

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK SAHABAT SEHAT
JL. PLOSO XII NO. 47A1, SURABAYA**

21 JUNI – 09 JULI 2021



PERIODE LVII

DISUSUN OLEH :
GRACE CICILIA DAUD, S.Farm.
2448720090

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
SAHABAT SEHAT
JL. PLOSO XII NO. 47A1
SURABAYA

21 JUNI – 09 JULI 2021

DISUSUN OLEH :
GRACE CICILIA DAUD, S.Farm.
NPM : 2448720090

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

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,



apt. Wiwik Joelianti, S.Si.

APA Apotek Sahabat Sehat

SIPA: 503.446/2580/I/SIPA/436.7.2/2021

Pembimbing II,



apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc

NIK: 241.97.0282

SKA:16.1779/PP/IAI/X/2017

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Grace Cicilia Daud, S.Farm.
NRP : 2448720090

Menyetujui laporan PKPA saya :

Tempat : Apotek Sahabat Sehat
Alamat : Jl. Plosok XII No. 47A1, Surabaya
Waktu : 21 Juni – 09 Juli 2021

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 karya ilmiah ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 01 November 2021



Grace Cicilia Daud
NRP. 2448720090

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) secara *online* pada tanggal 07 Juni-18 Juni 2021 dan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) secara *offline/luring* di Apotek Sahabat Sehat yang berlangsung pada 21 Juni 2021-09 Juli 2021. Tujuan dilakukannya Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di apotek adalah untuk menambah pengetahuan dan pengalaman kepada calon apoteker mengenai peran seorang apoteker dalam melakukan pekerjaan kefarmasian di apotek. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan ini. Adapun pihak-pihak tersebut yaitu :

1. Tuhan Yesus atas berkat, rahmat, perlindungan, serta tuntunan Roh Kudus sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dari awal hingga akhir dengan baik.
2. Apt. Wiwik Joelianti, S.Si selaku Pemilik Sarana Apotek (PSA) Sahabat Sehat sekaligus Pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan arahan, kritik, saran, serta meluangkan waktu, tenaga dan selama melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan selama penyusunan laporan PKPA ini.
3. Apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc selaku pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan arahan, kritik, saran, serta meluangkan waktu, tenaga dan pikiran selama Praktik Kerja Profesi Apoteker dan selama penyusunan laporan PKPA ini.
4. Apt. Wahyu Hidayat, S.Farm selaku praktisi PKPA *online* yang telah membimbing dan memberikan arahan, kritik, saran, serta meluangkan waktu, tenaga dan pikiran selama PKPA *online*

5. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Sumi Wijaya Ph.D, Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. Apt. Restry Sinansari, S.Farm., M. Farm selaku Ketua Program Studi Pendidikan Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Sahabat Sehat.
8. Apt. Catherine Caroline, S.Si., M. Si kordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran demi berlangsungnya Praktik Kerja Profesi Apoteker ini dapat berjalan lancar.
9. Apt. Elisabeth Kasih, S.Farm., M.Klin selaku Penasihat Akademik (PA) yang telah mendampingi, memberikan arahan serta nasihat selama menjalani pendidikan profesi Apoteker.
10. Apt. Arifin, S.Farm selaku Apoteker Pendamping Apotek Sahabat Sehat serta Tenaga Teknis Kefarmasian Apotek Sahabat Sehat yang telah mengajarkan dan membantu selama berlangsungnya PKPA di Apotek Sahabat Sehat.
11. Seluruh dosen dan pengajar yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat bermanfaat demi kelancaran praktek kerja profesi apoteker ini.
12. Keluarga terkasih : Mama, kakak Ary, kakak Iin, kakak Ein, kakak Nita, kakak Willy yang selalu memberikan doa, semangat, dukungan dan motivasi selama berlangsungnya Praktik Kerja Profesi Apoteker dan selama penyusunan laporan sehingga dapat berjalan dengan lancar dan baik.

