

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI  
BALAI BESAR PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN  
DI SURABAYA  
Jl. Karang Menjangan No. 20, Surabaya  
19-21 Juni 2017**



PERIODE XLIX

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

2017

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
DI  
BALAI BESAR PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN  
DI SURABAYA  
Jl. Karang Menjangan No. 20, Surabaya  
19-21 Juni 2017**

**DISUSUN OLEH :**

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

**DISETUJUI OLEH :**

**Kepala Balai Besar POM  
Di Surabaya**



**Dra. Hardaningsih, Apt., MHSM  
NIP. 19670206 199203 2 001**

**Koordinator PKP Pemerintahan  
Fakultas Farmasi UKWMS**

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized initials and a surname.

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

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Mahasiswa Program Studi Apoteker Periode XLIX Fakultas  
Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya  
(Nama Terlampir)

menyetujui laporan PKPA kami :

Di : Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan Surabaya

Alamat : Jl. Karang Menjangan No. 20

Waktu : 19-21 Juni 2017

untuk dipublikasikan atau 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 saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Juli 2017  
a.n Komting Apoteker Periode XLIX  
Koordinator PKPA BPOM



Sondha Tabita, S.Farm.  
NRP. 2448716109

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

Agnestasia Widia Kurniawati, S.Farm.	2448716085
Andreas Manek Key, S.Farm.	2448716086
Anna Amelia Novita Sabami, S.Farm.	2448716087
Anna Oktaviani, S.Farm.	2448716088
Antonius Mardi Try Prasojo, S.Farm.	2448716089
Asih Setiyani, S.Farm.	2448716090
Cynthia Devina, S.Farm.	2448716091
Desi Setyowati, S.Farm.	2448716092
Devy Aprilya Christanti, S.Farm.	2448716093
Ellisa Widjanarko, S.Farm.	2448716094
Erniawati, S.Farm.	2448716096
Ester Novella Br Tobing, S.Farm.	2448716097
Fransiska Sherly Thung, S.Farm.	2448716098
Ignasius M.M.D. Koli, S.Farm.	2448716099
Ivana Valeria, S.Farm.	2448716100
Kadek Sri Utami Ningsih, S.Farm.	2448716101
Lailatun Ni'mah, S.Farm.	2448716102
Marcelino Novianto, S.Farm.	2448716103
Nastylina L.S Amtiran, S.Farm.	2448716104
Nathalia Annatasia Maribunga, S.Farm.	2448716105
Ni Luh Putu Serly Ekayanti, S.Farm.	2448716106
Ni Made Ayu Lestari, S.Farm.	2448716107
Putu Krisnayanti, S.Farm.	2448716108

Sondha Tabita, S.Farm.	2448716109
Velisiana Mega Sari, S.Farm.	2448716110
Vini Siane Tanaem, S.Farm.	2448716111
Wong Mei Ly, S.Farm.	2448716112
Yohannes Rahmat Iwan Handjaja, S.Farm.	2448716113

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan Surabaya pada tanggal 19-21 Juni 2017 dapat terselesaikan dengan baik.

Kami mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan Surabaya ini::

1. Ibu Dra. Hardaingsih, Apt., MHSM selaku Kepala BBPOM di Surabaya yang telah berkenan mengijinkan dan menerima kami untuk melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi di Balai Besar POM Surabaya,
2. Ibu Sumi Wijaya, S,Si., Ph.D., Apt, selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah membantu terselenggarannya kegiatan Praktek Kerja Profesi ini,
3. Ibu Elisabeth Kasih, M.Farm. Klin., Apt selaku Ketua Program Profesi Apoteker yang telah mengupayakan terselenggaranya pelaksanaan PKPA,
4. Ibu Dra. Hardaingsih, Apt., MHSM selaku Koordinator PKPA BBPOM di Surabaya yang telah mendampingi dan memberikan banyak bimbingan selama melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi di Balai Besar POM Surabaya,

5. Ibu Dra. Hj. Emi Sukarti, M.Si., Apt selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi di badan pemerintahan yang telah mendampingi dan memberikan bimbingan agar Praktek Kerja Profesi ini dapat berjalan dengan baik,
6. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Periode XLIX yang telah bekerja sama dengan baik selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi di Balai Besar POM Surabaya dan penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi ini.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, kami menyadari bahwa banyak kekurangan dalam laporan ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar Laporan Praktek Kerja Profesi ini dapat lebih disempurnakan dan berguna bagi banyak pihak.

