

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK PRO THA FARMA
JL. IMAM BONJOL NO. 13 GELURAN, TAMAN, SIDOARJO
21 JUNI - 10 JULI 2021**

Refos



PERIODE LVII

DISUSUN OLEH :

**REFOS JUNIO DWI ATMAJA, S.Farm.
NRP. 2448720115**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK PRO-THA FARMA
JL. IMAM BONJOL NO. 13, GELURAN, TAMAN, SIDOARJO
21 JUNI -10 JULI 2021**

**DISUSUN OLEH:
REFOS JUNIO DWI ATMAJA, S.Farm.
NRP. 2448720115**

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

DISETUJUI OLEH

Pembimbing I,



Apotek pro-THA Farma

**Jl Imam Bonjol 13, Geluran
Separonegara, Sidoarjo
Telp. (031) 7879657
HP/WA 08113401698
apt. Tenny Inayah Erowati, S.Si.
APA pro-THA Farma
SIPA: 19770716/SIPA_3515/2016/2140**

Pembimbing II,

**Prof. Dr. apt. Tutuk Budiati, MS.
NIK. 241. 18. 0996**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Periode LVII Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Refos Junio Dwi Atmaja, S.Farm.
NRP : 2448720115

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Apotek pro-THA Farma
Alamat : Jl. Imam Bonjol No. 13, Geluran, Sidoarjo
Waktu Pelaksanaan : 21 Juni – 10 Juli 2021

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 persetujuan publikasi laporan PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.

Sidoarjo, 6 Oktober 2021

Yang menyatakan



Refos Junio Dwi Atmaja, S.Farm.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga laporan praktek kerja profesi apoteker dengan judul **Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker Di Apotek pro-THA Farma Jl. Imam Bonjol No 13, Geluran, Taman, Sidoarjo 21 Juni – 10 Juli 2021** dapat terselesaikan. Praktik Kerja Profesi Apoteker ini dilaksanakan secara daring pada tanggal 7 hingga 20 Juni 2021 dan juga secara luring di Apotek pro-THA Farma, Sidoarjo pada tanggal 21 Juni hingga 10 Juli 2021. Penyusunan laporan PKPA ini dimaksudkan untuk memberikan pengetahuan sekaligus pengalaman nyata mengenai berbagai kegiatan yang dilakukan di apotek, termasuk peran Apoteker di dalamnya.

Penulis menyadari bahwa laporan PKPA ini dapat diselesaikan dengan bimbingan bantuan serta dukungan dari berberbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan PKPA ini, khususnya kepada :

1. apt. Tenny Inayah Erowati S.Si. selaku pembimbing I, pembimbing PKPA daring dan Pemilik Sarana Apoteker (PSA) sekaligus Apoteker Pengelola Apotek (APA) Apotek pro-Tha Farma yang telah menerima penulis untuk dapat melaksanakan PKPA di Apotek pro-Tha Farma dan menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan sabar membimbing, mengajarkan banyak hal, mengarahkan kepada penulis.
2. Prof. Dr. apt. Tutuk Budiati, MS. selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan sabar membimbing, mengajarkan banyak hal, mengarahkan, serta

memberi dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan PKPA ini.

3. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. dan apt. Ishmatul Izza., S.Farm., M.Farm.Klin., selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya untuk menilai dan memberikan kritik serta saran demi kesempurnaan laporan PKPA ini.
4. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip. Sc., Ph.D. selaku Rektor Univesitas Katolik Widya Mandala Surabaya, apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, apt. Elisabeth Kasih, M.Farm.Klin selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Masa Bakti 2017-2021, dan apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Masa Bakti 2021-2025 atas kesempatan yang diberikan untuk menempuh pendidikan di Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. apt. Caroline, S.Si., M.Si. selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang telah membantu dan memberikan kesempatan dalam melaksanakan PKPA di Apotek.
6. Orang tua tercinta, dan Regina Renuan Riaseptiani Sopian yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi, doa serta dukungan baik secara moral maupun material selama awal PKPA hingga selesai.
7. Apoteker pendamping (Bu Novi dan Bu Deena) dan seluruh asisten apoteker (Mbak Senja) di apotek pro-THA yang telah ikut membantu dan mendamping selama dua minggu praktek kerja profesi apoteker luring hingga selesai.