13. Teman-teman Lsq: Rani, Nindhy, Gama, Cynthia, Tania, Regina, Dian Lende, Risavoli, Agustina, dan Eni yang telah memberi banyak dukungan dan semangat selama menjalani PKPA dan perkuliahan profesi Apoteker.
14. Stiven Herman Murmana dan Irwinsky Reinaldi Paliling yang selalu memberikan semangat dan dukungan selama menjalani PKPA dan selama penyusunan laporan PKPA sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
15. Teman-teman Apoteker Periode LVII yang telah memberikan semangat dan dukungan selama menjalani perkuliahan profesi Apoteker.
16. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan, maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari banyak kekurangan dalam penulisan laporan praktek kerja profesi apoteker ini. Semoga hasil praktek kerja profesi apoteker yang tertulis dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan segala kalangan yang membaca.

Surabaya, November, 2021

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
1.3. Manfaat	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK	5
2.1 Definisi Apotek	5
2.2 Pendirian Apotek.....	5
2.2.1 Persyaratan Apotek.....	6
2.2.2 Alur Administrasi Pendirian Apotek	8
2.2.3 Alur Pengurusan STRA Apoteker	12
2.2.4 Alur Pengurusan STRTTK bagi Tenaga Teknik Kefarmasian	13
2.2.5 Alur Pengurusan SIKTTK bagi Tenaga Teknis Kefarmasian	15
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan.....	16
2.3.1 Perencanaan.....	17
2.3.2 Pengadaan.....	19
2.3.3 Penerimaan	20
2.3.4 Penyimpanan	21
2.3.5 Pemusnahan dan Penrikian	25
2.3.6 Pengendalian	26
2.3.7 Pencatatan dan Pelaporan	29
2.4 Pelayanan Kefarmasian	31

2.4.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep	31
2.4.2	Dispensing	33
2.4.3	Pelayanan Informasi Obat	35
2.4.4	Konseling.....	36
2.4.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (Home Pharmacy Care) 38	
2.4.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO)	39
2.4.7	Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	41
BAB 3 TINJAUAN KHUSUS APOTEK SAHABAT SEHAT	42
3.1	Tinjauan Apotek Sahabat Sehat	42
3.1.1	Sejarah dan Perkembangan Apotek Sahabat Sehat.....	42
3.1.2	Logo Apotek Sahabat Sehat	42
3.2	Struktur Organisasi dan Personalia Apotek Sahabat Sehat	43
3.2.1	Struktur Organisasi dan Personalia Apotek Sahabat Sehat	43
3.3	Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang Apotek Sahabat Sehat	44
3.3.1	Lokasi Apotek Sahabat Sehat	44
3.3.2	Bangunan Apotek Sahabat Sehat.....	44
3.3.3	Tata Ruang Apotek Sahabat Sehat	45
3.3.4	Sarana dan Prasana Apotek Sahabat Sehat	47
3.4	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan Apotek Sahabat Sehat	49
3.4.1	Perencanaan.....	49
3.4.2	Pengadaan.....	50
3.4.3	Penerimaan	51
3.4.4	Penyimpanan	52
3.4.5	Pengendalian	53
3.4.6	Pencatatan dan Pelaporan	54
3.5	Pelayanan Kefarmasian	55
3.5.1	Pelayanan Non-Resep.....	55

3.5.2	Pelayanan Resep	56
3.5.3	Pelayanan Informasi Obat (PIO) dan Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE)	58
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN	59
4.1	Resep Anak	59
4.1.1	Skrining Administratif.....	60
4.1.2	Skrining Farmasetik.....	60
4.1.3	Skrining Klinis	61
4.1.4	Pengkajian Kesesuaian Dosis	69
4.1.5	Pelayanan Resep dan Penyiapan Resep	70
4.1.6	KIE	73
4.1.7	Pembahasan Resep	75
4.2	Resep Penyakit Tidak Menular (<i>Non-Communicable Disease</i>)	76
4.2.1	Skrining Administratif.....	77
4.2.2	Skrining Farmasetik.....	77
4.2.3	Skrining Klinis	78
4.2.4	Pengkajian Kesesuaian Dosis	84
4.2.5	Pelayanan Resep dan Penyiapan Resep	85
4.2.6	KIE	87
4.2.7	Pembahasan Resep	89
4.3	Resep Infeksi	91
4.3.1	Skrining Administratif.....	91
4.3.2	Skrining Farmasetik.....	92
4.3.3	Skrining Klinis	92
4.3.4	Pengkajian Kesesuaian Dosis	96
4.3.5	Pelayanan Resep dan Penyiapan Resep	97
4.3.6	KIE	99
4.3.7	Pembahasan Resep	101
4.4	Layanan Swamedikasi dan/atau Permintaan Sediaan OWA ...	102

