

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS TENGGILIS
JALAN RUNGKUT MEJOYO SELATAN IV BLOK P-48,
KALI RUNGKUT, SURABAYA
06 NOVEMBER-01 DESEMBER 2023**



DISUSUN OLEH:

**MARC VALENS NICHOLAS
NRP. 2448723038**

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

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS TENGGILIS
JALAN RUNGKUT MEJOYO SELATAN IV BLOK P-48,
KALI RUNGKUT, SURABAYA
06 NOVEMBER-01 DESEMBER 2023

DISUSUN OLEH:
MARC VALENS NICHOLAS
NRP. 2448723038

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,
APJ Puskesmas Tenggilis



apt. Salsabila Tazkiyah R.D, S.Farm
SIPA. 503.446/335/B/SIPA/436.7.17/2021

Pembimbing II,



apt. Vania Denise Djunaidy, M.Farm.Klin
NIK. 241.22.1303

MENGETAHUI,

Pimpinan UPTD Puskesmas Tenggilis



drg. Prasukma Yogarwati
NIP. 196504111990032005

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER**

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

Nama : Marc Valens Nicholas

NRP : 2448723038

menyetujui laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker yang dilaksanakan:

Di : Puskesmas Tenggilis

Alamat : Jl. Rungkut Mejoyo Selatan IV Blok P-48, Kali Rungkut, Surabaya

Waktu : 06 November-01 Desember 2023

untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yakni *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 kami sampaikan dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 10 November 2023

Komting PSPPA Periode LXII



Marc Valens Nicholas, S.Farm.
NRP. 2448723038

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Tenggilis, Jalan Rungkut Mejoyo Selatan IV Blok P-48, Kali Rungkut, Surabaya pada 06 November-01 Desember 2023 telah terselesaikan. Penulisan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi pengetahuan sekaligus pengetahuan nyata mengenai peran dan aktivitas Apoteker di sarana pelayanan farmasi komunitas, yakni apotek. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan ini:

1. drg. Prasukma Yogarwati, selaku Kepala UPTD Puskesmas Tenggilis
2. apt. Salsabila Tazkiyah R.D, S.Farm., selaku Pembimbing I dan Preseptor.
3. apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm.Klin., selaku Pembimbing II
4. Pegawai Puskesmas Tenggilis yang telah memberikan dukungan, ilmu pengetahuan dan pengalaman.
5. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan material, moral dan emosional.
6. apt. Maria Anabella Jessica, S.Farm., M.S.Farm. selaku Dosen Penasehat Akademik.
7. Teman-teman mahasiswa rekan praktik kerja di puskesmas, yang telah memberikan dukungan moral dan emosional.
8. Teman-teman seperjuangan, Julia Floresta, Zalga Arleta, Andika Bara, Eunike Adabella, Vonny Mulyadi, dan Daniel Andrianto yang telah memberikan dukungan moral dan emosional.
9. Rektor, Dekan, Ketua Program Studi, Bapak/Ibu Dosen dan Staf Tenaga Kependidikan, Sivitas Akademika Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah menyediakan sarana dan prasarana, serta memberikan dukungan material, moral dan emosional sehingga penyusunan naskah dapat berjalan dengan baik

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar laporan ini dapat lebih disempurnakan.

Surabaya, 10 November 2023

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR PUSTAKA.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB 1: PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Kegiatan	2
1.3. Manfaat Kegiatan	3
BAB 2: TINJAUAN KHUSUS	4
2.1. Sejarah Puskesmas.....	4
2.2. Lokasi dan Bangunan Puskesmas.....	5
2.3. Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas.....	6
2.4. Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas tempat PKPA	7
2.5. Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas tempat PKPA	9
2.3.1 <i>Perencanaan</i>	9
2.3.2 <i>Pengadaan</i>	10
2.3.3 <i>Penerimaan</i>	11
2.3.4 <i>Penyimpanan</i>	12
2.3.5 <i>Pendistribusian</i>	12
2.3.6 <i>Pemusnahan</i>	12
2.3.7 <i>Pelaporan</i>	13
2.6. Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Resep di Puskesmas Tenggilis.....	13
2.7. Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Tenggilis	15
BAB 3: LAPORAN HASIL KEGIATAN	16
3.1. Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular.....	16
3.1.1. <i>Definisi Penyakit</i>	16
3.1.2. <i>Patofisiologi Penyakit</i>	16
3.1.3. <i>Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman</i>	16
3.1.4. <i>Resep Pasien</i>	17
3.1.5. <i>Data Pasien</i>	17
3.1.6. <i>Analisis Kesesuaian Resep</i>	17

