

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI APOTEK PRO-THA FARMA JL. IMAM BONJOL  
NO. 13, GELURAN, TAMAN, SIDOARJO  
30 MEI – 2 JULI 2022**



**DISUSUN OLEH:**

**STEFAN MICHAEL HANS, S.Farm.  
NRP. 2448721126**

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

**2022**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI APOTEK PRO-THA FARMA  
JL. IMAM BONJOL NO 13, GELURAN SIDOARJO  
30 MEI – 2 JULI 2022**

**DISUSUN OLEH:  
STEFAN MICHAEL HANS, S.Farm.  
NRP. 2448721126**

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

**DISETUJUI OLEH**

**Pembimbing I,**

**Pembimbing II,**



A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the second supervisor, apt. Jefri P., S.Farm., M.Pharm.Sci.

**apt. Tenny Inayah Erowati, S.Si.**

APA pro-THA Farma  
SIPA: 551.4.1/170/SIPA.FK/VI/438.5.2/2021

**apt. Jefri P., S.Farm., M.Pharm.Sci.**

NIK: 241.16.0902

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Stefan Michael Hans, S.Farm.

NRP : 2448721126

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Apotek pro-THA Farma

Alamat : Jl. Imam Bonjol No. 13, Geluran, Taman, Sidoarjo

Waktu Pelaksanaan : 30 Mei – 2 Juli 2022

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.

Surabaya, 12 Agustus 2022

Yang menyatakan,



Stefan Michael Hans, S.Farm.  
NRP. 2448721126

## 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 30 Mei – 2 Juli 2022** dapat terselesaikan. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dilaksanakan secara luring di Apotek pro-THA Farma pada tanggal 30 Mei hingga 2 Juli 2022. 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 ber berbagai 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 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. apt. Jefri Prasetyo, S.Farm., M.Pharm.Sci. 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. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip. Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang diberikan untuk menempuh pendidikan di Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. 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.
5. Orang tua yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi, doa serta dukungan baik secara moral maupun material selama awal PKPA hingga selesai.
6. Apoteker pendamping dan seluruh personalia di apotek pro-THA yang telah ikut membantu dan mendampingi selama lima minggu praktek kerja profesi apoteker luring hingga selesai.
7. Teman-teman Apoteker 59 yang telah bersama-sama melakukan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker 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.

Surabaya, 12 Agustus 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK.....	4
2.1 Definisi Apotek.....	4
2.2 Landasan Hukum.....	4
2.3 Tugas dan Fungsi Apotek .....	7
2.3.1 Tugas Apotek .....	7
2.3.2 Fungsi Apotek .....	7
2.4 Persyaratan Pendirian Apotek .....	8
2.4.1 Lokasi .....	8
2.4.2 Bangunan .....	8
2.4.3 Sarana, Prasarana dan Peralatan .....	9
2.4.4 Sumber Daya Manusia (Ketenagaan).....	10
2.5 Pendirian Apotek.....	11
2.5.1 Pengurusan STRA dan SIPA bagi Apoteker .....	13
2.5.2 Pengurusan STRTTK dan SIPTTK.....	14
2.6 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan (Alkes) dan Bahan Medis Habis Pakai (BMHP).....	16
2.7 Pelayanan Farmasi Klinik.....	18

	<b>Halaman</b>
2.7.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	18
2.7.2 Dispensing.....	19
2.7.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	21
2.7.4 Konseling.....	21
2.7.5 Pelayanan Kefarmasian di Rumah ( <i>Home Pharmacy Care</i> ).....	22
2.7.6 Pemantauan Terapi Obat (PTO) .....	23
2.7.7 Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	23
<b>BAB 3 TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT PKPA .....</b>	<b>24</b>
3.1 Sejarah Apotek pro-THA Farma .....	24
3.2 Visi, Misi dan Motto Apotek pro-THA Farma.....	24
3.2.1 Visi Apotek pro-THA Farma.....	24
3.2.2 Misi Apotek pro-THA Farma.....	25
3.2.3 Motto Apotek pro-THA Farma.....	25
3.3 Struktur Organisasi dan Personalia Apotek pro-THA Farma.....	25
3.4 Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang.....	26
3.4.1 Lokasi dan Bangunan Apotek pro-THA Farma.....	26
3.4.2 Tata Ruang Apotek pro-THA Farma .....	27
3.4.3 Sarana Penunjang Apotek pro-THA Farma.....	28
3.5 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan (Alkes).....	29
3.5.1 Perencanaan.....	29
3.5.2 Pengadaan .....	30
3.5.3 Penerimaan.....	32
3.5.4 Penyimpanan .....	34
3.5.5 Pemusnahan dan Penarikan .....	35
3.5.6 Pengendalian .....	36
3.5.7 Pencatatan dan Pelaporan.....	37
3.6 Pelayanan Kefarmasian.....	40

