

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK KIMIA FARMA 45
JL. RAYA DARMO No. 94 SURABAYA
19 AGUSTUS 2019 – 20 SEPTEMBER 2019**



**DISUSUN OLEH:
MIA PUJI SANTOSO, S.Farm
2448718095**

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK KIMIA FARMA 45
JL. RAYA DARMO No.94 SURABAYA
19 AGUSTUS – 20 SEPTEMBER 2019

DISUSUN OLEH :

MIA PUJI SANTOSO, S.Farm. 2448718095

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

DISETUJUI OLEH :



Pembimbing I,

Kimia farma
PT. Kimia Farma Apotek

Reni Pujiastutik, S.Si., Apt.

No. SKA: 23.0204/PP.IAI/V/2017

No. STRA: 19740924/STRA-UGM/2000/211235

No. SIPA: 503.446/21832/I/SIPA/436.7.2.2017

Pembimbing II,

Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc., Apt.

NIK. 241.12.0734

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

Mia Puji Santoso, S.Farm.

NPM : 2448718095

Menyetujui Laporan PKPA saya:

Di : Apotek Kimia Farma 45 Surabaya

Alamat : Jl. Raya Darmo No. 94 Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 19 Agustus - 20 September 2019

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 kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, September 2019



Yang mewakili,

Mia Puji Santoso., S.Farm.
NPM : 2448718095

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala rahmat dan karunia yang telah diberikan. Praktek kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Kimia Farma 45 Surabaya pada tanggal 19 Agustus - 20 September 2019 ini dapat terlaksana dengan baik. Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) merupakan salah satu persyaratan untuk meraih gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Terlaksananya Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini tentu tidak terlepas dari bantuan dan dukungan baik secara moral, spiritual dan material dari berbagai pihak. Maka dari itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Pihak Puskesmas Ketabang
 - a. Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat, rahmat, kekuatan dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat mengikuti dan menyelesaikan laporan praktek kerja profesi apoteker ini dengan baik.
 - b. Reni Pujiastutik, S.Si., Apt selaku Apoteker Penanggung Jawab Apotek (APA) Kimia Farma 45 Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
 - c. Seluruh staff dan karyawan Apotek Kimia Farma 45 yang turut membantu dan berbagi pengalaman, informasi selama proses Praktek Kerja Profesi Apoteker berlangsung.

- d. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu proses Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Kimia Farma 45.
2. Pihak Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
- Sumi Widjaja, S.Si., Ph.D., Apt., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
 - Elisabeth Kasih, S. Farm., M.Farm. Klin., Apt., dan Restry Sinansari, S. Farm., M.Farm. Klin., Apt., selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah berkenan mengupayakan terlaksananya Praktek Kerja Profesi Apoteker dengan baik.
 - Ida Ayu Andri, M.Farm., Apt., selaku koordinator Bidang Minat Apotek Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mengkoordinasikan jalannya Praktek Kerja Profesi Apoteker
 - Diana, M.Sc., Apt., selaku pembimbing Praktek Kerja Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama pelaksanaan PKPA di Apotek Kimia Farma 45.
3. Seluruh dosen pengajar Program Profesi Apoteker yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang bermanfaat demi kelancaran pelaksanaan PKPA di Apotek Kimia Farma 45.
4. Orang tua, saudara, seluruh keluarga dan sahabat atas doa, cinta, perhatian dan dukungan baik moral maupun material yang selalu diberikan selama menempuh pendidikan, pelaksanaan dan terselesaiannya PKPA Apotek Kimia Farma 45 ini.

5. Teman-teman Program Apoteker Angkatan LIII Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah saling menyemangati dan saling mendukung satu dengan yang lainnya.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat Penulis harapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Kimia Farma 45 Surabaya dapat membantu dan memberikan ilmu yang bermanfaat bagi semua orang dalam memperoleh pengetahuan dan informasi bagi generasi yang akan datang dalam melakukan pekerjaan kefarmasian di Apotek.

