

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER DI PUSKESMAS
GAYUNGAN
JL. GAYUNGSARI BARAT No. 124, SURABAYA
02-27 SEPTEMBER 2024**



DISUSUN OLEH:

**TANTO ARYO SAPUTRO, S.Farm
ANASTASYA ULBA KOMBONGKILA', S.Farm**

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS GAYUNGAN
JL. GAYUNGSARI BARAT No.124, SURABAYA .
2-27 SEPTEMBER 2024

DISUSUN OLEH:

TANTO ARYO SAPUTRO, S.Farm
ANASTASYA ULBA KOMBONGKILA', S.Farm

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI
APOTEKER FAKULTAS FARMASI

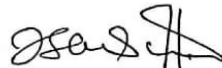
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2024

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,


apt. Nanik Iswati, S.Si
NIP.197604152023212001

Pembimbing II,


apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D
NIK. 241.03.0558

Mengetahui

Kepala Puskesmas Gayungan


drg. Harijanti Judaningsih
NIP.196610051992032013

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, kami sebagai mahasiswa/a Program Studi Profesi Apoteker Periode LXIII Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

- | | | |
|---------|-------------------------------|------------|
| 1. Nama | : Tanto Aryo Saputro | 2448723122 |
| 2. Nama | : Anastasya Ulba Kombongkila' | 2448723078 |

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Puskesmas Gayungan Surabaya
Alamat : Jl. Gayungsari Barat No.124, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 02-27 September 2024

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Puskesmas Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan karya ilmiah ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 7 Januari 2025

Yang mewakilkan



Anastasya Ulba Kombongkila'
2448723078

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Gayungan yang dilaksanakan pada 2-27 September 2024. Laporan PKPA ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Apoteker di Program Studi Profesi Apoteker dan sebagai dokumentasi dari praktek kerja yang dilaksanakan di Puskesmas Gayungan. PKPA di Puskesmas Gayungn merupakan salah satu bentuk praktek kerja yang bertujuan untuk memberikan gambaran mengenai pelayanan kesehatan di Puskesmas, terutama peranan Apoteker di Puskesmas. Pelaksanaan PKPA ini dapat memberikan pengetahuan, pengalaman serta keterampilan bagi calon Apoteker dalam melakukan pengelolaan perbekalan farmasi, pelayanan farmasi klinis, dan kegiatan manajerial lainnya yang dilakukan oleh Apoteker di Puskesmas. Penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu dan memberi dukungan dan bimbingan sehingga pada akhirnya PKPA ini dapat terselesaikan. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan mengarahkan, yaitu kepada:

1. Dinas Kesehatan Kota yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk dapat melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas.
2. drg. Harijanti Judaningsih, selaku Kepala Puskesmas Gayungan yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan PKPA di Puskesmas Gayungan.
3. apt. Nanik Iswati, S.Si. selaku Koordinator Unit Obat Puskesmas Gayungan serta Pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dengan sabar dan memberi arahan, pengalaman serta pengetahuan kepada penyusun selama PKPA di Puskesmas Gayungan.
4. Drs. apt. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang diberikan untuk menempuh pendidikan di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Prof. Dr. apt. J.S. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm selaku koordinator PKPA Puskesmas atas bimbingan dan petunjuk dalam pelaksanaan PKPA.

8. apt. Sumi Wijaya, S.Si.,Ph.D selaku pembimbing II, yang telah mendampingi, memberikan arahan dan dukungan dalam Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas hingga terselesaikannya penyusunan laporan ini.
9. Seluruh karyawan dan karyawan Puskesmas Gayungan terutama yang berada di Farmasi atas kerjasama, pengalaman, dan dukungan selama pelaksanaan PKPA Puskesmas.
10. Orang tua, saudara dan keluarga yang selalu memberi dukungan baik moral maupun material serta tak henti-hentinya dalam memberikan semangat untuk dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker bidang Puskesmas ini dengan sebaik-baiknya.
11. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker angkatan LXIII yang telah berjuang bersama sama dalam suka dan duka sampai tersusun dan terlaksananya laporan PraktekKerja Profesi ini.

