

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI PUSKESMAS TANAH KALI KEDINDING SURABAYA  
JL. H.M. NOER N0. 226, KEC. KENJERAN SURABAYA  
1 JULI 2019 – 31 JULI 2019**



**PERIODE LIII**

**DISUSUN OLEH:**

**INDRY LIONG, S. Farm.**

**NPM. 2448718080**

**SHERLYNDA DWITIAS, S. Farm.**

**NPM. 2448718108**

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

**2019**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI PUSKESMAS TANAH KALI KEDINDING  
JL. H.M. NOER NO. 226, KEC. KENJERAN SURABAYA  
(1 JULI 2019-31 JULI 2019)

DISUSUN OLEH:

INDRY LIONG, S. Farm.

NPM. 2448718080

SHERLYNDA DWITIAS, S. Farm.

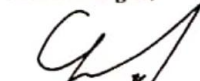
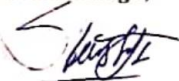
NPM. 2448718108

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Siskha Nur Aeni, S. Farm., Apt.  
Apoteker Puskesmas  
Tanah Kali Kedinding  
SIPA : 503.446/21875/I/SIPA/436.7.2/2-18

Galuh Nawang P., M. Farm. Klin., Apt  
SKA : 16.0448/PP.IAI/XII/2014

Mengetahui,

Pt. Kepala Puskesmas Tanah Kali Kedinding



dr. Iri Utami Hardjadinata  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19620430 198901 2 001

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Indry Liong, S. Farm.

NPM : 2448718080

Nama : Sherlynda Dwitias, S. Farm.

NPM : 2448718108

Menyetujui laporan PKPA kami:

Di : Puskesmas Tanah Kali Kedinding

Alamat : Jl. H.M. Noer No. 226, Kenjeran, Surabaya.

Waktu pelaksanaan : 1 Juli 2019- 31 Juli 2019

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala) untuk kepentingan akademik sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya 31 Juli 2019  
TERAI MP  
EB1AFF8689728  
000  
RUPIAH  
Sherlynda Dwitias, S. Farm.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih, berkat, perlindungan, penyertaan dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat mengikuti Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Tanah Kali Kedinding Surabaya pada tanggal 01 Juli – 31 Juli 2019 dengan baik. Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa kegiatan PKPA dan penyusunan laporan ini dapat terselesaikan dengan baik karena bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus atas berkat, rahmat, kekuatan dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Tanah Kali Kedinding ini.
2. Kepala Puskesmas Tanah Kali Kedinding Surabaya, Ibu drg. Isti Utami Hardjadinata yang memberikan kesempatan untuk mendapatkan pengalaman praktek di Puskesmas Tanah Kali Kedinding Surabaya.
3. Apoteker Penanggung Jawab Unit Obat/Apotek di Puskesmas Tanah Kali Kedinding Surabaya, Ibu Siskha Nur Aeni, S.Farm., Apt. selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan ilmu selama PKPA di Puskesmas Tanah Kali Kedinding Surabaya.

4. Pembimbing II, Ibu Galuh Nawang Prawesti, M.Farm.Klin., Apt. yang telah memberikan masukan, arahan, dan bimbingan selama PKPA ini berlangsung.
5. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D, G.Dip.Sc., Apt. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas sarana dan prasarana yang diberikan selama menempuh pendidikan di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Dr. R.M. Wuryanto Hadinugroho, M. Sc., Apt. dan Diana, S.Farm., M.Si., Apt. selaku dosen penasehat akademik atau wali studi yang telah mendukung dan memberikan nasehat dalam setiap kesulitan
7. Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Ibu Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt.
8. Kepala Program Studi Profesi Apoteker UKWMS, Ibu Elisabeth Kasih, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt.
9. Asisten Apoteker di Unit Obat Puskesmas Tanah Kali Kedinding Surabaya, Ibu Ike Wulansari yang telah membagikan ilmu selama PKPA.
10. Seluruh staf Puskesmas Tanah Kali Kedinding Surabaya yang telah membantu kelancaran praktek yang tidak dapat disebut satu per satu.
11. Orang tua Penulis yang selalu mendukung dalam doa dan materi serta selalu memberikan semangat dan motivasi dalam pelaksanaan PKPA.
12. Teman-teman Program Studi Apoteker Angkatan LIII Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah

saling menyemangati dan saling mendukung satu dengan yang lainnya.

13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu untuk setiap dukungan, semangat, dan bantuan yang telah diberikan kepada Penulis.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat Penulis harapkan untuk perbaikan dimasa mendatang. Akhirnya, semoga laporan PKPA ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Surabaya, Agustus 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Kegiatan.....	3
1.3 Manfaat Kegiatan.....	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM.....	5
2.1 Pengertian tentang Puskesmas.....	5
2.2 Kategori tentang Puskesmas.....	5
2.3 Organisasi Puskesmas.....	5
2.4 Upaya Kesehatan Masyarakat di Puskesmas.....	6
2.5 Upaya Kesehatan Perorangan di Puskesmas.....	
2.6 Jaringan Pelayanan, Jejaring Fasilitas Pelayanan Kesehatan dan Sistem Rujukan.....	9
2.7 Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas.....	10
2.8 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Bahan Medis Habis Pakai di Puskesmas.....	11
2.8.1 Perencanaan.....	12
2.8.2 Permintaan.....	13
2.8.3 Penerimaan.....	13
2.8.4 Penyimpanan.....	14
2.8.5 Pendistribusian.....	15

