

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS KETABANG
JL. JAKSA AGUNG SUPRAPTO NO. 10 SURABAYA
01 JULI – 31 JULI 2019**



PERIODE LIII

DISUSUN OLEH :

RENITA PUSPITASARI , S.Farm. 2448718103
RIZKY ULFAH AFRIDA M., S.Farm. 2448718105

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS KETABANG
JL. JAKSA AGUNG SUPRAPTO NO. 10 SURABAYA
01 JULI – 31 JULI 2019
DISUSUN OLEH :

RENITA PUSPITASARI, S.Farm. 2448718103
RIZKY ULFAH AFRIDA M., S.Farm. 2448718105

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

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,



Moh. Aris P., S.Farm., Apt
Apoteker Puskesmas Ketabang
No. SKA: 16.0854/PP.IAI/VIII/2015

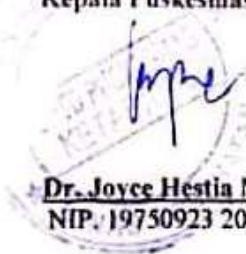
Pembimbing II,



Dra. Siti Surdijati, MS., Apt
NIK. 241.12.0734
No. SKA: 00.1398/PP.IAI/XI/2016

MENGETAHUI

Kepala Puskesmas Ketabang


Dr. Joyce Hestia Nugrahanti
NIP. 19750923 200701 2 020

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

1. Renita Puspitasari, S.Farm.
NPM : 2448718103
2. Rizky Ulfah Afrida M., S.Farm.
NPM : 2448718105

Menyetujui Laporan PKPA saya:

Di : Puskesmas Katabang Surabaya
Alamat : Jl. Jaksa Agung Suprapto No. 10
Waktu Pelaksanaan : 01 Juli- 31 Juli 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, Juli 2019



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala rahmat dan karunia yang telah diberikan. Praktek kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Katabang pada tanggal 01 Juli– 31 Juli 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 Katabang
 - a. Pimpinan Dinas Kesehatan Kota Surabaya yang telah memberikan kesempatan pada penulis untuk melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas.
 - b. dr. Joyce Hestia Nugrahanti selaku Kepala Puskesmas Katabang Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
 - c. Moh Aris P., S.Farm., Apt selaku Apoteker di Puskesmas Katabang selaku pembimbing harian yang telah meluangkan banyak waktu, dalam membimbing serta memberikan sarana selama Praktek Kerja Profesi Apoteker.
 - d. Seluruh staff dan karyawan Puskesmas Katabang yang turut membantu dan berbagi pengalaman, informasi selama proses Praktek Kerja Profesi Apoteker berlangsung.

- e. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu proses Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Ketabang.
2. Pihak Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
 - a. Sumi Widjaja, S.Si., Ph.D., Apt., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
 - b. Elisabeth Kasih, 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.
 - c. Ida Ayu Andri, M.Farm., Apt., selaku koordinator Bidang Minat Puskesmas Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mengkoordinasikan jalannya Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas.
 - d. Dra. Siti Surdijati, MS., Apt., selaku pembimbing Praktek Kerja Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama pelaksanaan PKPA di Puskesmas.
3. Seluruh dosen pengajar Program Profesi Apoteker yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang bermanfaat demi kelancaran pelaksanaan PKPA di Puskesmas.
4. Orang tua, saudara, dan seluruh keluarga atas doa, cinta, perhatian dan dukungan baik moral maupun material yang selalu diberikan selama menempuh pendidikan, pelaksanaan dan terselesaiannya PKPA Puskesmas 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 Puskesmas Katabang 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 Puskesmas.

Surabaya, Juli 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan tentang Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas)	5
2.2 Persyaratan Puskesmas	9
2.3 Kategori Puskesmas	12
2.4 Organisasi Puskesmas	16
2.5 Akreditasi Puskesmas	18
2.6 Upaya Kesehatan di Puskesmas	18
2.7 Jaringan Pelayanan di Puskesmas	19
2.8 Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas	22
BAB III HASIL KEGIATAN	29
3.1 Waktu Kegiatan	29
3.2 Tempat Kegiatan	29
3.3 Sejarah Berdirinya Puskesmas Ketabang	29
3.4 Profil Umum Puskesmas Ketabang	33

