

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

DI

PUSKESMAS JAGIR

JALAN BENDUL MERISI NO. 1

SURABAYA

25 FEBRUARI – 22 MARET 2019



PERIODE: LII

DISUSUN OLEH:

TIARA TRI KARTIKA, S. Farm.

NPM. 2448718050

WILLY ANDRIANTO K., S. Farm.

NPM. 2448718054

PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA

SURABAYA

2019

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS JAGIR
JALAN BENDUL MERISI NO. 1
SURABAYA
25 FEBRUARI – 22 MARET 2019

DISUSUN OLEH:

TIARA TRI KARTIKA, S. Farm.	NPM. 2448718050
WILLY ANDRIANTO K., S. Farm.	NPM. 2448718054

PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

Disetujui oleh :

Pembimbing I,

Westy Pragi Setyanuri Dyah Ayu
P., S.Farm., Apt.
No. SKA:16.1775/PP.IAI/X/2017

Pembimbing II,

Galuh Nawang Prawesti,
S.Farm., M.Farm.Klin., Apt
No. SKA:16.0448/PP.IAI/XII/2014
NIK. 241.15.0838

MENGETAHUI:
Kepala Puskesmas Jagir,



dr. Retno Widayanti
NIP. 196212201988022001

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

Demikian perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya :

Nama : Tiara Tri Kartika, S.Farm.

NPM : 2448718050

Nama : Willy Andrianto K., S.Farm.

NPM : 2448718054

Menyetujui Laporan PKPA saya:

Di : Puskesmas Jagir

Alamat PKPA : Jl. Bendul Merisi No. 1

Waktu Pelaksanaan : 25 Februari 2019 – 22 Maret 2019

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*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, Maret 2019



Yang mewakilkan,

Tiara Tri Kartika, S.Farm.

NPM. 2448718050

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan tuntunan-Nya penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Jagir yang telah berlangsung pada tanggal 25 Februari hingga 22 Maret 2019 dengan baik dan lancar. Adapun tujuan pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai gelar Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan juga merupakan penerapan atas berbagai ilmu yang diperoleh selama masa perkuliahan. Menyadari bahwa keberhasilan pelaksanaan dan penyelesaian pembuatan laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) tidak lepas dari berbagai bantuan, bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, dengan segenap hati penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah mendengarkan doa-doa saya dan membantu kami dengan memberikan kelancaran serta jalan keluar pada setiap masalah yang penulis hadapi.
2. Dr. Retno Wijayanti selaku Kepala Puskesmas Jagir yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Jagir Surabaya.
3. Westy Pragi Setiarui D. A. P., S.Farm., Apt. selaku Apoteker Penanggung jawab Puskesmas sekaligus sebagai Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing, mendampingi dan memberikan saran selama

Praktek Kerja Profesi Apoteker dan selama proses penyusunan laporan ini.

4. Seluruh staf beserta karyawan di Puskesmas Jagir yang telah meluangkan waktu, memberikan bantuan, kritik dan saran, serta informasi yang dibutuhkan selama Praktek Kerja Profesi Apoteker.
5. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., Apt., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Sumi Wijaya, Ph.D., Apt., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mengupayakan jalannya Praktek Kerja Profesi Apoteker.
7. Elisabeth Kasih, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mengkoordinasikan jalannya Praktek Kerja Profesi Apoteker secara keseluruhan.
8. Galuh Nawang Prawesti, S. Farm., M. Farm. Klin., Apt. selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing, mendampingi dan memberikan saran selama Praktek Kerja Profesi Apoteker dan selama proses penyusunan laporan ini.
9. Seluruh staf dosen pengajar yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang bermanfaat demi kelangsungan dan kelancaran pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Jagir Surabaya.
10. Orang tua beserta saudara-saudari yang telah memberikan dukungan dalam bentuk doa, perhatian, cinta dan dukungan baik materi maupun moral selama menempuh pendidikan, hingga pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.

11. Teman-teman seperjuangan Apoteker periode LII Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang selalu ada saat suka maupun duka dan yang saling menyemangati serta mendukung dalam moral maupun material, serta teman dan pihak-pihak lain yang turut membantu demi kelancaran Praktek Kerja Profesi Apoteker di puskesmas.

Semoga laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Jagir Surabaya dapat membantu dan memberikan sumbangan berarti bagi banyak pihak dalam pembelajaran dan untuk memperoleh pengetahuan serta informasi bagi generasi yang akan datang dalam melaksanakan pelayanan kefarmasian dalam masyarakat.