Surabaya, Agustus 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	5
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Sejarah PT Kimia Farma (Persero) Tbk	6
2.2 Logo instalasi	7
2.3 Lokasi Bangunan Apotik.....	8
2.4 Struktur Organisasi dan Personalia	12
2.5 Sarana dan Prasarana Penunjang Apotek	14
2.6 Sistem Manajemen Apotek.....	15
2.6.1 <i>Perencanaan Barang</i>	15
2.6.2 <i>Pengadaan Barang</i>	16
2.6.3 <i>Pendistribusian Barang</i>	18
2.6.4 <i>Penerimaan Barang</i>	18
2.6.5 <i>Penataan dan Penyimpanan</i>	18
2.6.6 <i>Pelaporan / Administrasi Apotek</i>	21
2.6.7 <i>Pemusnahan Obat</i>	24
2.7 Pelayanan Kefarmasian di Apotek Kimia Farma	45
	25

Halaman

2.7.1 <i>Pelayanan Resep Tunai</i>	26
2.7.2 <i>Pelayanan Non-Resep</i>	27
2.7.3 <i>Pelayanan Resep Kredit</i>	28
2.8 Pelayanan KIE di Apotek Kimia Farma 45	29
BAB III TUGAS KHUSUS	31
3.1 Mempelajari obat-obat <i>off label</i>	31
3.1.1 <i>Metformin di resepkan oleh dr. Sp, OG untuk kesuburan wanit</i>	32
3.1.2 <i>Viagra di resepkan oleh dokter Sp. Ak untuk terapi jantung</i>	33
3.1.3 <i>Obat cacing di resepkan oleh dokter Sp. AK untuk menurunkan IgE</i>	34
3.2 Penyuluhan	34
3.2.1 <i>Rundown kegiatan penyuluhan</i>	35
3.2.2 <i>Dokumentasi Pelaksanaan Penyuluhan</i>	35
3.3 Bakti Sosial	36
3.3.1 <i>Rundown Kegiatan Bakti Sosial</i>	37
3.3.2 <i>Dokumentasi Pelaksanaan Bakti Sosial</i>	38
3.4 Membuat <i>leaflet</i>	41
BAB IV PEMBAHASAN.....	43
4.1 Pembahasan Umum	43
4.2.1 <i>Resep Obat Analgetik</i>	47
4.2.2 <i>Resep Antidiabetes</i>	59
4.2.3 <i>Resep Obat Topical Antiinfeksi</i>	77
4.2.4 <i>Resep Gangguan Saluran Cerna</i>	87
4.2.5 <i>Resep Anak</i>	98
4.2.6 <i>Pembahasan OTC (Swamedikasi)</i>	106

BAB V KESIMPULAN.....	109
BAB VI SARAN	111
DAFTAR PUSTAKA.....	112
LAMPIRAN	115

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Logo Kimia Farma	7
2.2 Denah Kimia Frma 45	9
3.1 Registrasi Peserta dan Pembagian <i>snack</i>	35
3.2 Penyuluhan materi osteoporosis	36
3.3 Pemeriksaan Kesehatan Gratis	36
3.4 Registrasi Peserta Meliputi Nama, Usia, dan jenis kelamin	38
3.5 Penimbangan Berat Badan yang dicatat dielmbr Hasil Pemeriksaan dan Pemberian No Urut Peserta.....	38
3.6 Pemeriksaan tekanan darah dan pembagian konsumsi.....	39
3.7 Peserta dipersilahkan menunggu antrian konsultasi dokter	39
3.8 Konsultasi peserta dengan dokter	39
3.9 Pos penyiapan obat dilaksanakan skrining ketepatan dosis, cara penggunaan dan pemberian etiket	40
3.10 Pemberian obat serta komunikasi, informasi, edukasi penggunaan obat oleh apoteker dan pembagian souvenir perlengkapan mandi	40
3.11 Denah alur kegiatan	41
3.12 Cara pakai turbuhaler	42
3.13 Cara pakai lotion kepala.....	42
4.1 Resep Analgetik.....	47
4.2 Etiket Celebrex 200mg.....	56
4.3 Etiket Flamar gel	56
4.4 <i>Copy</i> Resep Obat Antireumatik	57
4.5 Resep Antidiabetes	59
4.6 Etiket Metformin Tablet.....	70

4.7 Etiket Puricemia Tablet.....	71
4.8 Etiket Fastor Tablet.....	71
4.9 Etiket Levofloxacin.....	72
4.10 Copy resep.....	73
4.11 Resep Topical antiinfeksi	77
4.12 Etiket.....	84
4.13 Copy Resep	84
4.14 Resep Gangguan saluran cerna	87
4.15 Etiket domperidon	94
4.16 Etiket Lapraz cap	94
4.17 Copy Resep	95
4.18 Resep Anak	87
4.19 Racikan Puyer.....	103
4.20 Copy resep.....	104