3.1.7. Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat.....	17
3.1.8. Rancangan Pelayanan Resep	18
3.1.9. Komunikasi, Informasi dan Edukasi pada Pasien.....	18
3.1.10. Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus Pasien.....	19
3.2. Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin	20
3.2.1. Definisi Penyakit	20
3.2.2. Patofisiologi Penyakit	20
3.2.3. Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman.....	21
3.2.4. Resep Pasien.....	21
3.2.5. Data Pasien	21
3.2.6. Analisis Kesesuaian Resep	22
3.2.7. Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat.....	22
3.2.8. Rancangan Pelayanan Resep	24
3.2.9. Komunikasi, Informasi dan Edukasi pada Pasien.....	24
3.2.10. Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus Pasien.....	25
3.3. Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	26
3.3.1. Definisi Penyakit	26
3.3.2. Patofisiologi Penyakit	26
3.3.3. Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman.....	27
3.3.4. Resep Pasien.....	27
3.3.5. Data Pasien	28
3.3.6. Analisis Kesesuaian Resep	28
3.3.7. Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat.....	28
3.3.8. Rancangan Pelayanan Resep	30
3.3.9. Komunikasi, Informasi dan Edukasi pada Pasien.....	30
3.3.10. Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus Pasien.....	30
3.4. Pembahasan Resep Pasien Pediatrik.....	31
3.4.1. Definisi Penyakit	31
3.4.2. Patofisiologi Penyakit	31
3.4.3. Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman.....	32
3.4.4. Resep Pasien.....	33
3.4.5. Data Pasien	33
3.4.6. Analisis Kesesuaian Resep	33

3.4.7. <i>Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat</i>	33
3.4.8. <i>Rancangan Pelayanan Resep</i>	35
3.4.9. <i>Komunikasi, Informasi dan Edukasi pada Pasien</i>	35
3.4.10. <i>Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus Pasien</i>	36
3.5. <i>Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas</i>	37
BAB 4: KESIMPULAN	38
BAB 5: SARAN	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Maklumat Pelayanan Puskesmas Tenggilis	12
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Puskesmas Tenggilis.....	14
Gambar 2.3 Tampilan SIPNAP.....	21
Gambar 3.1 Pedoman Tata Laksana Hipertensi.....	24
Gambar 3.2 Resep Pasien Kasus Kardiovaskular	24
Gambar 3.3 Etiket Tablet Amlodipine.....	26
Gambar 3.4 Pedoman Tata Laksana Diabetes Melitus Tipe 2.....	28
Gambar 3.5 Resep Pasien Kasus Endokrin.....	28
Gambar 3.6 Etiket Tablet Metformin.....	31
Gambar 3.7 Etiket Tablet Glibenclamide	31
Gambar 3.8 Patofisiologi Infeksi HIV	33
Gambar 3.9 Pedoman Tata Laksana Infeksi HIV	34
Gambar 3.10 Pedoman Tata Laksana Profilaksis Kotrimoksazol.....	34
Gambar 3.11 Resep Pasien Kasus Infeksi.....	34
Gambar 3.12 Mekanisme Kerja Antiretrovirus (Kiri) dan Kotrimoksazol (Kanan).....	34
Gambar 3.13 Resep Pasien Kasus Pediatrik	36
Gambar 3.14 Etiket Puyer Batuk Pilek	41

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Analisis Kesesuaian Resep Kasus Kardiovaskular	25
Tabel 4.2 Analisis Kesesuaian Resep Kasus Endokrin.....	29
Tabel 4.3 Analisis Kesesuaian Resep Kasus Infeksi	36
Tabel 4.4 Analisis Kesesuaian Resep Kasus Pediatrik	41