Halaman

3.5 Visi, Misi, Motto dan Kebijakan Mutu Puskesmas Katabang	34
3.6 Tata Nilai Puskesmas Katabang	34
3.7 Budaya Kerja Puskesmas Katabang	34
3.8 Wilayah Kerja Puskesmas Katabang	35
3.9 Sumber Daya Manusia dan Struktur Organisasi Puskesmas Katabang	35
3.10 Sarana Puskesmas Katabang	36
3.11 Upaya Kesehatan Puskesmas Katabang	36
3.12 Jaringan Pelayanan Puskesmas Katabang	37
3.13 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Bahan Medis Habis Pakai	39
3.14 Pelayanan Farmasi Klinis	45
BAB IV PEMBAHASAN	48
4.1 Pembahasan Resep	48
4.2 Tugas Khusus	97
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	99
5.1 Simpulan	99
5.2 Saran	100
DAFTAR PUSTAKA.....	101
LAMPIRAN	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Struktur Organisasi Puskesmas Keputih	38
4.1 Resep Obat Diabetes Mellitus	48
4.2 Etiket Metformin 500mg	53
4.3 Etiket Glimepirid 2mg	53
4.4 Resep Obat Hipertensi	57
4.5 Etiket Captopril 25mg	63
4.6 Etiket Hydrochlorthiazide	63
4.7 Etiket Vitamin B1	64
4.8 Resep Obat Pediatri	66
4.9 Etiket Puyer	72
4.10 Resep Obat Geriatri	74
4.11 Etiket Metformin 500mg	81
4.12 Etiket Simvastatin 10mg.....	82
4.13 Etiket Allopurinol 100mg.....	82
4.14 Resep Anti Infeksi	85
4.15 Etiket Scabimite	93
4.16 Etiket Oxytetrasiklin krim	93
4.17 Etiket Amoksisilin	93
4.18 Etiket CTM.....	94
4.19 Etiket Deksametason	94

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Skrining Administratif Resep <i>Diabetes Mellitus</i>	48
4.2 Skrining Farmasetis Resep <i>Diabetes Mellitus</i> (Metformin)	49
4.3 Skrining Farmasetis Resep <i>Diabetes Mellitus</i> (Glimepirid)	49
4.4 Tinjauan tentang Metformin 500mg	49
4.5 Tinjauan tentang Glimepiride 2mg	51
4.6 Kesesuaian Dosis dalam Resep <i>Diabetes Mellitus</i>	52
4.7 Skrining Administratif Resep Hipertensi.....	57
4.8 Skrining Farmasetis Resep Hipertensi (Captopril 25mg)	57
4.9 Skrining Farmasetis Resep Hipertensi (HCT)	58
4.10 Skrining Farmasetis Resep Hipertensi (Vitamin B1)	58
4.11 Tinjauan tentang Captopril 25mg	57
4.12 Tinjauan tentang HCT	58
4.13 Tinjauan tentang Vitamin B1	61
4.14 Kesesuaian Dosis dalam Resep Hipertensi.....	62
4.15 Skrining Administatif Resep Pediatri	67
4.16 Skrining Farmasetis Resep Pediatri	67
4.17 Tinjauan tentang Paracetamol	67
4.18 Tinjauan tentang CTM	68
4.19 Tinjauan tentang Gliseril Guaiakolat.....	69
4.20 Tinjauan tentang Vitamin B kompleks	70
4.21 Kesesuaian Dosis dalam Resep Pediatri	71
4.22 Skrining Administratif Resep Geriatri	74
4.23 Skrining Farmasetis Resep Geriatri (Metformin 500mg)	75
4.24 Skrining Farmasetis Resep Geriatri (Simvastatin 10mg).....	75
4.25 Skrining Farmasetis Resep Geriatri (Allopurinol 100mg).....	75

Tabel	Halaman
4.26 Tinjauan tentang Metformin 500mg	75
4.27 Tinjauan tentang Simvastatin 10mg	77
4.28 Tinjauan tentang Allopurinol 100mg.....	78
4.29 Kesesuaian Dosis dalam Resep Geriatri	81
4.30 Skrining Administratif Resep Anti Infeksi	85
4.31 Skrining Farmasetis Resep Anti Infeksi (Scabimite).....	86
4.32 Skrining Farmasetis Resep Anti Infeksi (Oksitetrasiklin)	86
4.33 Skrining Farmasetis Resep Anti Infeksi (Amoksisilin)	86
4.34 Skrining Farmasetis Resep Anti Infeksi (CTM)	86
4.35 Skrining Farmasetis Resep Anti Infeksi (Deksametason)	86
4.36 Tinjauan tentang Scabimite	87
4.37 Tinjauan tentang Oksitetrasiklin.....	87
4.38 Tinjauan tentang Amoksisilin.....	88
4.39 Tinjauan tentang CTM	89
4.40 Tinjauan tentang Deksametason	91
4.41 Kesesuaian Dosis dalam Resep Anti Infeksi	92

