

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS KETABANG
Jl. JAKSA AGUNG SUPRAOTO NO. 10
SURABAYA
19 JUNI – 14 JULI 2023**



**DISUSUN OLEH:
KRESENSIA NOU JERUBU, S.Farm.
NRP. 2448722106**

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
APOTEKER DI PUSKESMAS KETABANG**

Jl. JAKSA AGUNG SUPRAOTO NO. 10

SURABAYA

19 JUNI – 14 JULI 2023

DISUSUN OLEH:

KRESENSIA NOU JERUBU, S.Farm.

NRP. 2448722106

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE LXI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



apt. Moch. Alwan Sampurno, S.Farm.
Apoteker Puskesmas Ketabang
SIPA.503.446/23196/13092/1/SIPA/436.7.2/2
022

Pembimbing II,



apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm.Klin.
NIK. 241.18.0996

Mengetahui,

Kepala Puskesmas Ketabang



dr. Joyce Hestia Nugrahanti

NIP. 197509232007012020

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Kresensia Nou Jerubu, S.Farm.

NRP 2448722106

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Puskesmas Ketabang

Alamat : Jl. Jaksa Agung Supraoto No.10,

Surabaya Waktu pelaksanaan : 19 Juni – 14 Juli 2023

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, Juni 2023

Yang Menyatakan,



Kresensia Nou Jerubu, S.Farm.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan pada Tuhan Yang Maha Esa atas segala pertolongan, rahmat, dan kasih sayang-Nya yang dilimpahkan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Ketabang yang terlaksana selama 4 minggu pada tanggal 19 Juni – 14 Juli 2023. Penyusunan laporan ini dimaksudkan untuk memberikan pengetahuan sekaligus pengalaman secara nyata mengenai berbagai kegiatan yang dilakukan di Puskesmas, termasuk peran Apoteker di dalamnya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini dapat terselesaikan berkat adanya bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah berperan:

1. Bapak apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Ibu apt. Sumi Wijaya, S. Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi dan Ibu Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Kaprodi Profesi Apoteker atas kesempatan yang diberikan untuk penulis dalam menempuh jenjang pendidikan di Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. apt. Moch. Alwan Sampurno, S.Farm. selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah menerima penulis di Puskesmas Ketabang, serta memberikan ilmu, pengalaman, pembelajaran, nasehat dan saran selama penulis melakukan PKPA di Apotek.
3. apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm.Klin. selaku Dosen Pembimbing 2 dan Koordinator PKPA Pemerintahan yang senantiasa meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam merancang laporan ini sejak awal hingga akhir, membimbing penulis melalui diskusi mingguan, memberikan saran bagi penulis selama pelaksanaan diskusi, serta memberikan kesempatan bagi penulis untuk melaksanakan PKPA di Puskesmas Ketabang.
4. Ibu dr. Joyce Hestia Nugrahanti selaku Kepala Puskesmas Ketabang yang telah bersedia menerima penulis serta memberikan kesempatan dan izin untuk melaksanakan kegiatan PKPA di Puskesmas Ketabang.

5. Kak Rahanda dan Kak Dika selaku tenaga teknis kefarmasian di Farmasi Puskesmas Ketabang yang telah memberikan bantuan dan pengalamannya selama pelaksanaan Praktik Kerja Profesi di Puskesmas Ketabang sehingga penulis dapat melaksanakan Praktik Kerja Profesi Puskesmas dengan baik
6. Keluarga penulis, yang senantiasa mendoakan, memberikan bantuan, masukan, serta dukungan sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.
7. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker angkatan LXI Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari adanya kekurangan dalam penulisan laporan ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun dari semua pihak untuk dapat disempurnakan. Akhir kata, penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, menambah ilmu pengetahuan, serta wawasan baru bagi para penulis lainnya.

Surabaya, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESMAS	4
2.1 Sejarah Puskesmas Ketabang	4
2.1.1 Profil Puskesmas Ketabang	4
2.1.2 Visi dan Misi Puskesmas Ketabang	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas	4
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas	5
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Tempat PKPA.....	6
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Tempat PKPA	6
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Ketabang	16
2.7 Tinjauan tentang Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Ketabang.....	18
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN	20
3.1 Pembahasan Resep Hipertensi	20
3.1.1 Definisi Penyakit Hipertensi	20
3.1.2 Patofisiologi Penyakit Hipertensi.....	20
3.1.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	22
3.1.4 Resep Pasien Hipertensi	25
3.2 Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin	30
3.2.1 Definisi Penyakit Endokrin	30
3.2.2 Patofisiologi Penyakit Endokrin.....	31
3.2.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	31
3.2.4 Resep Pasien Endokrin	33
3.3 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	40
3.3.1 Definisi Penyakit Infeksi	40

