

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK PRO-THA FARMA
JL. IMAM BONJOL NO. 13, GELURAN
SIDOARJO
19 AGUSTUS 2019 – 20 SEPTEMBER 2019**



PERIODE LIII

**DISUSUN OLEH:
CHINTIA DORMA R. MATONDANG, S.Farm.
NPM: 2448718065**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2019**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK PRO-THA FARMA
JL. IMAM BONJOL NO. 13 GELURAN SIDOARJO
19 AGUSTUS - 20 SEPTEMBER 2019**

**DISUSUN OLEH:
CHINTIA DORMA R. MATONDANG, S.Farm.
2448718065**

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

Apotek pro-THA Farma
Jl. Imam Bonjol 13
Geluran - Sidoarjo
Telp. (031) 7879557
Fax (031) 0851 0099 236

Tenny Inayah Erowati, S.Si., Apt.
SIPA : 19770716/SIPA_3515/2016/2140
No. SKA : 16.1667/PP.IAI/VIII/2017

Pembimbing II,



Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, MS., Apt.
NIK : 241.15.0838
No. STRA : 19500109/STRA-UNAIR/1977/218053

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKP**

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

Nama : Chintia Dorma R. Matondang, S.Farm.
NPM : 2448718065

Menyetujui laporan PKPA kami:

Di : Apotek pro-THA Farma
Alamat : Jalan Imam Bonjol No 13, Geluran, Sidoarjo
Waktu Pelaksanaan : 19 Agustus – 20 September 2019

Untuk dipublikasi/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 kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Nopember 2019



Chintia Dorma R. Matondang S.Farm.
2448718065

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan praktek kerja profesi apoteker di Apotek pro-THA Farma yang dilaksanakan pada 19 Agustus 2019 – 20 Septemeber 2019 dengan lancar dan baik. Praktek kerja profesi Apoteker ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan sekaligus pengalaman nyata mengenai berbagai kegiatan yang dilakukan di apotek, termasuk peran Apoteker di dalamnya.

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

1. Tenny Inayah Erowati, S.Si., Apt. selaku pembimbing I dan Pemilik Sarana Apotek (PSA) sekaligus Apoteker Pengelola Apotek (APA) yang telah mengajarkan banyak hal, meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan, motivasi serta arahan yang bermanfaat selama PKPA berlangsung.
2. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, MS., Apt selaku pembimbing II, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan banyak masukan dan saran demi perbaikan penyusunan laporan PKPA dari awal hingga akhir.
3. Diana, S. Farm.,M.Si., Apt. selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang telah membantu dan memberikan kesempatan dalam melaksanakan PKPA.
4. 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 Apotek pro-THA Farma.

5. Kedua orang tua tercinta saya papa Pardamean Matondang dan mama Hotli Manullang, serta abang- abang ku dan adek-adekku tercinta, dan semua keluarga yang ada di Surabaya atas do'a dan dukungan serta semua bantuan yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Pro-THA Farma dengan baik.
6. Seluruh staf apotek pro-THA Farma, (mbak Senja, mbak Mega, mbak Wahyu, mbak Rita) yang telah menerima dengan baik dan membantu selama pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
7. Teman-teman Apoteker 53 UKWMS, terutama teman satu PKP (mba Ainun, Risti, Jhon, dan Yuda) yang telah bersama-sama melakukan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek, dan sahabat- sahabat ku (Enzi, Anggi).

Penulis menyadari masih banyak 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, Nopember 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1	
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan PKPA.....	4
1.3 Manfaat PKPA.....	5
2. TINJAUAN APOTEK.....	6
2.1 Sejarah Berdirinya Apotek Protha.....	6
2.2 Lokasi dan Banguna Apotek Protha.....	7
2.3 Struktur Organisasi Apotek.....	8
2.4 Sistem Manajemen Apotek.....	9
2.4.1 Pengelolaan Obat dan Non Obat.....	9
2.4.2 Pengelolaan Sumber Daya Manusia.....	11
2.4.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan...	12
2.5 Tata Ruang Apotek Pro- Tha	29
2.6 Sarana dan Prasarana Apotek Protha Tha	31
2.7 Pelayanan Kefarmasian Apotek Protha.....	33
3. HASIL KEGIATAN.....	46
3.1 Apotek Pro-Tha	46
3.2 SOP Obat Resep dan Non Resep.....	46
3.3 SOP Pemesanan Obat ke Distributor.....	47