Surabaya, 14 Juli 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN KASUS .....	viii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker .....	2
1.3. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker .....	3
BAB 2. TINJAUAN UMUM BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN.....	4
2.1. Gambaran Umum Badan Pengawas Obat dan Makanan (Badan POM).....	4
2.2. Visi dan Misi Badan POM.....	6
2.3. Struktur Organisasi .....	9
2.4. Tugas dan Fungsi Badan POM .....	12
2.5. Kewenangan Badan POM.....	14
2.6. Sistem Pengawasan Obat dan Makanan.....	14
2.7. Logo Badan POM.....	18
BAB 3. BALAI BESAR PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN DI SURABAYA.....	19
3.1. Tugas, Fungsi, dan Kewenangan Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan .....	19
3.2. Wilayah Kerja.....	21



3.3.	Struktur Organisasi Balai Besar POM .....	22
3.3.1.	Bidang Pengujian Produk Terapeutik, Narkotika, Psikotropika, Obat Tradisional, Kosmetik dan Produk Komplemen .....	22
3.3.2.	Bidang Pengujian Pangan dan Bahan Berbahaya .....	26
3.3.3.	Bidang Pengujian Mikrobiologi.....	30
3.3.4.	Bidang Pemeriksaan dan Penyidikan.....	34
3.3.5.	Bidang Sertifikasi dan Layanan Informasi Konsumen (Bidang SERLIK) .....	44
3.3.6.	Sub Bagian Tata Usaha.....	47
<b>BAB 4.</b>	<b>LAPORAN KUNJUNGAN LABORATORIUM.....</b>	<b>48</b>
4.1.	Laboratorium Obat dan Napza .....	48
4.1.1.	Parameter Uji Obat dan Napza .....	49
4.1.2.	Klasifikasi Sampel .....	51
4.1.3.	Sarana yang Digunakan .....	52
4.2.	Laboratorium Kosmetika .....	52
4.2.1.	Parameter Uji Kosmetika.....	53
4.3.	Laboratorium Obat Tradisional dan Produk Komplemen.....	55
4.3.1.	Parameter Uji Obat Tradisional .....	56
4.4.	Laboratorium Pangan dan Bahan Berbahaya .....	58
4.4.1.	Parameter Uji Pangan dan Bahan Berbahaya .....	60
4.4.2.	Bahan Tambahan Pangan .....	61
4.5.	Laboratorium Mikrobiologi .....	61
4.5.1.	Tata Letak Laboratorium Mikrobiologi ..	63

4.5.2. Parameter Uji Mikrobiologi.....	65
4.6. Peranan BBPOM.....	68
BAB 5. SIMPULAN .....	69
BAB 6. SARAN .....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN KASUS .....	72

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Makna Logo Badan POM.....	18
3.1. Wilayah Kerja Balai Besar POM Surabaya.....	21
3.2. Sediaan dan Parameter Uji .....	23
4.1. Parameter Uji Sediaan Kosmetika.....	54
4.2. Parameter Uji Obat Tradisional.....	57
4.3. Parameter Uji Mikrobiologi .....	65

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Struktur Organisasi Badan Pengawas Obat dan Makanan.....	10
2.2. Sistem Pengawasan Obat Dan Makanan (SISPOM).....	15

## DAFTAR LAMPIRAN KASUS

Kasus	Halaman
A. Kasus NAPZA.....	72
B. Kasus Pangan .....	96
C. Kasus Obat Tradisional .....	103
D. Kasus Obat .....	113
E. Kasus Kosmetika.....	120