

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS MULYOREJO
JL. MULYOREJO UTARA BELAKANG NO. 201 SURABAYA
1 JULI – 31 JULI 2019**



PERIODE LIHI

**DISUSUN OLEH
EKA LUTFIA, S. Farm.
YUDA ADI PRASETYA, S. Farm.**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2019**

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS MULYOREJO
JL. MULYOREJO UTARA BLK NO.201, SURABAYA
1 JULI 2019 – 31 JULI 2019**

DISUSUN OLEH:
EKA LUTFIA, S.Farm. NPM. 2448718069
YUDA ADI PRASETIYA, S.Farm. NPM. 2448718116

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

DISETUJUI OLEH:
Pembimbing I, Pembimbing II,


Rizki Disi K., S. Farm. Apt.


Galuh N.P., M.Farm.Klin., Apt

SerKom: 16.0883/PP.IAI/VIII/2015 No. SKA: 16.0448/PP.IAI/XII/2014

**Mengetahui,
Kepala Puskesmas Mulyorejo**


dr. Riana Restuti
NIP. 196102181987122001

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Eka Lutfia
NPM : 2448718069

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Puskesmas Mulyorejo
Alamat : Jl. Mulyorejo Utara Blk. No. 201,
Surabaya
Waktu pelaksanaan : 1- 31 Juli 2019

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, Agustus 2019



Eka Lutfia

2448718069

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat, rahmat dan karunia-Nya, sehingga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Kenjeran pada tanggal 1 Juli hingga 31 Juli 2019 ini dapat terselesaikan dengan baik. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi profesi Apoteker dan memperoleh gelar Apoteker pada Program Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat terselesaikan dengan baik dengan adanya bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini kami ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih yang 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. Riana Restuti selaku Kepala Puskesmas Kenjeran.
3. Rizki Disi K., S. Farm., Apt. selaku Apoteker di Puskesmas Mulyorejo serta menjadi Pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan ilmu, wawasan, pengalaman, bimbingan, arahan, serta memberikan masukan bimbingan, selama pelaksanaan dan penyusunan laporan PKPA 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. Galuh Nawang P., M.Farm.Klin., Apt. selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan dan petunjuk agar Praktek Kerja Profesi ini dapat terlaksana dan terselesaikan dengan baik.
8. Bu Rita Sativa, Amd, Farm selaku Asisten Apoteker di Puskesmas Mulyorejo yang telah membantu, membimbing dan memberikan banyak pengetahuan.
9. 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.
10. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker angkatan LIII yang telah berjuang bersama-sama dalam suka dan duka sampai tersusun dan terlaksananya laporan Praktek Kerja Profesi ini.

Kami menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, maka kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan generasi di masa mendatang.

Surabaya, Agustus 2019

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
1.3 Manfaat PKPA	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Umum Tentang Puskesmas	5
2.2 Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas	9
2.2.1 Sumber Daya Manusia.....	9
2.2.2 Sarana dan Prasarana Pelayanan Kefarmasian....	10
2.2.3 Peran dan Fungsi Apoteker di Puskesmas	11
2.2.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Bahan Medis Habis Pakai	12
2.2.5 Pelayanan Farmasi Klinik.....	17
2.3 Unit Kamar Obat	24
2.3.1 Perencanaan.....	24
2.3.2 Penerimaan	25

2.3.3 Penyimpanan dan Penataan Obat dan Alkes	26
2.3.4 Distribusi Obat	27
2.3.5 Penyimpanan dan Pemusnahan Resep	27
BAB III TINJAUAN PUSTAKA.....	28
3.1 Waktu dan Tempat Kegiatan.....	28
3.2 Profil Puskesmas Mulyorejo	28
3.2.1 Identitas Puskesmas.....	28
3.2.2 Visi, Misi, Motto, Logo dan Tata Nilai Puskesmas Mulyorejo	29
3.2.3 Data Geografis.....	30
3.2.4 Jenis Pelayanan.....	31
3.2.5 Stuktur Organisasi Puskesmas Mulyorejo	32
3.3 Layanan Puskesmas	33
3.3.1 Pelayanan Kesehatan Perorangan (UKP)	33
3.3.2 Pelayanan Unit Kesehatan Masyarakat (UKM) .	34
3.4 Unit Kamar Obat (Apotek).....	36
3.4.1 Pelayanan Kefarmasian.....	37
3.4.2 Pelayanan Klinis	43
3.4.3 Penyuluhan di Puskesmas Mulyorejo	45
BAB IV PEMBAHASAN	48
4.1 Resep Infeksi.....	48
4.2 Resep Diabetes Melitus	57
4.3 Resep Kardiovaskular	67

