

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI BIDANG SUMBER DAYA KESEHATAN
SEKSI KEFARMASIAN DAN SEKSI ALAT KESEHATAN
DAN PERBEKALAN RUMAH TANGGA
DINAS KESEHATAN PROVINSI JAWA TIMUR
JL. JENDERAL AHMAD YANI NO. 118, SURABAYA
09 DESEMBER – 12 DESEMBER 2019**



PERIODE LIII

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

2019

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI BIDANG SUMBER DAYA KESEHATAN
SEKSI KEFARMASIAN DAN SEKSI ALAT KESEHATAN
DAN PERBEKALAN RUMAH TANGGA
DINAS KESEHATAN PROVINSI JAWA TIMUR
JALAN JENDERAL AHMAD YANI NOMOR 118
SURABAYA
09 DESEMBER-12 DESEMBER 2019

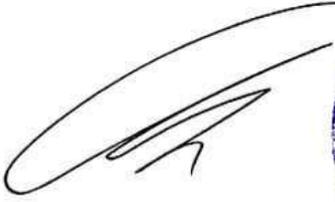
DISUSUN OLEH:

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

DISETUJUI OLEH:

Koordinator PKP Pemerintahan
Program Profesi Apoteker
Dinas Kesehatan Provinsi
Jawa Timur,

Koordinator PKPA Bidang
Pemerintahan Fakultas Farmasi
Universitas Katolik Widya Mandala
Surabaya,


Dra. Susilo Ari W., Apt., M. Kes **Henry Kurnia Setiawan, S.Si., M.Si., Apt.**
NIP. 19700208 199603 2 002 **NIK: 241.97.0283**

LEMBAR PRNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Periode LIII Fakultas Farmasi
Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

Menyetujui Laporan PKPA kami:

Di : Bidang Sumber Daya Kesehatan Seksi Kefarmasian dan Alat Kesehatan dan
Perberkalan Rumah Tangga
Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur

Alamat : Jl. Jendral Ahmad Yani No. 118, Surabaya

Tanggal : 09 -12 Desember 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 publikasi laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Desember 2019

Koordinator PKPA Faralkes Apoteker LIII



Marissa Lailatul Maulidia, S.Farm.

NPM. 2448718092

**DAFTAR NAMA MAHASISWA PROGRAM STUDI APOTEKER PERIODE LIII
PESERTA PKPA PEMERINTAH BIDANG SUMBER DAYA KESEHATAN DINAS
PROVINSI JAWA TIMUR**

Nama Mahasiswa	NRP
Abdul Rozak, S.Farm.	2448718056
Ainun Anugerah Y.N, S.Farm.	2448718057
Alfin Giovani, S.Farm.	2448718058
Andini Ragil A.A, S.Farm.	2448718059
Angelia Levina S, S.Farm.	2448718060
Anna Yunita D, S.Farm.	2448718061
Anthony, S.Farm.	2448718062
Balqis Shohwatul I.M, S.Farm.	2448718063
Bella Novinia P, S.Farm.	2448718064
Cintia Dorma R.M, S.Farm.	2448718065
Clara Claudia A, S.Farm.	2448718066
Dyah Ayu R, S.Farm.	2448718067
Dwi Damayanti R, S.Farm.	2448718068
Eka Lutfia, S.Farm.	2448718069
Elta Oktariana, S.Farm.	2448718070
Emilia Gan, S.Farm.	2448718071
Envian Dwi P.P, S.Farm.	2448718072
Firda Septiani, S.Farm.	2448718073
Flaviana Briane S, S.Farm.	2448718074
Hellen Lumban R, S.Farm.	2448718075
Heni Cahyaningrum, S.Farm.	2448718076
Heny Nomseo, S.Farm.	2448718077
Imas Tanju Mahmudah, S.Farm.	2448718078
Indah Budiarti, S.Farm.	2448718079
Indry Liong, S.Farm.	2448718080
Ira Diana P, S.Farm.	2448718081
Irene Yonathan, S.Farm.	2448718082
Jenny Aprilia N, S.Farm.	2448718083