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. Leaflet Penyuluhan	102
B. Tampak Luar Puskesmas Katabang	104
C. Tampak Luar Puskesmas Embong Kaliasin.....	105
D. Wilayah Kerja Puskesmas Katabang	106
E. Denah Puskesmas Katabang	107
F. Denah Puskesmas Embong Kaliasin	108
G. Alur Pelayanan Puskesmas Katabang.....	109
H.Tata Letak Obat di Kamar Obat Puskesmas Katabang	110
I. Tata Letak Obat di Kamar Obat Puskesmas Embong Kaliasin ..	114
J. Kartu Stok	116
K. Etiket	117
L. Bungkus Puyer	118
M. Contoh Blanko Resep	119
O. Thermometer dan Thermohygro	120

DAFTAR SINGKATAN

ANC	: Ante Natal Care
APBD	: Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah
ASI	: Air Susu Ibu
BBL	: Bayi Baru Lahir
BKIA	: Balai Kesehatan Ibu dan Anak
BMHP	: Bahan Medis Habis Pakai
BOK	: Bantuan Operasional Kesehatan
BP	: Balai Pengobatan
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
BPOM	: Badan Pengawas Obat dan Makanan
BTA	: Bakteri Tahan Asam
BUN	: Blood Urea Nitrogen
CATIN	: Calon Pengantin
CTM	: Clorpheniramine maleat
DASH	: Dietary Approach to Stop Hypertension
DDTK	: Deteksi Dini Tumbuh Kembang
DOEN	: Daftar Obat Esensial Nasional
Fornas	: Formularium Nasional
Hatra	: Penyehat Tradisional
HIV	: Human Immunodeficiency Virus
IMS	: Infeksi Menular Seksual
IVA	: Inspeksi Visual Asetat
JKN	: Jaminan Kesehatan Nasional
Kadarzi	: Keluarga Sadar Gizi
KB	: Keluarga Berencana

KIE	: Komunikasi, Informasi dan Edukasi
Kelsi	: Kelurahan Siaga
KIA	: Kesehatan Ibu dan Anak
KK	: Kartu Keluarga
KTP	: Kartu Tanda Penduduk
Lansia	: Lanjut Usia
LIPONOS	: Lembaga Pondok Sosial Surabaya
MMD	: Musyawarah Mufakat Desa
NIK	: Nomor Induk Kependudukan
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
PHBS	: Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
PIO	: Pelayanan Informasi Obat
PKPA	: Praktek Kerja Profesi Apoteker
PKPR	: Pelayanan Kesehatan Peduli Remaja
Posyandu	: Pos Pelayanan Terpadu
PP	: Peraturan Pemerintah
Prolanis	: Pengelolaan Penyakit Kronis
PSN	: Pemberantasan Sarang Nyamuk
PUSTU	: Puskesmas Pembantu
PUSLING	: Puskesmas Keliling
PWS	: Pemerataan Wilayah Setempat
P2M	: Pemberantasan Penyakit Menular
P3K	: Pertolongan Pertama pada Kecelakaan
RI	: Republik Indonesia
SD	: Sekolah Dasar
SGOT	: Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase
SGPT	: Serum Glutamic Pyruvic Transaminase

SIMBOK	: Sistem Informasi Manajemen Obat dan Perbekalan Kesehatan
SIMPUS	: Sistem Informasi Manajemen Puskesmas
SKM	: Sarjana Kesehatan Masyarakat
SMD	: Survei Mawas Diri
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SPO	: Standar Prosedur Operasional
TK	: Taman Kanak-Kanak
TTK	: Tenaga Teknis Kefarmasian
UGD	: Unit Gawat Darurat
UKGM	: Unit Kesehatan Gigi Masyarakat
UKGS	: Unit Kesehatan Gigi Sekolah
UKM	: Unit Kesehatan Masyarakat
UKP	: Unit Kesehatan Perorangan
UKS	: Unit Kesehatan Sekolah
UU	: Undang-Undang