

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS MOJO
JL. MOJO KLANGGRU WETAN II NO. 11
SURABAYA
17 FEBRUARI 2020 - 21 MARET 2020**



PERIODE LIV

DISUSUN OLEH:

PAULINE, S.Farm. NPM. 2448719036

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

2020

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS MOJO
JL. MOJO KLANGGRU WETAN II NO. 11
SURABAYA
(17 FEBRUARI 2020 - 21 MARET 2020)**

DISUSUN OLEH:
PAULINE, S.Farm. **NPM. 2448719036**

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

DISETUJUI OLEH:
Pembimbing I, **Pembimbing II,**

Laili Mufidah, S.Farm., Apt.

APA Puskesmas Mojo

SKA:16.1853/PP.IAI-AP/2017 SKA:16.7773/PP.IAI/X/2018

Ida Ayu A.P.,M.Farm., Apt.

NIK: 241.18.1017



LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Pauline, S. Farm.

NPM 2448719036

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Puskesmas Mojo

Alamat : Jl. Mojo Klanggru Wetan II/11 Surabaya

Waktu pelaksanaan : 17 Februari-21 Maret 2020

Untuk dipublikasikan 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 kami buat sebenarnya.

Surabaya, Mei 2020



Pauline, S.Farm.

2448719036

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Mojo pada tanggal 17 Februari hingga 21 Maret 2020. Praktek ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi profesi apoteker dan memperoleh gelar Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Menyadari bahwa laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker dapat terselesaikan dengan baik berkat bantuan dari berbagai pihak, penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dinas Kesehatan Kota Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk dapat melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas.
2. dr. Nurul Atfianah selaku Kepala Puskesmas Mojo yang telah menerima dan mengijinkan kami melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas.
3. Laili Mufidah S. Farm., Apt. selaku apoteker di Puskesmas Mojo serta menjadi Pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan ilmu, wawasan, pengalaman, bimbingan, arahan serta masukan selama pelaksanaan dan penyusunan laporan ini.
4. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D., Apt. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

5. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Elisabeth Kasih, S. Farm., M. Farm. Klin., Apt. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker.
7. Ida Ayu Andri Parwitha, M. Farm., Apt. sebagai Pembimbing II dan Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas yang telah memberikan bimbingan, masukan dan petunjuk agar Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat terlaksana dan terselesaikan dengan baik.
8. Staf-staf di Puskesmas Mojo yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas sambutan yang baik serta bantuan dan semangat yang diberikan.
9. Semua keluarga yang tiada hentinya memberikan dukungan secara moral dan materi serta memberikan semangat sehingga kegiatan dan penulisan laporan ini dapat terselesaikan dengan baik
10. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker angkatan LIV yang telah berjuang bersama-sama dalam pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
11. Teman-teman lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu, atas bantuan, motivasi, dan dukungan moral selama proses penyelesaian skripsi.

Kami menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna sehingga kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi kepentingan masyarakat.

Surabaya, April 2020

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman	i
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
BAB II. TINJAUAN UMUM TEMPAT PKPA.....	5
2.1 Sejarah Puskesmas Mojo	5
2.2 Lokasi dan Bangunan	6
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia Puskesmas Mojo..	7
2.4 Bangunan Puskesmas Mojo	9
2.5 Sistem Manajemen Puskesmas Mojo.....	10
2.5.1 Pelayanan di Puskesmas Mojo	10
2.5.2 Hak dan Kewajiban Pasien di Puskesmas Mojo	13
2.5.3 Manajemen Pelayanan di Puskesmas Mojo.....	15
2.6 Jenis Obat yang Tersedia di Puskesmas Mojo	16
2.7 Penyelenggaraan Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 74 Tahun 2016.....	17
2.7.1 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan BMHP	18
2.7.2 Pelayanan Farmasi Klinik.....	23

	Halaman
BAB III. HASIL KEGIATAN	31
3.1 Jadwal Kegiatan.....	31
3.2 Kegiatan yang Dilakukan di Puskesmas Mojo	32
3.2.1 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai	32
3.2.2 Pelayanan Farmasi Klinik.....	37
3.3 Kegiatan Khusus yang Dilakukan di Puskesmas Mojo..	44
3.3.1 Hipertensi	46
3.3.2 Kolesterol	46
3.3.3 Diabetes Melitus.....	47
BAB IV. PEMBAHASAN	49
4.1 Resep Pediatri	49
4.1.1 Tinjauan Resep	49
4.1.2 Skrining Administrasi Resep	50
4.1.3 Skrining Farmasetik	50
4.1.4 Tinjauan tentang Obat	50
4.1.5 Perhitungan Dosis.....	57
4.1.6 Rancangan Pelayanan Resep	57
4.1.7 KIE pada Pasien	58
4.1.8 Pembahasan.....	59
4.2 Resep Anti Diabetes	60
4.2.1 Tinjauan Resep	60
4.2.2 Skrining Administrasi Resep	61
4.2.3 Skrining Farmasetik	61
4.2.4 Tinjauan tentang Obat	61
4.2.5 Perhitungan Dosis.....	65
4.2.6 Rancangan Pelayanan Resep	65