4.4 Resep Pediatri.....	77
4.5 Resep Geriatri.....	87
BAB V KESIMPULAN	97
5.1 Kesimpulan	97
BAB VI SARAN	99
DAFTAR PUSTAKA.....	100
LAMPIRAN	101

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Skrining Administratif Resep Infeksi	49
Tabel 4.2 Skrining Farmasetik Resep Infeksi	49
Tabel 4.3 Tinjauan tentang Amoksisilin.....	50
Tabel 4.4 Tinjauan tentang Paracetamol	51
Tabel 4.5 Tinjauan tentang Gliseril Guaiakolat.....	51
Tabel 4.6 Tinjauan tentang Chlorphenamine Maleate.....	52
Tabel 4.7 Kesesuaian Dosis antara Dosis Pustaka dan Dosis....	53
Tabel 4.8 Skrining Administratif Diabetes Melitus	57
Tabel.4.9 Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular	58
Tabel 4.10 Tinjauan tentang Glimepirid.....	58
Tabel 4.11 Tinjauan tentang Metformin.....	59
Tabel 4.12 Kesesuaian Dosis antara Dosis Pustaka dan Dosis..	60
Tabel 4.13 Skrining Administratif Resep Kardiovaskular.....	67
Tabel 4.14 Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular	68
Tabel 4.15 Tinjauan tentang Captopril	68
Tabel 4.16 Tinjauan tentang Amlodipin.....	70
Tabel 4.17 Tinjauan tentang Asam Mefenamat.....	71
Tabel 4.18 Kesesuaian Dosis antara Dosis Pustaka dan Dosis..	72
Tabel 4.19 Skrining Administrasi Resep Pediatri.....	77
Tabel 4.20 Skrining Farmasetik Resep Pediatri.....	77
Tabel 4.21 Tinjauan tentang Attapulgit	78
Tabel 4.22 Tinjauan tentang Antasida	78
Tabel 4.23 Tinjauan tentang B-Complex.....	79
Tabel 4.24 Tinjauan tentang Zinc.....	80
Tabel 4.25 Kesesuaian Dosis antara Dosis Pustaka dan Dosis..	81
Tabel 4.26 Skrining Administrasi Resep Geriatri.....	85
Tabel 4.27 Skrining Farmasetik Resep Geriatri	86
Tabel 4.28 Tinjauan tentang Ambroxol.....	86
Tabel 4.29 Tinjauan tentang CTM	87
Tabel 4.30 Tinjauan tentang Dexamethason	88
Tabel 4.31 Tinjauan tentang Salbutamol	89
Tabel 4.32 Kesesuaian Dosis antara Dosis Pustaka dan Dosis..	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Puskesmas Mulyorejo.....	32
Gambar 4.1 Resep Infeksi	48
Gambar 4.2 Penulisan Etiket Amoksisilin.....	54
Gambar 4.3 Penulisan Etiket Pamol	54
Gambar 4.4 Penulisan Etiket Gliseril Guaiakolat.....	54
Gambar 4.5 Penulisan Etiket CTM.....	55
Gambar 4.6 Resep Diabetes Melitus	57
Gambar 4.7 Penulisan Etiket Glimepirid.....	61
Gambar 4.8 Penulisan Etiket Metformin	61
Gambar 4.9 Resep Kardiovaskular	67
Gambar 4.10 Penulisan Etiket Captopril	73
Gambar 4.11 Penulisan Etiket Amlodipin	73
Gambar 4.12 Penulisan Etiket Asam Mefenamat.....	73
Gambar 4.13 Resep Pediatri	76
Gambar 4.14 Penulisan Etiket Puyer	82
Gambar 4.15 Penulisan Etiket Zinc.....	83
Gambar 4.16 Resep Antiinfeksi	85
Gambar 4.17 Penulisan Etiket Ambroxol.....	91
Gambar 4.18 Penulisan Etiket CTM.....	91
Gambar 4.19 Penulisan Etiket Dexamethason.....	91
Gambar 4.20 Penulisan Etiket Salbutamol	92

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	101
Lampiran B.....	102
Lampiran C.....	103
Lampiran D	104
Lampiran E	105
Lampiran F	106
Lampiran G	107
Lampiran H	108
Lampiran I.....	109
Lampiran J.....	110
Lampiran K	111
Lampiran L	112
Lampiran M.....	113
Lampiran N	114
Lampiran O	115