	<b>Halaman</b>
3.6.1 Pengkajian, Pelayanan Resep dan Dispensing.....	40
3.6.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	46
3.6.3 Pelayanan Kefarmasian di Rumah ( <i>Home Pharmacy Care</i> ).....	47
3.6.4 Pemantauan Terapi Obat (PTO) .....	47
<b>BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN .....</b>	<b>48</b>
4.1 Pembahasan tentang Apotek pro-THA Farma.....	48
4.2 Resep Obat Diabetes.....	52
4.2.1 Skrining Administrasi Resep Obat Diabetes .....	52
4.2.2 Skrining Farmasetik Resep Obat Diabetes .....	53
4.2.3 Skrining Klinis Resep Obat Diabetes.....	54
4.2.4 Kesesuaian Dosis Obat Diabetes .....	59
4.2.5 Kebutuhan Obat Resep Obat Diabetes .....	60
4.2.6 Alur Pelayanan Resep Obat Diabetes .....	60
4.2.7 Etiket dan Turunan Resep Obat Diabetes.....	62
4.2.8 Pembahasan Resep Obat Diabetes .....	63
4.2.9 Konseling, Informasi dan Edukasi Resep Obat Diabetes .....	64
4.3 Resep Obat Lambung .....	67
4.3.1 Skrining Adminstrasi Resep Obat Lambung .....	67
4.3.2 Skrining Farmasetik Resep Obat Lambung.....	68
4.3.3 Skrining Klinis Resep Obat Lambung .....	69
4.3.4 Kesesuaian Dosis Obat Lambung.....	74
4.3.5 Kebutuhan Obat Resep Obat Lambung.....	75
4.3.6 Alur Pelayanan Resep Obat Lambung .....	75
4.3.7 Etiket dan Turunan Resep Obat Lambung .....	76
4.3.8 Pembahasan Resep Obat Lambung.....	78
4.3.9 Konseling, Informasi dan Edukasi Resep Obat Lambung....	80
4.4 Resep Kasus Infeksi Saluran Pernafasan Atas (ISPA).....	82



	<b>Halaman</b>
4.4.1 Skrining Adminstrasi Resep Kasus ISPA.....	83
4.4.2 Skrining Farmasetik Resep Kasus ISPA .....	84
4.4.3 Skrining Klinis Resep Kasus ISPA.....	85
4.4.4 Kesesuaian Dosis Obat Kasus ISPA .....	91
4.4.5 Kebutuhan Obat Resep Kasus ISPA.....	92
4.4.6 Alur Pelayanan Resep Kasus ISPA.....	92
4.4.7 Etiket dan Turunan Resep Kasus ISPA.....	93
4.4.8 Pembahasan Resep Kasus ISPA .....	96
4.4.9 Konseling, Informasi dan Edukasi Resep Kasus ISPA .....	98
4.5 Resep Pediatri .....	100
4.5.1 Skrining Adminstrasi Resep Pediatri .....	101
4.5.2 Skrining Farmasetik Resep Pediatri.....	102
4.5.3 Skrining Klinis Resep Pediatri .....	103
4.5.4 Kesesuaian Dosis Obat Resep Pediatri.....	107
4.5.5 Kebutuhan Obat Resep Pediatri.....	108
4.5.6 Alur Pelayanan Resep Obat Pediatri.....	108
4.5.7 Etiket dan Turunan Resep Pediatri .....	110
4.5.8 Pembahasan Resep Pediatri.....	111
4.5.9 Konseling, Informasi dan Edukasi Resep Pediatri.....	113
4.6 Layanan Swamedikasi .....	115
4.7 Tugas Brosur.....	119
BAB 5 PENUTUP .....	120
5.1 Kesimpulan .....	120
5.2 Saran.....	121
DAFTAR PUSTAKA.....	122
LAMPIRAN .....	124

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Tampilan laman <i>website</i> OSS .....	12
Gambar 3.1 Struktur organisasi apotek pro-THA Farma.....	25
Gambar 3.2 Apotek pro-THA Farma .....	26
Gambar 3.3 Papan nama Apotek Penanggung Jawab Apotek dan apotek ..	27
Gambar 3.4 Tata ruang apotek pro-THA Farma .....	27
Gambar 3.5 Aplikasi EMOS di <i>playstore</i> .....	30
Gambar 3.6 Tampilan laman <i>website</i> SIPNAP .....	37
Gambar 4.1 Resep obat diabetes .....	52
Gambar 4.2 Etiket obat Candesartan 16 mg.....	62
Gambar 4.3 Etiket obat Glimепiride 3 mg.....	62
Gambar 4.4 Etiket obat Metformin 500 mg.....	62
Gambar 4.5 Turunan resep obat diabetes.....	63
Gambar 4.6 Resep obat lambung .....	67
Gambar 4.7 Etiket obat Paracetamol 500 mg .....	77
Gambar 4.8 Etiket obat Lansoprazole .....	77
Gambar 4.9 Etiket obat Sucralfat .....	77
Gambar 4.10 Etiket obat Imboost .....	78
Gambar 4.11 Turunan resep obat lambung.....	78
Gambar 4.12 Resep kasus ISPA .....	82
Gambar 4.13 Etiket obat Paracetamol .....	94
Gambar 4.14 Etiket obat Tremenza.....	94
Gambar 4.15 Etiket obat Ambroxol .....	94
Gambar 4.16 Etiket obat Cefadroxil .....	95
Gambar 4.17 Etiket obat Caviplex .....	95
Gambar 4.18 Turunan resep kasus ISPA .....	96

