

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI  
APOTEK TIRTA FARMA  
JL. KAHURIPAN NO.32 SURABAYA**

**25 JANUARI – 26 FEBRUARI 2016**



**PERIODE XLVI**

**DISUSUN OLEH:**  
**NATALIA R. NDOUK, S.Farm.**  
**2448715234**

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

**APRIL 2016**

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI  
DI APOTEK TIRTA FARMA  
JL. KAHURIPAN NO. 32

25 JANUARI – 26 FEBRUARI 2016

Perkuliahan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Tirta Farma yang dilaksanakan pada tanggal 25 Januari - 27 Februari 2016 dengan berjalan dengan baik. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dilaksanakan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mendapat gelar Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan untuk mendapatkan ilmu pengetahuan yang telah diberikan.

**DISUSUN OLEH:**  
**NATALIA R. NDOUK, S.Farm.**  
**2448715234**

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

**DISETUJUI OLEH:**

Pembimbing I,



Willy Djatmiko, S.Si., Apt  
PSA Tirta Farma

Pembimbing II,

Dr. Monica W. Setiawan, Msc., Apt.  
NIK: 241.13.0788

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

Nama : Natalia R. Ndouk, S. Farm.

NPM : 2448715234

Menyetujui laporan PKPA saya :

Di : Apotek Tirta Farma

Alamat : Jl. Kahuripan No.32, Surabaya

Waktu : 25 Januari 2016 – 26 Februari 2016

Untuk dipublikasikan / 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, Maret 2016

Yang Menyatakan



Natalia R. Ndouk, S.Farm.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sehingga Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Tirta Farma Surabaya yang berlangsung pada tanggal 25 Januari-27 Februari 2016 dapat berjalan dengan baik. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dilaksanakan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam meraih gelar Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan merupakan penerapan dari seluruh ilmu pengetahuan yang telah diperoleh selama perkuliahan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan naskah skripsi ini, kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus, Allah Bapa, dan Bunda Maria atas berkat dan penyertaan yang luar biasa kepada saya dari awal hingga akhir Praktek Kerja Profesi ini.
2. Willy Djatmiko, S.Si., Apt. selaku Pemilik Sarana Apotek dan Adinda Dessi Irawati, S.Farm, Apt. selaku Apoteker Penanggung jawab Apotek Tirta Farma.
3. Seluruh Apoteker Pendamping dan tenaga teknis kefarmasian dan seluruh karyawan Apotek Tirta Farma Surabaya.
4. Dr. Monica W. Setiawan, Msc., Apt selaku pembimbing selama Praktek Kerja Profesi di Apotek Tirta Farma.
5. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., Apt., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, atas kesempatan yang telah diberikan untuk menempuh pendidikan profesi Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya;

6. Martha Ervina, M.Si., Apt., selaku Dekan dan Senny Yesery Esar, S.Si., M.Si., Apt., selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mengupayakan terlaksananya Praktek Kerja Profesi Apoteker ini;
7. Dra. Hj. Lilek Hermanu Apt. selaku koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang telah memberikan petunjuk dan masukan selama Praktek Kerja Profesi Apoteker;
8. Seluruh Dosen dan Staf Pengajar Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya;
9. Teman-teman Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Tirta Farma yaitu Lusi, Cintia, dan Ce Vania yang telah berjuang bersama dengan kompak dalam menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker. Untuk Putri, Yolan, Fika, dan semua teman-teman Program Studi Profesi Apoteker angkatan XLVI yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas kebersamaan, dukungan dan semangatnya selama menuntut ilmu dan Praktek Kerja Profesi Apoteker hingga terlaksana dan tersusunnya laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini;
10. Berbagai pihak yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu-persatu;

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan naskah Skripsi ini. Akhir kata penulis sangat

mengharapkan kritik dan saran agar naskah skripsi ini dapat lebih disempurnakan.

Surabaya, ‘Maret 2016

Penulis

**DAFTAR ISI**

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL .....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN .....	v
Bab 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) .....	3
1.3. Manfaat Praktek Kerja Apoteker (PKPA).....	4
Bab 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Definisi Apotek.....	5
2.2. Tata Cara Pendirian Apotek.....	6
2.3. Sumber Daya Kefarmasian di Apotek .....	10
2.3.1 Sumber Daya Manusia.....	10
2.4. Sarana dan Prasarana.....	15
2.5. Sistem Manajemen di Apotek .....	17
2.5.1 Perencanaan .....	17
2.5.2 Pengadaan .....	18
2.5.3 Penerimaan.....	18
2.5.4 Penyimpanan.....	19
2.5.5 Pemusnahan .....	21
2.5.6 Pengendalian .....	22
2.5.7 Pencatatan dan Pelaporan.....	22
2.6. Pelayanan Kefarmasian di Apotek .....	23