Nama Mahasiswa	NRP
John Lelang, S.Farm.	2448718084
Lavega Ekaherlina, S.Farm.	2448718085
Marceline Vita G.P, S.Farm.	2448718086
Maria Avita S.M, S.Farm.	2448718087
Maria Clarentian L.L, S.Farm.	2448718088
Maria Gustiyani N, S.Farm.	2448718089
Maria Helena C.B, S.Farm.	2448718090
Maria Hiasinta M.G, S.Farm.	2448718091
Marissa Lailatul, S.Farm.	2448718092
Mega Rahmadani, S.Farm.	2448718093
Merlyn Xumara, S.Farm.	2448718094
Mia Puji S, S.Farm.	2448718095
Natania Imanuella Worotikan, S.Farm.	2448718096
Neysa Marcella K, S.Farm.	2448718097
Ovi Setyawati, S.Farm.	2448718098
Pandura Asti A, S.Farm.	2448718099
Paskalia Yesninda V, S.Farm.	2448718100
Putri Krisna W, S.Farm.	2448718101
Regiskha Hermandanie, S.Farm.	2448718102
Renita Puspitasari, S.Farm.	2448718103
Ridha Gusty S, S.Farm.	2448718104
Rizky Ulfah A.M, S.Farm.	2448718105
Roswita Handayani F.N, S.Farm.	2448718106
Saristisari, S.Farm.	2448718107
Sherlynda Dwitias, S.Farm.	2448718108
Stephanie, S.Farm.	2448718109
Tiara Nugrahayu, S.Farm.	2448718110
Titta Luciana, S.Farm.	2448718111
Veronika Rosita, S.Farm.	2448718112
Vrisca Gita C.P.P, S.Farm.	2448718113
Yoga Eka P, S.Farm.	2448718114
Yoseph Mario P.L, S.Farm.	2448718115
Yuda Adi P, S.Farm.	2448718116
Malik Faizal, S.Farm.	2448718117

KATA PENGANTAR

Penulis panjatkan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat rahmat dan karunia-Nya, mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Periode LIII Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dapat melaksanakan praktek kerja profesi apoteker di Bidang Sumber Daya Kesehatan Seksi Kefarmasian dan Seksi Alat Kesehatan dan Perbekalan Rumah Tangga di Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur yang diselenggarakan pada tanggal 09-12 Desember 2019 dengan lancar dan baik.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan membimbing:

1. Dr. dr. Kohar Hari Santoso, Sp.An., KIC, KAP selaku Kepala Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur yang telah memberikan izin pelaksanaan Praktek Kerja Profesi di Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur.
2. drg. M. V. S. Mahanani, M.Kes. selaku Kepala Bidang Sumber Daya Kesehatan Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur.
3. Retnowati, M.Kes., Apt. selaku Kepala Seksi Kefarmasian Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur yang telah memberikan kesempatan dalam melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur.
4. Drs. Arif Zaidi, Apt. selaku Kepala Seksi Alat Kesehatan dan Perbekalan Rumah Tangga yang telah memberikan kesempatan dalam melakukan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur.
5. Dra. Susilo Ari Wardani, M.Kes., Apt. selaku Koordinator Pelaksana Praktek Kerja Profesi Apoteker di Bidang Sumber Daya Seksi Kefarmasian dan Alat Kesehatan dan Perbekalan Rumah Tangga Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur yang telah membimbing selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan selama penyusunan laporan.
6. Henry Kunia Setiawan, S.Si., M.Si., Apt. selaku Koordinator PKPA Bidang Pemerintahan yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan serta masukan selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek.
7. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., Apt. selaku Rektor, Sumi Wijaya Ph.D, Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi dan Elisabeth Kasih, M.Farm.Klin., Apt. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Apoteker UKWMS atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Bidang Pemerintahan.
8. Teman-teman Apoteker 53 UKWMS.
9. Seluruh staf Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur yang telah memberikan bantuan dan

pengarahan selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.