8. Teman-teman Apoteker 57 terutama teman-teman satu kelompok PKPA (Anisatun Alifa, Valentinus Mayo Aji, Rufus Bayu, Eva Sulusillailli, Della Novita, Dimar Adi, Erna Ayu, Pryanka Magnolia, Suster Veronica, Iftahunnisa' Zain, Lavenia Dwi Pratiwi) yang telah bersama-sama melakukan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker baik secara daring dan luring di Apotek pro-Tha Farma
- Akhir kata, sangat disadari bahwa laporan PKPA ini masih jauh dari kata sempurna. Semoga laporan PKPA ini dapat memberikan sumbangan yang bermanfaat bagi rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Sidoarjo, 16 Oktober 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	4
1.3 Manfaat	4
BAB II : TINJAUAN UMUM APOTEK	5
2.1 Definisi Apotek	5
2.2 Landasan Hukum Apotek	5
2.3 Pendirian Apotek	8
2.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi	9
2.5 Pelayanan Kefarmasian	11
2.5.1 Pengkajian Resep	11
2.5.2 Dispensing	12
2.5.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	14
2.5.4 Konseling	15
2.5.5 Pelayanan Kefarmasian di Rumah	16
2.5.6 Pemantauan Terapi Obat (PTO)	17
2.5.7 Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	18
BAB III : TINJAUAN TENTANG APOTEK TEMPAT PKPA	19
3.1 Sejarah	19
3.2 Visi, Misi dan Motto	19
3.2.1 Visi	19

Halaman

3.2.2	Misi	20
3.2.3	Motto	20
3.3	Struktur Organisasi dan Personalia	20
3.4	Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang	21
3.4.1	Lokasi dan Bangunan	21
3.4.2	Tata Ruang	22
3.4.3	Sarana Penunjang	24
3.5	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	25
3.5.1	Perencanaan	25
3.5.2	Pengadaan	26
3.5.3	Penerimaan	28
3.5.4	Penyimpanan	30
3.5.5	Pemusnahan	31
3.5.6	Pengendalian	32
3.5.7	Pencatatan dan Pelaporan	33
3.6	Pelayanan Kefarmasian	35
3.6.1	Pengkajian, Pelayanan Resep dan Dispensing	35
3.6.2	Pelayanan Informasi Obat	43
3.6.3	Pelayanan Kefarmasian di Rumah	43
3.6.4	Pemantauan Terapi Obat	44
BAB IV : LAPORAN HASIL KEGIATAN		45
4.1	Resep Anak	45
4.1.1	Kelengkapan Resep (Skrining Administratif)	46
4.1.2	Skrining Farmasetik	46
4.1.3	Skrining Klinis	47
4.1.4	Perhitungan Dosis	49

Halaman

4.1.5	Alur Pelayanan Resep	49
4.1.6	Penjelasan Penggunaan Obat kepada Pasien	50
4.1.7	Pembahasan Resep	51
4.1.8	Copy Resep dan Etiket	52
4.2	Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	54
4.2.1	Kelengkapan Resep (Skrining Administratif)	54
4.2.2	Skrining Farmasetik	55
4.2.3	Skrining Klinis	55
4.2.4	Perhitungan Dosis	61
4.2.5	Alur Pelayanan Resep	62
4.2.6	Penjelasan Penggunaan Obat kepada Pasien	63
4.2.7	Pembahasan Resep	64
4.2.8	Copy Resep dan Etiket	66
4.3	Resep Anti Infeksi	68
4.3.1	Kelengkapan Resep (Skrining Administratif)	68
4.3.2	Skrining Farmasetik	68
4.3.3	Skrining Klinis	69
4.3.4	Perhitungan Dosis	73
4.3.5	Alur Pelayanan Resep	73
4.3.6	Penjelasan Penggunaan Obat kepada Pasien	74
4.3.7	Pembahasan Resep	75
4.3.8	Copy Resep dan Etiket	76
4.4	Pelayanan Swamedikasi	78
4.4.1	Penggalan Informasi dan Kasus Pasien	78
4.4.2	Tinjauan Terkait Obat yang Digunakan	79
4.4.3	Penjelasan Penggunaan Obat pada Pasien	81
4.5	Studi Kasus PKPA Daring	82

Halaman

4.5.1 Kasus Alur Administrasi di Apotek	82
4.5.2 Kasus Prosedur Pengkajian dan Pelayanan Resep	88
4.5.3 Kasus Swamedikasi 1	97
4.5.4 Kasus Swamedikasi 2	100
4.6 Tugas Khusus dari Apotek	103
BAB V : PENUTUP	104
5.1 Kesimpulan	104
5.2 Saran	105
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN	110