Dengan keterbatasan pengalaman dan pengetahuan penulis menyadari kekurangan dalam penulisan naskah laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya suatu masukan serta saran yang bersifat membangun di masa yang akan datang. Penulis juga memohon maaf apabila dalam laporan ini terdapat kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan. Semoga hasil PKPA yang tertulis di dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi masyarakat luas.

Surabaya, 27 September 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Kegiatan.....	2
1.3 Manfaat kegiatan.....	3
BAB 2. TINJAUAN UMUM PUSKESMAS GAYUNGAN.....	4
2.1 Sejarah Puskesmas	4
2.1.1 Identitas Puskesmas Gayungan	4
2.1.2 Visi dan Misi Puskesmas Gayungan	4
2.1.3 Motto Puskesmas Gayungan	4
2.1.4 Kebijakan Mutu.....	4
2.1.5 Tata Nilai Puskesmas Gayungan.....	5
2.1.6 Puskesmas Jaringan dan Upaya Kesehatan Bersumber Daya Manusia (UKMB)	5
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas	5
2.2.1 Lokasi Puskesmas	5
2.2.2 Bangunan Puskesmas	5
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia	6
2.3.1 Struktur Organisasi di Puskesmas Gayungan.....	7
2.3.2 Struktur Organisasi Kefarmasian di Puskesmas Gayungan	7
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Gayungan	8
2.4.1 Jenis Pelayanan di Puskesmas Gayungan	8
2.4.2 Jadwal Pelayanan Puskesmas.....	9
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Gayungan	9
2.5.1 Perencanaan.....	9
2.5.2 Pengadaan.....	14
2.5.3 Penerimaan	16
2.5.5 Pengendalian	20
2.5.6 Pemusnahan.....	20

	Halaman
2.5.7 Pelaporan.....	21
BAB 3.....	22
LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	22
3.1 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi.....	22
3.1.1 Definisi Penyakit.....	22
3.1.2 Patofisiologi Penyakit.....	22
3.1.3 Tata laksana Terapi Infeksi.....	22
3.1.4 Resep Pasien Infeksi.....	23
3.1.5 Hasil Analisis Kesesuain Resep.....	23
3.1.6 Tinjauan Obat.....	24
3.1.7 Rancangan Pelayanan Resep.....	24
3.1.8 KIE pada Pasien.....	25
3.1.9 Pembahasan Resep.....	26
3.2 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular.....	27
3.2.1 Definisi Penyakit.....	27
3.2.2 Patofisiologi Penyakit.....	27
3.2.3 Tata laksana Terapi Hipertensi.....	28
3.2.4 Resep Pasien Kardiovaskular.....	29
3.2.5 Data Pasien.....	29
3.2.6 Hasil Analisis Kesesuain Resep.....	29
3.2.7 Tinjauan Obat.....	30
3.2.8 Rancangan Pelayanan Resep.....	31
3.2.9 KIE pada Pasien.....	32
3.2.10 Pembahasan Resep.....	32
3.3 Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	33
3.3.1 Definisi Sistem Endokrin.....	33
3.3.2 Definisi Diabetes.....	33
3.3.3 Patofisiologi Penyakit.....	34
3.3.4 Tata laksana Terapi DM 2.....	36
3.3.5 Resep Pasien DM 2.....	37
3.3.6 Data Pasien.....	38
3.3.7 Hasil Analisis Kesesuain Resep.....	38
3.3.8 Tinjauan Obat.....	38
3.3.9 Rancangan Pelayanan Resep.....	40

	Halaman
3.3.10 KIE pada Pasien	41
3.3.11 Pembahasan Resep	42
3.4 Pembahasan Resep Pasien Pediatri	42
3.4.1 Definisi Penyakit	42
3.4.2 Patofisiologi Penyakit	43
3.4.3 Tata laksana Terapi Infeksi	44
3.4.4 Resep Pasien Pediatri	45
3.4.5 Data Pasien	45
3.4.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep	45
3.4.7 Kesesuaian Dosis	46
3.4.8 Tinjauan Obat	46
3.4.9 Rancangan Pelayanan Resep	47
3.4.10 KIE pada Pasien	48
3.4.11 Pembahasan Resep	49
3.5 Analisis Metode ABC-VEN	50
3.6 Pembahasan Tugas Analisis ABC-VEN	51
3.7 Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas	51
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	57