Surabaya, Maret 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tinjauan Umum Tentang Puskesmas.....	5
2.1.1 Fungsi Puskesmas.....	6
2.1.2 Manajemen Puskesmas.....	8
2.1.3 Struktur Organisasi Puskesmas.....	8
2.1.4 Kriteria Personalia.....	9
2.1.5 Upaya Penyelenggaraan.....	9
2.1.6 Pelayanan Puskesmas.....	12
2.2 Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas.....	13
2.2.1 Pengelolaan Obat dan Bahan Medis Habis Pakai.....	13
2.2.2 Pelayanan Farmasi Klinik.....	17
2.2.3 Pengkajian Resep, Penyerahan Obat dan Pemberian Informasi Obat.....	18

2.2.4	Pelayanan Informasi Obat	19
2.2.5	Konseling	21
2.2.6	Visite Pasien.....	22
2.2.7	Pemantauan dan Pelaporan Efek Samping Obat.....	22
2.2.8	Pemantauan Terapi Obat	23
2.2.9	Evaluasi Penggunaan Obat.....	24
2.2.10	Sumber Daya Kefarmasian	24
2.2.11	Pengendalian Mutu Pelayanan Kefarmasian	27
2.3	Dasar Hukum Puskesmas.....	30
BAB 3 TUGAS PUSKESMAS JAGIR.....		32
3.1	Sejarah dan Perkembangan Puskesmas Jagir	32
3.2	Visi dan Misi Puskesmas Jagir.....	32
3.3	Motto, Budaya Kerja, dan Tata Nilai Puskesmas Jagir	33
3.3.1	Motto.....	33
3.3.2	Budaya Kerja	33
3.3.3	Tata Nilai	
3.4	Struktur Organisasi dan Personalia	33
3.5	Data Geografi Puskesmas Jagir.....	34
3.6	Personil Tenaga Kerja Puskesmas Jagir.....	34
3.7	Bangunan dan Fasilitas Penunjang Puskesmas	35
3.8	Puskesmas Induk.....	36
3.9	Puskesmas Pembantu	36
3.10	Puskesmas Keliling	37
3.11	Pos Puskesmas Terpadu.....	37

3.12	Unit Pelayanan Inti Puskesmas	38
3.13	Pelayanan Farmasi Klinik	42
3.13.1	Pengkajian Resep, Penyerahan Obat, dan Pemberian Informasi Obat	43
3.13.2	Pelayanan Informasi Obat	45
3.13.3	Konseling	46
3.13.4	Visite Pasien.....	47
3.13.5	Pemantauan dan Pelaporan Efek Samping Obat	47
3.13.6	Pemantauan Terapi Obat	47
3.13.7	Evaluasi Penggunaan Obat.....	47
3.14	Sumber Daya Kefarmasian	47
BAB 4 PEMBAHASAN		50
4.1	Pelayanan Kefarmasian.....	50
4.2	Pembahasan Resep Terpilih	50
4.2.1	Tinjauan Resep Antidiabetes.....	50
4.2.2	Tinjauan Resep Geriatri	59
4.2.3	Tinjauan Resep Antiinfeksi.....	67
4.2.4	Tinjauan Resep Anti Hipertensi	76
4.2.5	Tinjauan Resep Pediatri	85
BAB 5 KESIMPULAN		93
BAB 6 SARAN		95
DAFTAR PUSTAKA.....		96
LAMPIRAN		97

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
4.1 Resep Antidiabetes	50
4.2 Etiket Metformin	57
4.3 Etiket Glimepiride	57
4.4 Etiket Simvastatin.....	57
4.5 Resep Geriatri.....	59
4.6 Etiket Paracetamol.....	65
4.7 Etiket Klorfeniramin Maleat.....	65
4.8 Etiket Ambroxol	66
4.9 Resep Antiinfeksi	67
4.10 Etiket Paracetamol.....	74
4.11 Etiket Gliseril Guaiakolat	74
4.12 Etiket Amoxicilin	74
4.13 Resep Anti Hipertensi.....	76
4.14 Etiket Amlodipin	83
4.15 Etiket Simvastatin.....	83
4.16 Etiket Natrium Diklofenak	84
4.17 Resep Pediatri.....	85
4.18 Etiket Resep Pediatri	91

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Jumlah Personil Tenaga Kerja Puskesmas Jagir.....	34
4.1 Skrining Administratif Resep Antidiabetes	51
4.2 Skrining Farmasetik Resep Antidiabetes.....	51
4.3 Perhitungan Dosis Resep Antidiabetes	56
4.4 Skrining Administratif Resep Geriatri.....	60
4.5 Skrining Farmasetik Resep Geriatri	60
4.6 Perhitungan Dosis Resep Geriatri.....	64
4.7 Skrining Administratif Resep Anti Infeksi	67
4.8 Skrining Farmasetik Resep Anti Infeksi.....	68
4.9 Perhitungan Dosis Resep Anti Infeksi	73
4.10 Skrining Administratif Resep Anti Hipertensi.....	76
4.11 Skrining Farmasetik Resep Anti Hipertensi	77
4.12 Perhitungan Dosis Resep Anti Hipertensi	82
4.13 Skrining Administratif Resep Anti Pediatri.....	86
4.14 Skrining Farmasetik Resep Anti Pediatri	86
4.15 Perhitungan Dosis Resep Anti Pediatri.....	90

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. Denah Bangunan Lantai 1	97
B. Denah Bangunan Lantai 2	98
C. Lemari Penyimpanan Unit Pelayanan Obat	99
D. Lemari Penyimpanan Obat Untuk Pasien Rujuk Balik	100
E. Penyimpanan Obat Sirup dan Obat Luar	101
F. Penandaan Stiker LASA dan High Alert	102
G. Penyimpanan Narkotika dan Psikotropika	103
H. Etiket Puskesmas Jagir	104
I. Bungkus Puyer Puskesmas	106
J. Kartu Stok Puskesmas	107
K. Dokumentasi Penyuluhan	108