	Halaman
3.4 SOP penerimaan Barang.....	48
3.5 SOP pemesanan barang dari Apotek A ke Apotek B.....	49
3.6 Membuat Larutan Syrup.....	49
3.7 Brosur Insulin.....	49
3.8 Pengiriman Obat.....	50
3.9 Pengelolaan Dan Pelaporan Narkotika, Psikotropika.....	50
4. PEMBAHASAN.....	53
4.1 Pembahasan Umum.....	53
4.2 Pembahasan Resep Diabetes	56
4.2.1 Tinjauan Resep.....	56
4.2.2 Skrining Administrasi Resep.....	56
4.2.3 Tinjauan tentang Obat.....	57
4.2.4 Perhitungan Dosis.....	59
4.2.5 Analisa Drug Related Problem.....	60
4.2.6 Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep.....	60
4.2.7 Skrining Farmasetik.....	61
4.3 Pembahasan Resep Antihipertensi.....	65
4.3.1 Tinjauan Resep.....	65
4.3.2 Skrining Administrasi Resep.....	65
4.3.3 Tinjauan tentang Obat.....	66
4.3.4 <i>Analisa Drug Related Problems</i>	74
4.3.5 Skrining Farmasetik.....	74
4.3.6 Tahapan Dispensing.....	74

	Halaman
4.4 Pembahasan Resep Lambung.....	80
4.4.1 Tinjauan tentang Resep.....	80
4.4.2 Skrining Administrasi Resep.....	80
4.4.3 Tinjauan tentang Obat.....	80
4.4.4. Perhitungan Dosis.....	87
4.4.5. Analisa Drug Related Problem.....	88
4.4.6. Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep.....	88
4.4.7. Skrining Farmasetik.....	89
4.5 Pembahasan Resep Saluran Pernapasan.....	92
4.5.1 Tinjauan Resep.....	92
4.5.2 Skrining Administrasi Resep.....	93
4.5.3 Tinjauan tentang Obat.....	93
4.5.4 Perhitungan Dosis.....	100
4.5.5 Analisa Drug Related Problems.....	100
4.5.6 Skrining Farmasetik.....	101
4.5.7 Rancangan Cara Pembuatan.....	101
4.5.8 Etiket dan Salinan Resep Anak.....	102
4.6 Pembahasan Kasus Pelayanan Non Resep.....	107
5. KESIMPULAN.....	111
6. SARAN.....	113
DAFTAR PUSTAKA.....	115
LAMPIRAN.....	117

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Skrining Administratif Resep Obat Anti Diabetes.....	56
4.2 Perhitungan Dosis Resep Obat Anti Diabetes.....	59
4.3 Skrining Farmasetik Resep Obat Anti Diabetes.....	61
4.4 skrining Administrasi Resep Obat Anti Hipertensi.....	65
4.5 Skrining Farmasetik Resep Obat Anti Hipertensi.....	66
4.6 Perhitungan Dosis Resep Obat Anti Hipertensi.....	74
4.7 Skrining Administrasi Resep Obat Lambung.....	80
4.8 Skrining Resep Farmasetika Resep Obat Lambung.....	85
4.9 Perhitungan Dosis Resep Obat Lambung.....	87
4.10 Skrining Administrasi Resep Obat Anak.....	93
4.11 Skrining Farmasetika Resep Obat Anak.....	93
4.12 Perhitungan Dosis Resep obat Slauran Pernapasan.....	100
4.13 Skrining Farmasetika Resep Obat Anak.....	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Struktur Organisasi Apotek Pro-Tha Farma.....	8
2.2 Denah Apotek Pro-Tha Farma.....	28
2.3 Kursi Tunggu Apotek Pro-Tha Farma.....	30
2.4 Alur Pelayanan Non Resep.....	33
4.1 Resep Diabetes.....	56
4.2 Etiket Obat Metformin.....	61
4.3 Etiket Obat Prorenal.....	62
4.4 Turunan Resep Ny. S.....	62
4.5 Resep AntiHipertensi.....	65
4.6 Etiket Obat Thyrozol.....	75
4.7 Etiket Obat Propanolol.....	75
4.8 Etiket Obat Spironolakton.....	75
4.10 Etiket Obat Glucosamin.....	76
4.11 Turunan Resep Ny. Hj. F.....	76
4.12 Resep Lambung.....	80
4.13 Etiket Obat Clast, Dramamin, Stugeron, Clobazam.....	90
4.11 Turunan Resep Ny. Y.....	90
4.14 Resep Anak.....	92
4.15 Etiket Cefixime.....	102
4.16 Etiket 12 bungkus Puyer Racikan Anak.....	102
4.17 Etiket Naprex Syrup.....	103
4.18 Turunan Resep Anak N.....	103

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
A	Surat Izin Apotek.....	117
B	Etiket.....	118
C	Turunan Resep.....	119
D	Blanko Nomor Resep.....	120
E	Blanko Kwitansi Dengan Resep.....	121
F	Nota Pembelian Non Resep.....	122
G	Blanko Laporan Penjualan Harian.....	123
H	Blanko Surat Pemesanan Obat Bebas/Non Obat.....	124
I	Blanko Surat Pemesanan Obat Narkotika.....	125
J	Blanko Surat Pemesanan Obat Psikotropika.....	126
K	Blanko Surat Pemesanan Obat Yang Mengandung Prekursor	127
L	Blanko Tanda Terima.....	128
M	Blanko Kartu Stok.....	129