3.3.2	Patofisiologi Penyakit Infeksi	40
3.3.3	Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	42
3.3.4	Resep Pasien Infeksi.....	43
3.4	Pembahasan Resep Pasien Pediatri.....	51
3.4.1	Definisi Penyakit	51
3.4.2	Patofisiologi Penyakit	51
3.4.3	Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	52
3.4.4	Resep Pasien.....	52
3.5	Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas	59
BAB 4 KESIMPULAN.....		61
4.1	Kesimpulan.....	61
BAB 5 SARAN.....		62
5.1	Saran	62
DAFTAR PUSTAKA		63
LAMPIRAN.....		65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Peta Lokasi Puskesmas Ketabang melalui <i>Google Maps</i>	5
Gambar 2.2	Struktur Organisasi Puskesmas Ketabang.....	5
Gambar 2.3	Lemari Obat	10
Gambar 2.4	Lemari khusus Obat golongan narkotika dan psikotropika	11
Gambar 2.5	Lemari es untuk penyimpanan sediaan <i>thermolabile</i>	12
Gambar 2.6	Lemari es untuk penyimpanan vaksin	12
Gambar 2.7	Lemari Obat <i>Emergency</i>	13
Gambar 2.8	Rak Obat Pelayanan.....	13
Gambar 2.9	Obat <i>LASA</i> dan <i>High alert</i> diberi label khusus.....	14
Gambar 3.1	Patofisiologi Sistem Renin-Angiotensin-Aldosteron [RAAS]	21
Gambar 3.2	Tata Laksana Terapi Hipertensi.....	23
Gambar 3.3	Tata Laksana Hipertensi dengan Penyakit Penyerta.....	24
Gambar 3.4	Resep Hipertensi.....	25
Gambar 3.5	Etiket Amlodipine 5 mg	28
Gambar 3.6	Etiket Hidroklorotiazid 25 mg	29
Gambar 3.7	Nilai Pemeriksaan Kadar Gula Darah.....	31
Gambar 3.8	Algoritma Terapi Diabetes Melitus	32
Gambar 3.9	Resep Endokrin	33
Gambar 3.10	Etiket Glimepiride 2 mg.....	37
Gambar 3.11	Etiket Metformin 500 mg.....	37
Gambar 3.12	Pedoman Pengobatan Infeksi Gigi	42
Gambar 3.13	Resep Infeksi	43
Gambar 3.14	Etiket Amoxicillin 500 mg	48
Gambar 3.15	Etiket Metronidazol 500 mg	48
Gambar 3.16	Etiket Natrium Diklofenak 50 mg	49
Gambar 3.17	Etiket Ranitidine 150 mg.....	49
Gambar 3.18	Resep Pediatri	52
Gambar 3.19	Etiket Puyer	57
Gambar 3.20	Tampak Depan Leaflet Hipertensi dan Diabetes	59
Gambar 3.21	Tampak Belakang Leaflet Hipertensi dan Diabetes	60

Gambar 3.22 Dokumentasi Kegiatan Penyuluhan	60
---	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Jadwal Pelayanan Puskesmas Ketabang	6
Tabel 3.1	Daftar Obat Hipertensi	24
Tabel 3.2	Skrining Administrasi Resep Hipertensi	25
Tabel 3.3	Skrining Farmasetik Resep Hipertensi.....	26
Tabel 3.4	Skrining Klinis Resep Hipertensi	26
Tabel 3.5	Skrining Administrasi Resep Endokrin	33
Tabel 3.6	Skrining Farmasetik Resep Endokrin	34
Tabel 3.7	Skrining Klinis Resep Endokrin	34
Tabel 3.8	Skrining Administrasi Resep Infeksi.....	44
Tabel 3.9	Skrining Farmasetik Resep Infeksi	44
Tabel 3.10	Skrining Klinis Resep Infeksi	45
Tabel 3.11	Skrining Administrasi Resep Pediatri	53
Tabel 3.12	Skrining Farmasetik Resep Pediatri.....	53
Tabel 3.13	Skrining Klinis Resep Pediatri	54
Tabel 3.14	Kesesuaian dosis resep Pediatri.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	Loket Penyerahan Obat	65
LAMPIRAN 2	Alat Peracikan Obat	66
LAMPIRAN 3	Lemari <i>Emergency</i>	67