4.5	Pembahasan Studi Kasus selama PKPA Online (07 Juni-18 Juni 2021)	106
4.5.1	Minggu Pertama Materi Studi Kasus Kelayakan Pendirian Apotek	106
4.5.2	Minggu Kedua Materi Studi Kasus Terapi Klinis dan Farmasetis Gangguan Ginjal (CKD/BPH)	107
BAB 5 PENUTUP		115
5.1	Kesimpulan	115
5.2	Saran.....	116
DAFTAR PUSTAKA		117

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Skrining Administratif	60
Tabel 4.2 Skrining Farmasetik.....	61
Tabel 4.3 Kesesuaian Dosis Resep Anak.....	70
Tabel 4.4 Skrining Administratif <i>Non-Communicable Disease</i>	77
Tabel 4.5 Skrining Farmasetik <i>Non-Communicable Disease</i>	78
Tabel 4.6 Kesesuaian Dosis Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	85
Tabel 4.7 Skrining Administratif Penyakit Infeksi	92
Tabel 4.8 Skrining Farmasetik Penyakit Infeksi	92
Tabel 4.9 Kesesuaian Dosis Resep Infeksi	97
Tabel 4.10 Hasil Metode WWHAM Swamedikasi.....	103
Tabel 4. 11 Skrining Administratif Resep Tuan S	108
Tabel 4. 12 Daftar Obat Berdasarkan Resep Tuan S	108
Tabel 4. 13 Skrining Klinis Resep Tn. S	109

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alur Perizinan Pendirian Apotek	9
Gambar 2.2 Alur Pengurusan STRA bagi Apoteker	12
Gambar 2.3 Alur Pengurusan STRTTK bagi TTK	14
Gambar 2.4 Alur Pengurusan SIPA bagi Apoteker	15
Gambar 2.5 Alur Pengurusan SIKTTK bagi TTK.....	16
Gambar 3.1 Logo Apotek Sahabat Sehat.....	43
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Apotek Sahabat Sehat	44
Gambar 3.3 Bangunan Apotek Sahabat Sehat	45
Gambar 3. 4 Tata Letak Apotek Sahabat Sehat	46
Gambar 4.1 Resep Anak	59
Gambar 4.2 Etiket Puyer Resep Anak (Tremenza dan Heptasan)	72
Gambar 4.3 Etiket Puyer Resep Anak (Fluimucyl dan Lasal)	72
Gambar 4.4 Salinan <i>Copy</i> Resep Anak.....	73
Gambar 4.5 Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	76
Gambar 4.6 Etiket Resep <i>Non- Communicable Disease</i> (Amlodipin).....	86
Gambar 4.7 Etiket resep <i>Non- Communicable Disease</i> (Captopril)	86
Gambar 4. 8 Etiket resep <i>Non- Communicable Disease</i> (Alprazolam).....	87
Gambar 4. 9 Salinan <i>Copy</i> Resep <i>Non- Communicable Disease</i>	87
Gambar 4.10 Resep Penyakit Infeksi.....	91
Gambar 4.11 Etiket Resep Infeksi (Trichodazol)	98
Gambar 4. 12 Etiket resep Infeksi (Cexifime)	98
Gambar 4.13 Salinan <i>Copy</i> Resep Infeksi	99
Gambar 4.14 Resep Studi Kasus Minggu Kedua.....	108

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 LIST 50 OBAT YANG TERDAPAT DI APOTEK SAHABAT SEHAT, JL. PLOSO XII NO. 47A1, SURABAYA	120
LAMPIRAN 2 CONTOH SURAT PESANAN NARKOTIKA	127
LAMPIRAN 3 CONTOH SURAT PESANAN PSIKOTROPIKA	128
LAMPIRAN 4 CONTOH SURAT PESANAN PRECURSOR	129
LAMPIRAN 5 CONTOH SURAT PESANAN OOT	130
LAMPIRAN 6 CONTOH SURAT PESANAN OBAT UMUM	131
LAMPIRAN 7 CONTOH FAKTUR PENERIMAAN BARANG	132
LAMPIRAN 8 CONTOH KARTU STOK.....	133
LAMPIRAN 9 CONTOH ETIKET YANG DIGUNAKAN	134
LAMPIRAN 10 CONTOH <i>COPY RESEP</i>	135