10. Orang tua penulis yang tiada hentinya memberikan dukungan secara moral dan materi sehingga dapat menyelesaikan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Bidang Pemerintahan dengan baik.
11. Berbagai pihak yang telah memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini, oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca. Akhir kata, penulis berharap semoga pengetahuan dan pengalaman yang penulis peroleh selama menjalani PKPA ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, Desember 2019

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB	
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur.....	4
2.2 Tinjauan Struktur Organisasi Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur	5
2.3 Tinjauan tentang Seksi Kefarmasian	9
2.4 Seksi Alat Kesehatan dan Perbekalan Rumah Tangga	10
2.4.1 Seksi Sarana dan Peralatan Kesehatan	10
2.4.2 Tinjauan tentang Pengamanan Alat Kesehatan dan PKRT.....	11
2.4.3 Tata Cara Pemberian Sertifikat Produksi.....	12
2.4.4 Izin Edar Alkes dan PKRT.....	13
2.4.5 Pelaporan Produksi Alkes dan PKRT	14
2.5 Tinjauan tentang Program Seksi Kefarmasian	24
2.5.1 Tinjauan tentang Program Tata Kelola Obat Publik.....	21
2.5.2 Perencanaan.....	16
2.5.3 Pengadaan.....	19
2.5.4 Penyimpanan	21
2.5.5 Pendistribusian.....	24
2.5.6 Penggunaan.....	24
2.5.7 Penghapusan	24
2.5.8 Pengendalian dan Penilaian	25
2.6 Tinjauan tentang Program Pelayanan Kefarmasian dan POR.....	26
2.6.1 Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit.....	26
2.6.2 Pelayanan Kefarmasian di Apotek	26
2.6.3 Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas.....	27

2.6.4	<i>Pelayanan Kefarmasian di Toko Obat..</i>	29
2.6.5	<i>Indikator Pelayanan Kefarmasian Sesuai Standar</i>	30
2.6.6	<i>Indikator Penggunaan Obat Rasional.....</i>	31
2.7	Tinjauan tentang Program Narkotika,Psikotropika dan Zat Adiktif (NAPZA)....	34
2.7.1	<i>Definisi NAPZA</i>	34
2.7.2	<i>Peredaran NAPZA.....</i>	34
2.7.3	<i>Penyimpanan NAPZA.....</i>	35
2.7.4	<i>Pencatatan dan Pelaporan NAPZA.....</i>	36
2.7.5	<i>Pemusnahan.....</i>	39
2.7.6	<i>Sistem Pencatatan dan Pelaporan Narkotika dan Psikotropika</i>	40
2.7.7	<i>Sanksi Hukum tentang Penyalahgunaan Narkotika dan Psikotropika.....</i>	40
2.8	Tinjauan tentang Program Obat Tradisional dan Kosmetik	41
2.8.1	<i>Obat Tradisional.....</i>	41
2.8.2	<i>Program Kosmetik.....</i>	44
2.8.3	<i>Program Makanan dan Minuman</i>	48
2.8.4	<i>Pangan Industri Rumah Tangga.....</i>	51
2.8.5	<i>Bahan Tambahan Pangan</i>	57
2.8.6	<i>Keamanan Mutu dan Gizi.....</i>	61
2.8.7	<i>Pengamanan Makanan dan Minuman.....</i>	62
3.	HASIL KEGIATAN	64
3.1	Tinjauan tentang Puskesmas Pandan Wangi	64
3.1.1	<i>Visi dan Misi Puskesmas Pandanwangi</i>	65
3.1.2	<i>Sumber Daya Manusia di Bagian Farmasi Puskesmas Pandanwangi</i>	66
3.1.3	<i>Ruang Farmasi Puskesmas Pandanwangi</i>	68
3.1.4	<i>Gudang Penyimpanan Perbekalan Farmasi Puskesmas Pandanwangi.....</i>	69
3.1.5	<i>Pelayanan Farmasi Klinik.....</i>	71
3.1.6	<i>Pengkajian Resep dan Penyerahan Obat</i>	72
3.1.7	<i>Pelayanan Informasi Obat.....</i>	73
3.1.8	<i>Konseling.....</i>	74
3.1.9	<i>Pemantauan dan Pelaporan Efek Samping Obat</i>	75
3.1.10	<i>Pemantauan Terapi Obat</i>	76
3.1.11	<i>Evaluasi Penggunaan Obat</i>	77
3.1.12	<i>Penilaian Pengendalian, Penyediaan, Penggunaan Obat</i>	77
3.1.13	<i>Pengendalian Mutu Pelayanan Kefarmasian.....</i>	79