2.8.6	Pemusnahan dan Penarikan.....	15
2.8.7	Pengendalian.....	16
2.8.8	Pencatatan dan Pelaporan.....	17
2.9.....	Pelayanan Farmasi Klinik di Puskesmas .....	18
2.9.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	19
2.9.2	Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	20
2.9.3	Konseling.....	21
2.9.4	Ronde atau Visite Pasien.....	22
2.9.5	Monitoring Efek Samping Obat .....	24
2.9.6	Pemantauan Terapi Obat.....	25
2.9.7	Evaluasi Penggunaan Obat.....	26
BAB 3.....	HASIL KEGIATAN.....	27
3.1.....	Identitas Puskesmas.....	27
3.2.....	Sejarah Puskesmas.....	27
3.3.....	Visi dan Misi Puskesmas.....	28
3.4.....	Motto Puskesmas.....	28
3.5.....	Struktur Organisasi.....	28
3.6.....	Kebijakan Mutu Puskesmas.....	28
3.7.....	Akreditasi Puskesmas.....	28
3.8.....	Wilayah Kerja Puskesmas.....	29
3.8.1	Keadaan Geografi.....	29
3.8.2	Data Demografis.....	29
3.8.	<i>Data Sosial Ekonomi</i> .....	30
3.9.....	Sumber Daya Manusia.....	33
3.10....	Pembiayaan Kesehatan .....	34
3.11....	Sarana dan Prasarana.....	34
3.12....	Upaya Kesehatan di Puskesmas.....	35



3.13....	Puskesmas Induk dan Puskesmas Pembantu.....	36
3.14....	Manajemen Unit Obat di Puskesmas.....	37
3.14.1	Perencanaan dan Permintaan Obat.....	37
3.14.2	Pengadaan dan Penerimaan Obat.....	39
3.14.3	Penyimpanan dan Penataan Obat.....	39
3.14.4	Pendistribusian Obat.....	40
3.14.5	Pengendalian Obat Golongan Narkotika....	41
3.14.6	Penyimpanan dan Pemusnahan Resep.....	42
BAB 4....	PEMBAHASAN.....	43
4.1....	Pembahasan Umum.....	43
4.2....	Pembahasan Resep.....	44
4.2.1	Pembahasan Resep Anti Infeksi.....	44
4.2.2	Pembahasan Resep Anti Diabetes Mellitus.	54
4.2.3	Pembahasan Resep Geriatri.....	68
4.2.4	Pembahasan Resep Kardiovaskular.....	79
4.2.5	Pembahasan Resep Pediatri.....	94
4.3....	Penyuluhan.....	109
BAB 5....	KESIMPULAN.....	110
BAB 6....	SARAN.....	112
	DAFTAR PUSTAKA.....	113
	LAMPIRAN.....	115

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	30
3.2 Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian.....	31
3.3 Daftar Ketenagaan Puskesmas Tanah Kali Kedinding	33
3.4 Pelayanan Pasien Puskesmas Tanah Kali Kedinding..	36
4.1 Skrining Administrasi Resep Antiinfeksi.....	45
4.2 Skrining Farmasetik Resep Anti Antiinfeksi.....	45
4.3 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep.....	49
4.4 Skrining Administrasi Resep Anti Diabetes.....	54
4.5 Skrining Farmasetik Resep Anti Diabetes.....	55
4.6 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep.....	62
4.7 Skrining Administrasi Resep Geriatri.....	68
4.8 Skrining Farmasetik Resep Geriatri.....	69
4.9 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep.....	74
4.10 Skrining Administrasi Resep Kardiovaskular.....	80
4.11 Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular.....	80
4.12 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep.....	87
4.13 Skrining Administrasi Resep Pediatri.....	94
4.14 Skrining Farmasetik Resep Pediatri.....	95
4.15 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep.....	103

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Alur Perencanaan Permintaan Obat.....	38
3.2 Alur Pengadaan dan Penerimaan Obat.....	39
3.3 Alur Penyimpanan dan Pemusnahan Resep.....	42
4.1 Resep Anti Infeksi.....	44
4.2 Etiket Amoksisilin.....	50
4.3 Etiket Parasetamol.....	50
4.4 Etiket Vitamin B6.....	50
4.5 Resep Anti Diabetes Mellitus.....	54
4.6 Etiket Glimepirid.....	63
4.7 Etiket Metformin.....	63
4.8 Etiket Vitamin BC.....	63
4.9 Etiket Kalk.....	64
4.10 Resep Geriatri.....	68
4.11 Etiket Antasida.....	75
4.12 Etiket Ranitidin.....	75
4.13 Etiket Vitamin BC.....	76
4.14 Etiket Kalk.....	76
4.15 Resep Kardiovaskular .....	79
4.16 Etiket Amlodipin 10 mg.....	88
4.17 Etiket Metformin.....	88
4.18 Etiket HCT.....	89
4.19 Etiket Asam Mefenamat.....	89
4.20 Resep Pediatri.....	94
4.21 Etiket Puyer Antibiotik.....	104
4.22 Etiket Puyer.....	104

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A Struktur Organisasi Puskesmas.....	115
Lampiran B Lemari Penyimpanan Obat ( <i>Buffer Stock</i> ).....	116
Lampiran C Rak Penyimpanan Obat.....	117
Lampiran D Lemari Narkotika.....	118
Lampiran E Alat Pembagi Puyer dan Kantong Puyer.....	119
Lampiran F Alat <i>Sealing</i> Puyer.....	120
Lampiran G Kegiatan Puskesmas Keliling Lansia.....	121
Lampiran H Kegiatan Penyuluhan.....	122
Lampiran I <i>Leaflet</i> Penyuluhan.....	123
Lampiran J Kegiatan Konseling, Informasi dan Edukasi (KIE)	125