

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
BALAI BESAR PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
JALAN KARANG MENJANGAN NO. 20
SURABAYA
12 DESEMBER – 14 DESEMBER 2018**



PERIODE LI

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

2018

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER (PKPA)

DI

BALAI BESAR PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN

JALAN KARANG MENJANGAN NO. 20

SURABAYA

12 DESEMBER – 14 DESEMBER 2018

DISUSUN OLEH:

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE LI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH :

Kepala Balai Besar POM

Di Surabaya



Koordinator PKP Pemerintahan

Fakultas Farmasi UKWMS

Drs. I Made Bagus Gerametta, Apt. NIK.19690718.199603.1001

Dra. Hj. Emi Sukarti, M.Si., Apt.
NIK : 241.81.0081

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKP**

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

Nama : Mahasiswa Program Studi Apoteker Periode LI
Fakultas Farmasi Widya Mandala Surabaya (Nama Terlampir)

Menyetujui laporan PKPA ini:

Di : Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan Surabaya
Alamat : Jalan Karang Menjangan No. 20, Surabaya
Waktu pelaksanaan : 12 Desember – 14 Desember 2018

Untuk dipublikasi/ 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, Desember 2018

Yang menyatakan,
Koordinator PKPA BPOM



Florenzia Retha Budianty, S.Farm.

NRP. 2448717113

DAFTAR NAMA MAHASISWA
PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER PERIODE LI
PESERTA PKPA PEMERINTAHAN
BALAI BESAR PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
SURABAYA

1.	Abdul Aziz	2448717095
2.	Adytya Dewanti	2448717096
3.	Agata Amaslia Aden	2448717097
4.	Alfian Rizki Putra	2448717098
5.	Anastasia Hendrika Cahya Devi	2448717099
6.	Angela Lia Christina	2448717100
7.	Anis Dian Patricia	2448717101
8.	Aprisilia Melyana Sadipun	2448717102
9.	Chia Esti Phany	2448717103
10.	Christian Farandy	2448717104
11.	Christina Thresdy Wijaya	2448717105
12.	Daeng Agus Rizka Elok Aulia	2448717106
13.	Desy Liyadi	2448717107
14.	Diah Intan Savilla	2448717108
15.	Evanda Ratna Thalia Khandy	2448717109
16.	Evi Nurwinda	2448717110
17.	Firenciani Graciana	2448717111
18.	Fitri Illa Kholi Sotun	2448717112
19.	Florensia Retha Budianty	2448717113
20.	Friantana Rayadi David	2448717114

21.	Heny Kristi Meitasari	2448717115
22.	Hety Setya Wardhani	2448717116
23.	Hilarius Satu Senga	2448717117
24.	Ivana Rahayu Latuasan	2448717118
25.	Jefferson Wiarto	2448717119
26.	Kadek Bambang Sutrasena Arwita	2448717120
27.	Liberti Nesty Tulimau	2448717121
28.	Luh Putu Widiasih Wijayanti Tusan	2448717122
29.	Magdalena Eka Putri	2448717123
30.	Melita Nesiamer Daud	2448717124
31.	Monica Emastirinda Mbagha	2448717125
32.	Naomi Andarias Buri Bonga	2448717126
33.	Nori Diva Tanisa	2448717127
34.	Ogirlna Awaeh	2448717128
35.	Patrikus Mario Guido Tio	2448717129
36.	Pipit Sandra	2448717130
37.	Priska Rosalia	2448717131
38.	Revicha Anggraini	2448717132
39.	Rista Aulia	2448717133
40.	Robert Daniswara	2448717134
41.	Rosela Dike Rantis	2448717135
42.	Sela Talia	2448717136
43.	Senna Wijaya	2448717137
44.	Siti Alifah Nurlayli	2448717138
45.	Sonia Tiffani	2448717139
46.	Theresia Anggraeni Wedo	2448717140

- | | | |
|-----|------------------------------------|------------|
| 47. | Thresna Wilbertha Rosary Loko Demu | 2448717141 |
| 48. | Tya Claudia Gandeware | 2448717142 |
| 49. | Ursula Dua Klowe Bura | 2448717143 |
| 50. | Veronica Farda Seprila Palmasari | 2448717144 |
| 51. | Vincentius Tio Putra Wibawa | 2448717145 |
| 52. | Winda Winarto | 2448717146 |
| 53. | Yahya Iqbal Winanta | 2448717147 |
| 54. | Yana Pramadani | 2448717148 |
| 55. | Yeni Agustina | 2448717149 |

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan yang berlangsung pada tanggal 12 Desember 2018 hingga 14 Desember 2018 dengan lancar dan baik

Kegiatan PKPA dan pembuatan laporan PKPA ini dapat terselesaikan berkat bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan berkat yang luar biasa sempurna kepada penulis dalam setiap langkah penggerjan laporan praktek kerja profesi apoteker ini.
2. Drs. I Made Bagus Gerametta, Apt. selaku Kepala Balai Besar POM di Surabaya yang telah berkenan mengijinkan dan menerima kami untuk melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi di Balai Besar POM Surabaya
3. Dra. Puryani selaku Kepala Bagian Tata Usaha yang turut membantu dalam proses Praktek Kerja Profesi di Balai Besar POM di Surabaya.
4. Meliza Miranda Widyasari, S.Si., Apt selaku Kepala Sub Bagian Program dan Evaluasi yang turut membantu dalam proses penyelesaian laporan Praktek Kerja Profesi di Balai Besar POM di Surabaya
5. Dra. Hj. Emi Sukarti, M.Si., Apt., selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi di badan pemerintahan yang telah mendampingi.
6. 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.