2.6.1.	Pelayanan Resep.....	24
2.6.2	Dispensing .....	24
2.6.3	Konseling.....	26
2.6.4	Pelayanan Informasi Obat (PIO) .....	27
2.6.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah <i>(home pharmacy care)</i> .....	29
2.6.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	29
2.6.7	Monitoring Efek Samping Obat (MESO) .....	31
2.6.8	<i>Patient Medication Record (PMR)</i> .....	31
2.7	Pengelolaan Keuangan .....	32
Bab 3	Hasil Kegiatan .....	33
3.1.	Sejarah Berdiri Apotek .....	33
3.2.	Lokasi dan Bangunan Apotek Tirta Farma .....	34
3.3.	Sarana dan Prasarana Apotek Tirta Farma.....	34
3.4.	Struktur Organisasi Apotek Tirta Farma.....	35
3.5.	Sistem Manajemen Apotek.....	38
3.5.1	Perencanaan .....	38
3.5.2	Pengadaan .....	39
3.5.3	Penerimaan.....	40
3.5.4	Penyimpanan.....	42
3.5.5	Pencatatan dan Pelaporan.....	44
3.5.6	Pengendalian .....	46
3.6.	Pelayanan Farmasi Klinik di Apotek Tirta Farma.....	47
3.6.1	Pelayanan Resep.....	47
3.6.2	Pelayanan Non Resep .....	49
3.6.3	Konseling.....	50

3.6.4 Pelayanan Informasi Obat (PIO) .....	51
Bab 4 Pembahasan .....	53
4.1. Pembahasan Resep Anak.....	55
4.1.1 Skrining resep .....	56
4.1.2 Informasi Obat.....	57
4.1.3 Perhitungan Dosis.....	63
4.1.4 Pengeraaan Resep.....	65
4.1.5 Etiket.....	66
4.1.6 Pembahasan Resep Anak .....	67
4.1.7 Pemberian Informasi Obat (PIO) .....	68
4.2. Pembahasan Resep Antiinfeksi.....	69
4.2.1 Skrining resep.....	70
4.2.2 Informasi Obat.....	70
4.2.3 Perhitungan Dosis.....	74
4.2.4 Pengeraaan Resep.....	74
4.2.5 Etiket.....	75
4.2.6 Pembahasan Resep Antiinfeksi.....	76
4.2.7 Pemberian Informasi Obat (PIO) .....	76
4.3. Pembahasan Resep Saluran Cerna.....	78
4.3.1 Skrining resep.....	78
4.3.2 Informasi Obat.....	79
4.3.3 Perhitungan Dosis.....	85
4.3.4 Pengeraaan Resep.....	86
4.3.5 Etiket.....	87
4.3.6 Pembahasan Resep Saluran Cerna .....	88
4.3.7 Pemberian Informasi Obat (PIO) .....	89
4.4. Pembahasan Resep Antikardiovaskular.....	90

4.4.1 Skrining resep.....	91
4.4.2 Informasi Obat.....	91
4.4.3 Perhitungan Dosis.....	97
4.4.4 Pengeraaan Resep.....	98
4.4.5 Etiket.....	100
4.4.6 Pembahasan resep antikardiovaskular.....	101
4.4.7 Pemberian Informasi Obat (PIO) .....	102
4.5. Kasus Non Resep .....	103
4.5.1 Spesifikasi Obat.....	104
4.5.2 Pemberian Informasi Obat .....	105
Bab 5 Simpulan .....	107
Bab 6 Saran .....	109
DAFTAR PUSTAKA.....	110
LAMPIRAN.....	113

**DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
4.1 Perhitungan dosis resep anak.....	64
4.2 Perhitungan dosis resep antiinfeksi.....	74
4.3 Perhitungan dosis resep saluran cerna.....	86
4.4 Perhitungan dosis resep saluran cerna .....	98
4.5 Hasil <i>assessment</i> dengan metode WWHAM.....	103

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
3.1 Struktur Organisasi Apotek Tirta.....	35
3.2. Alur Penerimaan barang di Apotek Tirta Farma.....	41
3.3. Alur Pelayanan Resep di Apotek Tirta Farma .....	48

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
A. Denah Apotek Tirta Farma.....	113
B. Macam-macam Etiket .....	115
C. Blanko Turunan Resep.....	116
D. Blanko Kuitansi.....	117
E. Blanko Surat Pesanan Obat .....	118
F. Kartu Stok .....	119
G. Faktur.....	120
H. Tanda Terima .....	121
I. Laporan Narkotika dan Psikotropika .....	122
J. Blanko Surat Pesanan Obat Narkotika .....	123
K. Blanko Surat Pesanan Obat Psikotropika.....	125
L. Daftar Narkotika di Apotek Tirta Farma.....	126
M. Daftar Psikotropika di Apotek Tirta Farma.....	127