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1	Skrining Administrasi 23
Tabel 3. 2	Skrining Farmasetik..... 23
Tabel 3. 3	Tinjauan Obat Amoxicillin 24
Tabel 3. 4	Tinjauan Obat Paracetamol..... 24
Tabel 3. 5	Kategori pengukuran tekanan darah (Perki, 2015)..... 27
Tabel 3. 6	Tabel Data Pasien Hipertensi..... 29
Tabel 3. 7	Skrining Administrasi 29
Tabel 3. 8	Skrining Farmasetik..... 30
Tabel 3. 9	Tinjauan Obat Amlodipin 30
Tabel 3. 10	Tinjauan Obat Vitamin B12 30
Tabel 3. 11	Klasifikasi Diabetes 34
Tabel 3. 12	Data Pasien Diabetes Militus..... 38
Tabel 3. 13	Skrining Administrasi Resep Diabetes Militus..... 38
Tabel 3. 14	Skrining Farmasetik Resep Diabetes Militus 38
Tabel 3. 15	Tinjauan Obat Glimepiride 38
Tabel 3. 16	Tinjauan Obat Metformin 39
Tabel 3. 17	Tinjauan Obat Vitamin B12 39
Tabel 3. 18	Data Pasien Pediatri..... 45
Tabel 3. 19	Skrining Administrasi Pasien Pediatri 45
Tabel 3. 20	Skrining Farmasetik Pasien Pediatri..... 45
Tabel 3. 21	Skrining Farmasetik Pasien Pediatri..... 46
Tabel 3. 22	Tabel Obat CTM..... 46
Tabel 3. 23	Tabel Obat GG..... 46
Tabel 3. 24	Tabel Obat Vitamin B6 47
Tabel 3. 25	Tugas Analisis Metode ABC-VEN 50

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1	Tata Letak Ruang Farmasi..... 6
Gambar 2. 2	Struktur Organisasi Puskesmas Gayungan..... 7
Gambar 2. 3	Rumus Metode Konsumsi 12
Gambar 2. 4	Rumus Metode Konsumsi 14
Gambar 2. 5	Rumus Permintaan Obat 15
Gambar 3. 1	Resep Infeksi 23
Gambar 3. 2	Etiket Resep Infeksi 25
Gambar 3. 3	Gambar Tata Laksana Terapi Hipertensi 28
Gambar 3. 4	Gambar Resep Hipertensi 29
Gambar 3. 5	Etiket Resep Infeksi 31
Gambar 3. 6	The Egregious Eleven 34
Gambar 3. 7	Tatalaksana Penyakit Diabetes Militu 37
Gambar 3. 8	Etiket Resep Infek 37
Gambar 3. 9	Gambar Resep Diabetes Militus..... 37
Gambar 3. 10	Etiket Resep Diabetes Militus 41
Gambar 3. 11	Terapi Farmakologi Common Cold..... 44
Gambar 3. 12	Etiket Resep Infeksi 45
Gambar 3. 13	Etiket Resep Pediatri 48
Gambar 3. 14	Leaflet Dagusibu 52
Gambar 3. 15	Leaflet Penggolongan Obat..... 53

DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran 1	Pelayanan Homecare	57
Lampiran 2	Konseling	57
Lampiran 3	KIE	58
Lampiran 4	Penyimpanan Obat	58
Lampiran 5	Kegiatan Kesehatan Keliling.....	59
Lampiran 6	Kartu Stok	59
Lampiran 7	Penyuluhan.....	60
Lampiran 8	Penyiapan OAT	61
Lampiran 9	Formulir konseling	62
Lampiran 10	Formulir PIO	62