7. Sumi Widjaja, S.Si., Ph.D., Apt., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Surabaya, Desember 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang PKPA di BPOM.....	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
1.4. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Struktur Organisasi Badan POM.....	5
2.2. Visi dan Misi Badan POM	8
2.2.1. Visi Badan POM.....	8
2.2.2. Misi Badan POM.....	8
2.3. Budaya Organisasi	9
2.4. Tugas,Fungsi,dan Kewenangan BPOM.....	10
2.5. Sistem Pengawasan Obat dan Makanan	12
2.6. Kebijakan Strategis BPOM	15
2.6.1. Menguatnya sistem pengawas obat dan makanan	15
2.6.2. Meningkatnya kemandirian pelaku usaha, kemitraan dengan pemangku kepentingan dan partisipasi masyarakat.....	17
2.6.3. Meningkatnya kualitas kapasitas kelembagaan BPOM	18

2.6.4. Arah Kebijakan dan Strategi Nasional	18
2.6.5. Arah Kebijakan dan Strategi BPOM.....	20
2.6.6. Strategi.....	23
BAB III HASIL KEGIATAN	24
3.1. Struktur Organisasi Balai Besar POM di Surabaya.....	24
3.2. Tugas Pokok BBPOM di Surabaya	26
3.3. Fungsi BBPOM di Surabaya	27
3.4. Cakupan Wilayah Kerja BBPOM di Surabaya	27
3.5. Sumber Daya Manusia	29
3.6. Unggulan BBPOM di Surabaya.....	29
3.7. Bidang Pemeriksaan.....	30
3.7.1. Seksi Inspeksi	32
3.7.2. Seksi Sertifikasi	40
3.8. Bidang Penindakan	40
3.9. Bidang Informasi dan Komunikasi (InfoKom)	41
3.10. Bidang Pengujian.....	46
3.10.1. Seksi Pengujian Kimia	43
3.10.2. Seksi Pengujian Mikrobiologi	50
3.11. Sistem Manajemen Mutu di BBPOM Surabaya	58
3.11.1. Pengertian Manajemen Mutu Menurut ISO 9001:2015.....	58
3.11.2. Prinsip – prinsip Manajemen Mutu	58
3.11.3. Struktur ISO 9001: 2015	60
3.11.4. Klausul Sistem Manajemen Mutu ISO 9001: 2015	61
3.11.5. Kebijakan Mutu Balai Besar POM di Surabaya	70

BAB IV HASIL KUNJUNGAN LABORATORIUM.....	71
4.1. Laboratorium Obat dan NAPZA.....	71
4.1.1. Parameter Uji Obat dan NAPZA	71
4.2. Laboratorium Kosmetika.....	73
4.2.1. Parameter Uji Kosmetika	74
4.3. Laboratorium Obat Tradisional dan Produk Komplemen	77
4.4. Laboratorium Pangan dan Bahan Berbahaya.....	80
4.5. Laboratorium Mikrobiologi	83
4.5.1. Tata Letak Laboratorium Mikrobiologi.....	83
4.5.2. Metode Analisa Mikrobiologi Pangan.....	85
4.5.3. Parameter Uji Mikrobiologi.....	86
BAB V STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN	88
5.1. Studi Kasus 1.....	88
5.2. Studi Kasus 2.....	90
5.3. Studi Kasus 3.....	94
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	99
6.1. Kesimpulan.....	99
6.2. Saran	100
DAFTAR PUSTAKA.....	101

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1. Wilayah Kerja Balai Besar POM Surabaya	28
3.2. Jumlah Sumber Daya Manusia BBPOM di Surabaya Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	29
3.3. Persyaratan Jumlah Partikel Ruang Uji	57
3.4. Persyaratan Jumlah Partikel Biologi.....	58
4.1. Parameter Uji Produk Kosmetika.....	76
4.2. Paremeter Pengujian Mutu Obat Tradisional	79
4.3. Parameter Pengujian Mutu Produk Komplemen	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Struktur Organisasi Badan POM	7
2.2. Sistem Pengawasan Obat dan Makanan.....	13
3.1. Struktur Organisasi Balai Besar POM di Surabaya	25
3.2. Struktur ISO 9001: 2015.....	60