	Halaman
3.2 Tinjauan tentang Instalasi Farmasi Kota	80
3.2.1 Perencanaan Kebutuhan	80
3.2.2 Pengadaan Sediaan Farmasi dan Bahan Medis Habis Pakai	81
3.2.3 Penerimaan Sediaan Farmasi dan Bahan Medis Habis Pakai	82
3.2.4 Penyimpanan Sediaan Farmasi dan Bahan Medis Habis Pakai.....	82
3.2.5 Pengendalian Sediaan Farmasi dan Bahan Medis Habis Pakai	83
3.2.6 Distribusi Sediaan Farmasi dan Bahan Medis Habis Pakai.....	83
3.2.7 Pencatatan dan Pelaporan	84
4. PEMBAHASAN STUDI KASUS.....	86
4.1 Kasus Makanan dan Minuman	86
4.2 Kasus Narkotika dan Psikotropika	89
4.3 Kasus Pelayanan Kefarmasian dan POR.....	90
4.4 Kasus Alat Kesehatan dan PKRT	95
4.5 Kasus Obat Tradisional dan Kosmetika	96
4.6 Kasus Obat Publik	102
4.7 Kasus Pelayanan Perizinan.....	107
5. KESIMPULAN DAN SARAN	111
5.1 Kesimpulan.....	111
5.2 Saran	112
DAFTAR PUSTAKA.....	113
LAMPIRAN	114

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Indikator Kinerja, Definisi Operasional, Target Pelayanan Kefarmasian Sesuai Standar Tahun 2016-2019.....	8
2.2 Indikator Kinerja, Definisi Operasional dan Target Penggunaan Obat Rasional Tahun 2016-2019.....	15
2.3 Penyimpanan Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi	55
3.1 Evaluasi kesesuaian dengan FORNAS/ formularium Puskesmas Pandanwangi bulan Januari 2017..	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Struktur Organisasi Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur.....	8
2.2 Alur Penyediaan Obat Publik	15
2.3 Nomor Sertifikat	55
2.4 Nomor P-IRT	56
3.1 Alur Pelayanan pasien di Puskesmas Pandanwangi.....	66
3.2 Penataan Obat di Ruang Farmasi Puskesmas Pandanwangi	68
3.3 Penataan Obat berdasarkan Golongan Obat	69
3.4 Penandaan untuk obat High Alert dan LASA	69
3.5 Penandaan untuk Obat Mendekati Tanggal Kadaluwarsa.....	70
3.6 Penataan Perbekalan Farmasi di Gudang Obat.....	71
3.7 Laporan Pelayanan Informasi Obat	73
3.8 Kegiatan PIO di Puskesmas Pandanwangi	74
3.9 Formulir Konseling Obat.....	74
3.10 Tindak Lanjut Keluhan Efek Samping Obat	75
3.11 Dokumentasi Pemantauan Terapi Obat	76
3.12 Kuisisioner Kepuasan Pasien	77

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A1 Kartu Stok Obat Dinas Kesehatan Kota Malang.....	114
A2 Lembar Jadwal Pengambilan Obat	115
A3 Buku Penerimaan Obat	116
A4 Penyimpanan Perbekalan Farmasi	117
A5 Lembar Bukti Barang Keluar	118
A6 Alat Pengukur Tingkat Kelembapan (Higrometer).....	119
B1 Laporan Pemakaian dan Lembar Permintaan Obat Puskesmas.....	120
B2 Penataan Obat-Obat dengan Penyimpanan Khusus	121
B3 Denah Puskesmas Pandanwangi	122
B4 Jadwal Kegiatan Puskesmas Pandanwangi.....	123
B5 Alur Pelayanan Pasien	124
B6 Formulir Konseling Obat	125
B7 Penataan Obat-Obat.....	126
B8 Penyimpanan Buffer Obat	127
B9 Penyimpanan Obat Kadaluarsa	128
B10 Daftar Obat Gudang yang Kadaluarsa di Tahun 2019	129
B11 Penataan Alat Kesehatan.....	130