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Skrining Administratif Resep Antireumatik	48
4.2 Pemeriksaan keabsahan resep dilihat dari skrining farmasetik	48
4.3 Kesesuaian Dosis Pustaka Dengan Dosis Dalam Resep.....	52
4.4 Skrining Administratif Resep Antidiabetes.....	59
4.5 Pemeriksaan keabsahan resep dilihat dari skrining farmasetik	60
4.6 Kesesuaian Dosis Pustaka Dengan Dosis Dalam Resep.....	69
4.7 Skrining Administratif Resep Topical antiinfeksi	77
4.8 Pemeriksaan keabsahan resep dilihat dari skrining farmasetik	78
4.9 Kesesuaian Dosis Pustaka Dengan Dosis Dalam Resep.....	83
4.10 Skrining Administratif Resep Gangguan saluran cerna	88
4.11 Pemeriksaan keabsahan resep dilihat dari skrining farmasi.....	88
4.12 Kesesuaian Dosis Pustaka Dengan Dosis Dalam Resep.....	92
4.13 Skrining Administratif Resep Resep Anak	98
4.14 Pemeriksaan keabsahan resep dilihat dari skrining farmasetik.	99
4.15 Kesesuaian Dosis Pustaka Dengan Dosis Dalam Resep.....	101
4.16 Hasil <i>Assessment</i> dengan Metode SAMPLE OPQRST	106

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. Leaflet Penyuluhan	115
B. Denah Kimia Farma 45	116
K. Etiket.....	117
M. Contoh Blanko Resep	119

DAFTAR SINGKATAN

SIA	: Surat Izin Apotek
APA	: Apoteker Penanggung Jawab Apotek
STRA	: Surat Tanda Registrasi Apoteker
KTP	: Kartu Tanda Penduduk
APING	: Apoteker Pendamping
KIE	: Komunikasi Informasi dan Edukasi
TTK	: Tenaga Teknis Kefarmasian
PKPA	: Praktek Kerja Profesi Apoteker
BM	: <i>Bussines Manager</i>
SDM	: Sumber Daya Manusia
AA	: Asisten Apoteker
PBF	: Pedagang Besar Farmasi
SP	: Surat Pesanan
HV	: Hand Verkoop
SDM	: Sumber Daya Manusia
AA	: Asisten Apoteker
PBF	: Pedagang Besar Farmasi
SP	: Surat Pesanan
HV	: Hand Verkoop
UPDS	: Upaya Pengobatan Diri Sendiri
LIPH	: Laporan Ikhtisar Penjualan Harian
BPBA	: Bon Permintaan Barang Apotek
SIP	: Surat Izin Praktek
OWA	: Obat Wajib Apotek
FC	: Foto Copy
LOA	: <i>Letter of Authorization</i>

LOC	: <i>Latter of Confirmation</i>
PMR	: <i>Patient Medical Record</i>
MTR	: <i>Medication Therapy Review</i>
MAP	: <i>Medication-related Action Plan</i>
DRP	: <i>Drug Related Problem</i>
PCOS	: <i>Polycystic Ovarium Syndrome</i>
HV	: Hand Verkoop
LH	: <i>Luteinizing Hormone</i>
FSH	: <i>Follicle Stimulating Hormone</i>
PHM	: <i>Pharmacy Manager</i>
OTC	: <i>Over The Counter</i>
NSAID	: Non Steroid Anti Inflamasi
COX-1	: <i>Cyclooxygenase 1</i>
RA	: Reumatoid Artritis
IgA	: <i>Imunoglobulin A</i>
IgM	: <i>Imunoglobulin M</i>
IgE	: <i>Imunoglobulin E</i>
IgG	: <i>Imunoglobulin G</i>
Anti-CCP	: <i>Anti- Cyclic Citrullinated Peptide</i>
RF	: <i>Rhematoid Factor</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
ULN	: <i>Upper limit of Normal</i>
LDL	: <i>Low-Density Lipoprotein Cholesterol</i>
ALT	: <i>Alanine Aminotransferase</i>
AST	: <i>Aspartate Aminotransferase</i>
DNA	: <i>Deoxyribonucleic Acid</i>
HPA	: Hipotalamus Pituitari Adrenal