.....	35
Tabel 3. 6 Tabel Skrining Administratif Resep Kardiovaskular II.....	35
Tabel 3. 7 Tabel Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular II	35
Tabel 3. 8 Tabel Skrining Administratif Resep Kardiovaskular I.....	35
Tabel 3. 9 Data pasien resep gangguan sistem endokrin I.....	44
Tabel 3. 10 Skrining administratif resep gangguan sistem endokrin I	44
Tabel 3. 11 Skrining farmasetis resep gangguan sistem endokrin I	44
Tabel 3. 12 Hasil analisa dosis resep gangguan sistem endokrin I.....	46
Tabel 3. 13 Data Pasien Resep Endokrin 2	49
Tabel 3. 14 Skrining Administratif Resep Gangguan Sistem Endokrin II	49
Tabel 3. 15 Skrining Farmasetik Resep Gangguan Sistem Endokrin II	49
Tabel 3. 16 Skrining Kesesuaian Dosis	50
Tabel 3. 17 Data pasien resep Infeksi I	55
Tabel 3. 18 Tabel Skrining Administratif Resep Infeksi I	55
Tabel 3. 19 Tabel Skrining Farmasetik Resep Infeksi I	55
Tabel 3. 20 Tabel Skrining Administratif Resep Infeksi I	55
Tabel 3. 21 Data Pasien Resep Infeksi II	58
Tabel 3. 22 Skrining Administrasi Resep Infeksi II	59
Tabel 3. 23 Skrining Farmasetik Resep Infeksi II	59
Tabel 3. 24 Skrining Kesesuaian Dosis	59
Tabel 3. 25 Data pasien resep pediatri I	65
Tabel 3. 26 Data pasien resep pediatri II	65
Tabel 3. 27 Skrining administratif resep pediatri I.....	66
Tabel 3. 28 Skrining administratif resep pediatri II.....	66
Tabel 3. 29 Skrining farmasetis resep pediatri I.....	66
Tabel 3. 30 Skrining farmasetis resep pediatri II.....	66
Tabel 3. 31 Hasil analisa dosis resep pediatri I	70
Tabel 3. 32 Hasil analisa dosis resep pediatri II	70

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2. 1 Peta Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Putat Jaya.....	7
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi / Personalia di Puskesmas Putat Jaya	7
Gambar 2. 3 Website SIMBOK GFK.....	11
Gambar 2. 4 Website SITB	11
Gambar 2. 5 Website SIHA.....	12
Gambar 2. 6 Alur Proses Pendistribusian.....	15
Gambar 3. 1 Diagram Alir Patofisiologis System RAAS	28
Gambar 3. 2 Tatalaksana Hipertensi	29
Gambar 3. 3 Resep Kardiovaskular I.....	30
Gambar 3. 4 Resep Kardiovaskular 2	34
Gambar 3. 5 Organ Patogenesis Hiperglikemia	40
Gambar 3. 6 Algoritma Pengobatan DM Tipe 2 (PERKENI, 2021).....	42
Gambar 3. 7 Resep Endokrin 1.....	43
Gambar 3. 8 Resep Endokrin 2.....	48
Gambar 3. 9 Resep Infeksi I	54
Gambar 3. 10 Resep Infeksi 2	58
Gambar 3. 11 Resep Pasien Pediatri.....	65

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

LAMPIRAN 1 PENATAAN OBAT PELAYANAN	77
LAMPIRAN 2 ETIKET OBAT	78
LAMPIRAN 3 DAFTAR NAMA OBAT	79
LAMPIRAN 4 TUGAS KHUSUS	81
LAMPIRAN 5 KEGIATAN PELAYANAN FARMASI	84
LAMPIRAN 6 KEGIATAN PENCATATAN DAN DOKUMENTASI	85
LAMPIRAN 7 KEGIATAN PERMINTAAN UNIT LAIN KE FARMASI	87
LAMPIRAN 8 PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI	88