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1	Skrining Administratif Resep Anak 46
Tabel 4.2	Skrining Farmasetik Resep Anak 46
Tabel 4.3	Perhitungan Dosis Resep Anak 49
Tabel 4.4	Skrining Administratif Non-Communicable Disease 54
Tabel 4.5	Skrining Farmasetik Non-Communicable Disease 55
Tabel 4.6	Perhitungan Dosis Non-Communicable Disease 61
Tabel 4.7	Skrining Administratif Resep Anti Infeksi 68
Tabel 4.8	Skrining Farmasetik Resep Anti Infeksi 69
Tabel 4.9	Perhitungan Dosis Resep Anti Infeksi 73
Tabel 4.10	Metode WWHAM Kasus Swamedikasi Apotek 79
Tabel 4.11	Skrining Administratif Resep Kasus 1 89
Tabel 4.12	Skrining Farmasetis Resep Kasus 1 89
Tabel 4.13	Tinjauan Teori Ventolin Inhaler 90
Tabel 4.14	Tinjauan Teori Epexol 90
Tabel 4.15	Tinjauan Teori Dexamethasone 90
Tabel 4.16	Lanjutan Tinjauan Teori Dexamethasone 91
Tabel 4.17	Kesesuaian Dosis 91
Tabel 4.18	Metode WWHAM Kasus Swamedikasi 1 98
Tabel 4.19	Pilihan Terapi Obat Kasus Swamedikasi 1 98
Tabel 4.20	Lanjutan Pilihan Terapi Obat Kasus Swamedikasi 1 99
Tabel 4.21	Metode WWHAM Kasus Swamedikasi 2 101
Tabel 4.22	Pilihan Terapi Obat Kasus Swamedikasi 2 101

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Apotek pro-THA Farma 21
Gambar 3.2	Pintu Masuk Apotek pro-THA Farma 22
Gambar 3.3	Papan Nama Apotek pro-THA Farma 22
Gambar 3.4	Denah Tata Ruang Apotek pro-THA Farma 23
Gambar 3.5	Tampilan <i>Website</i> SIPNAP 33
Gambar 4.1	Resep Anak 45
Gambar 4.2	Etiket Transpulmin Baby 52
Gambar 4.3	Etiket Praxion Drop 52
Gambar 4.4	Etiket Breathy Nasal 53
Gambar 4.5	Turunan Resep Anak 53
Gambar 4.6	Resep <i>Non-Communicable Disease</i> 54
Gambar 4.7	Etiket Kapsul Racikan 66
Gambar 4.8	Etiket Sanmag 67
Gambar 4.9	Turunan Resep <i>Non-Communicable Disease</i> 67
Gambar 4.10	Resep Infeksi 68
Gambar 4.11	Etiket Biothicol Forte Sirup 76
Gambar 4.12	Etiket Erdosteine Sirup 76
Gambar 4.13	Etiket Imunped Sirup 77
Gambar 4.14	Turunan Resep Infeksi 77
Gambar 4.15	Alur Mutasi Antar Provinsi 84
Gambar 4.16	Resep Kasus 1 88
Gambar 4.17	Etiket Ventolin Inhaler 93
Gambar 4.18	Etiket Obat Racikan 93
Gambar 4.19	Turunan Resep Kasus 1 94
Gambar 4.20	Brosur Infeksi Cacing 103

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Surat Izin Apotek 110
Lampiran 2	Blanko Surat Pesanan Obat Bebas/Non-Obat 111
Lampiran 3	Blanko Surat Pesanan Obat Golongan Narkotika 112
Lampiran 4	Blanko Surat Pesanan Obat Golongan Psikotropika 113
Lampiran 5	Blanko Surat Pesanan Obat Golongan Prekursor 114
Lampiran 6	Blanko Tanda Terima 115
Lampiran 7	Blanko Kartu Stok 116
Lampiran 8	SOP Perencanaan Sediaan Farmasi dan Perbekalan Farmasi 117
Lampiran 9	SOP Pengadaan Obat Narkotika 119
Lampiran 10	SOP Pengadaan Obat Psikotropika 121
Lampiran 11	SOP Penerimaan Sediaan Farmasi dan Perbekalan Farmasi 123
Lampiran 12	SOP Penerimaan Obat Narkotika 126
Lampiran 13	SOP Penerimaan Obat Psikotropika 128
Lampiran 14	SOP Skrining Resep 130
Lampiran 15	SOP Pelayanan Resep 132
Lampiran 16	SOP Pembuatan Racikan 134
Lampiran 17	Blanko Nomor Resep 138
Lampiran 18	Daftar 50 Obat di Apotek pro-THA Farma 139