	<b>Halaman</b>
Gambar 4.19 Resep pediatri.....	100
Gambar 4.20 Etiket obat Biothicol syr .....	110
Gambar 4.21 Etiket obat racikan.....	110
Gambar 4.22 Turunan resep pediatri .....	111
Gambar 4.23 Brosur Gastroesophageal Reflux Disease (GERD) .....	119

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 4.1 Skrining administrasi resep obat diabetes.....	52
Tabel 4.2 Skrining farmasetik dari resep obat diabetes .....	53
Tabel 4.3 Tinjauan teori obat Candesartan .....	54
Tabel 4.4 Tinjauan teori obat Glimepiride.....	55
Tabel 4.5 Tinjauan teori obat Metformin HCl .....	57
Tabel 4.6 Tinjauan kesesuaian dosis resep obat pediatri .....	59
Tabel 4.7 Kebutuhan obat resep obat diabetes .....	60
Tabel 4.8 Skrining administrasi resep obat lambung.....	67
Tabel 4.9 Skrining farmasetik dari resep obat lambung .....	68
Tabel 4.10 Tinjauan teori obat Paracetamol .....	69
Tabel 4.11 Tinjauan teori obat Lansoprazole.....	70
Tabel 4.12 Tinjauan teori obat Sucralfat.....	72
Tabel 4.13 Tinjauan teori obat Imboost.....	73
Tabel 4.14 Tinjauan kesesuaian dosis resep obat lambung.....	74
Tabel 4.15 Kebutuhan obat resep obat lambung .....	75
Tabel 4.16 Skrining administrasi resep obat kasus ISPA.....	83
Tabel 4.17 Skrining farmasetik dari resep kasus ISPA.....	84
Tabel 4.18 Tinjauan teori obat Paracetamol .....	85
Tabel 4.19 Tinjauan teori obat Tremenza .....	86
Tabel 4.20 Tinjauan teori obat Ambroxol.....	88
Tabel 4.21 Tinjauan teori obat Cefadroxil .....	89
Tabel 4.22 Tinjauan teori obat Caviplex.....	90
Tabel 4.23 Tinjauan kesesuaian dosis resep kasus ISPA .....	91
Tabel 4.24 Kebutuhan obat kasus ISPA .....	92
Tabel 4.25 Skrining administrasi resep pediatri .....	101

	<b>Halaman</b>
Tabel 4.26 Skrining farmasetik dari resep pediatri.....	102
Tabel 4.27 Tinjauan teori obat Biothicol syr.....	103
Tabel 4.28 Tinjauan teori obat Dumin.....	104
Tabel 4.29 Tinjauan teori obat Novalgin .....	105
Tabel 4.30 Tinjauan kesesuaian dosis resep pediatri.....	107
Tabel 4.31 Kebutuhan obat dalam resep pediatri .....	108
Tabel 4.32 Hasil swamedikasi dengan metode WWHAM.....	116

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Surat izin apotek.....	124
Lampiran 2 Surat pesanan obat reguler .....	125
Lampiran 3 Surat pesanan obat narkotika.....	126
Lampiran 4 Surat pesanan obat psikotropika .....	127
Lampiran 5 Surat pesanan obat mengandung prekursor .....	128
Lampiran 6 Surat pesanan obat OOT .....	129
Lampiran 7 Kartu stok.....	130
Lampiran 8 Blanko nomor resep.....	131
Lampiran 9 Blanko etiket .....	132
Lampiran 10 Blanko turunan resep .....	133
Lampiran 11 Blanko nota .....	134
Lampiran 12 Dokumentasi PIO .....	135
Lampiran 13 <i>Patient Medication</i> Record (PMR) .....	136
Lampiran 14 SPO perencanaan sediaan farmasi dan perbekalan farmasi .	137
Lampiran 15 SPO penerimaan sediaan farmasi dan perbekalan farmasi ..	139
Lampiran 16 SPO pemesanan obat narkotika .....	142
Lampiran 17 SPO penerimaan obat narkotika .....	143
Lampiran 18 SPO pemesanan obat psikotropika.....	145
Lampiran 19 SPO penerimaan obat psikotropika.....	146
Lampiran 20 SPO skrining resep .....	148
Lampiran 21 SPO pembuatan obat racikan.....	150
Lampiran 22 SPO penimbangan .....	151
Lampiran 23 SPO pelayanan resep.....	156
Lampiran 24 Contoh SPO <i>Patient Assessment</i> .....	158

**Halaman**

Lampiran 25 Daftar 50 obat di apotek pro-THA Farma ..... 163  
Lampiran 26 Formulir pelaporan ESO ..... 171