	Halaman
4.2.7 KIE pada Pasien	66
4.2.8 Pembahasan.....	67
4.3 Resep Poli Gigi.....	68
4.3.1 Tinjauan Resep.....	68
4.3.2 Skrining Administrasi Resep.....	69
4.3.3 Skrining Farmasetik	69
4.3.4 Tinjauan tentang Obat	69
4.3.5 Perhitungan Dosis.....	73
4.3.6 Rancangan Pelayanan Resep	73
4.3.7 KIE pada Pasien	74
4.3.8 Pembahasan	75
4.4 Resep Kasus Pendarahan	76
4.4.1 Tinjauan Resep	76
4.4.2 Skrining Administrasi Resep	76
4.4.3 Skrining Farmasetik	77
4.4.4 Tinjauan tentang Obat	77
4.4.5 Perhitungan Dosis.....	81
4.4.6 Rancangan Pelayanan Resep	82
4.4.7 KIE pada Pasien	83
4.4.8 Pembahasan	84
4.5 Pembahasan Resep Geriatri	85
4.5.1 Tinjauan Resep	85
4.5.2 Skrining Administrasi Resep	86
4.5.3 Skrining Farmasetik	86
4.5.4 Tinjauan tentang Obat	86
4.5.5 Perhitungan Dosis.....	97
4.5.6 Rancangan Pelayanan Resep	97

	Halaman
4.5.7 KIE pada Pasien	99
4.5.8 Pembahasan.....	101
BAB V. KESIMPULAN	104
BAB VI. SARAN	106
DAFTAR PUSTAKA.....	107
LAMPIRAN	109

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Kadar Diagnostik Gula Darah manusia Normal	47
4.1 Skrining Administrasi Resep Pediatri.....	50
4.2 Skrining Farmasetik Resep Pediatri.....	50
4.3 Perhitungan Dosis Resep Pediatri.....	57
4.4 Skrining Administrasi Resep Antidiabetes	61
4.5 Skrining Farmasetik Resep Antidiabetes	61
4.6 Perhitungan Dosis Resep Antidiabetes	65
4.7 Kadar Tes Laboratorium Darah Untuk Diagnosis Diabetes	68
4.8 Skrining Administrasi Resep Poli Gigi.....	69
4.9 Skrining Farmasetik Resep Poli Gigi.....	69
4.10 Perhitungan Dosis Resep Poli Gigi.....	73
4.11 Skrining Administrasi Resep Kasus Pendarahan	76
4.12 Skrining Farmasetik Resep Kasus Pendarahan.....	77
4.13 Perhitungan Dosis Resep Kasus Pendarahan	81
4.14 Skrining Administrasi Resep Geriatri	86
4.15 Skrining Farmasetik Resep Geriatri	86
4.16 Perhitungan Dosis Resep Geriatri	97

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Peta Wilayah Puskesmas Mojo	7
2.2 Struktur Organisasi Puskesmas Mojo	8
2.3 Alur Pelaporan ESO	28
3.1 Alur Pelayanan Resep di Unit Farmasi	40
3.2 Leaflet Penyuluhan Penyakit Degeneratif	45
4.1 Resep Pediatri	49
4.2 Etiket Resep Pediatri.....	58
4.3 Resep Anti Diabetes	60
4.4 Etiket Glimepiride	66
4.5 Etiket Metformin	66
4.6 Resep Poli Gigi	68
4.7 Etiket Amoksisilin	73
4.8 Etiket Natrium Diklofenak.....	74
4.9 Resep Kasus Pendarahan	76
4.10 Etiket SF	82
4.11 Etiket Vitamin K.....	83
4.12 Etiket Vitamin B Kompleks.....	83
4.13 Resep Geriatri	85
4.14 Etiket Glimepiride	98
4.15 Etiket Metformin	98
4.16 Etiket Amlodipin	99
4.17 Etiket Natrium Diklofenak.....	99
4.18 Etiket Simvastatin.....	99

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. Macam-Macam Etiket di Puskesmas Mojo	109
B. Penyimpanan Obat di Ruang Pelayanan	110
C. Penyimpanan Obat Pasien Rujuk Balik	111
D. Lemari Narkotika dan Psikotropika.....	112
E. Gudang Farmasi.....	113
F. Kartu Stok.....	114
G. <i>Alat Racikan</i>	115
H. Kulkas Penyimpanan Vaksin	116
I. Lembaran Stock Opname	117
J. Denah Ruang Puskesmas Mojo	118
K. Lembar MESO BPOM	119