

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

DI

APOTEK SAHABAT SEHAT

JL. PLOSO XII NO. 47A1, SURABAYA

21 JUNI 2021 – 09 JULI 2021



PERIODE LVII

DISUSUN OLEH:

CYNTHIA RUTH ASIANNA HASIBUAN, S.Farm.

NPM. 2448720109

PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA

SURABAYA

2021

LEMBAR PENGESAHAN

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

21 JUNI 2021 – 09 JULI 2021

DISUSUN OLEH:

CYNTHIA RUTH ASIANNA HASIBUAN, S.Farm.

NPM. 2448720109

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI 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, saya sebagai mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Periode LVII Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Cynthia Ruth Asianna Hasibuan, S.Farm.

NPM : 2448720109

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Apotek Sahabat Sehat

Alamat : Jl. Ploso XII No. 47A1, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 21 Juni – 09 Juni 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.

Surabaya, 1 November 2021

Yang menyatakan,



Cynthia Ruth Asianna Hasibuan, S.Farm.

NRP . 2448720109

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker secara *online* pada tanggal 07 Juni-18 Juni 2021 dan juga Praktek Kerja Profesi Apoteker secara *offline*/luring di Apotek Sahabat Sehat yang dilaksanakan pada 21 Juni-10 Juli 2021 dengan lancar. Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penulis menyadari bahwa kegiatan PKPA dan penyusunan laporan ini dapat terselesaikan dengan baik karena bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung dan tidak langsung. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu membimbing dan menyertai penulis dari awal hingga akhir proses studi Profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
2. apt. Wiwik Joelianti, S.Si selaku Apoteker Pemilik Apotek (APA) dan sekaligus Apoteker Penanggung Jawab (APJ) Apotek Sahabat Sehat yang juga merupakan Pembimbing I yang telah memfasilitasi, meluangkan waktu dan memberikan banyak pengetahuan dan arahan selama pelaksanaan PKPA sampai dengan penyusunan laporan PKPA.
3. apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc sebagai Pembimbing II yang telah membimbing, memberikan saran, dan meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran selama Praktek Kerja Profesi Apoteker dan dalam penyusunan laporan PKPA ini.

4. apt. Wahyu Hidayat, S.Farm. selaku praktisi saat PKPA online yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membagikan pengalaman, pengetahuan dan mengajari penulis tentang Praktek Kerja Profesi Apoteker.
5. Prof. Dr. apt. Tutuk Budiati. MS. sebagai Penguji Internal dan apt. Taufik, S.Farm sebagai Penguji Eksternal yang telah meluangkan waktu, tenaga, untuk menguji dan memberikan saran juga arahan, dalam penyusunan laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
6. apt. Henry K. Setiawan, S.Si., M.Si. selaku penasehat akademik yang telah mendampingi, memberikan arahan dan nasehat selama menempuh pendidikan profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. Rektor, Jajaran Dekanat yang telah memberikan izin dan kesempatan dalam melakukan kegiatan PKPA dan mengupayakan terlaksananya kegiatan PKPA dengan baik.
8. Para dosen pengajar Apoteker 56, serta bapak/ibu praktisi yang telah memberikan banyak ilmu, masukan dan bekal yang sangat membantu penulis dalam melaksanakan PKPA.
9. apt. Catherine Caroline, S.Si., M.Si selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk praktek Kerja Profesi Apoteker sehingga dapat terlaksana dengan baik dan lancar.
10. apt. Arifin Susilo, S.Si selaku Apoteker Pendamping dan seluruh pegawai (bu Dian, Bu Eni, Bu Kiky dan Pak Henry) yang telah membimbing, memberikan arahan, saran dan membantu selama kegiatan PKPA di Apotek Sahabat Sehat.

11. Keluarga terkasih, kedua orang tua, kakak dan adik-adik tersayang yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan dukungan sehingga laporan dan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.
12. Teman-teman Lsq, Grace, Gama, Regina, Nindhy, Dian Lende Tania, Risalovi, Agustina dan Ani atas doa, semangat, dukungan, dan telah menemani, membantu juga menghibur saya selama menjalani PKPA dan perkuliahan.
13. Teman-teman Apoteker 57, terutama teman-teman satu kelompok PKPA (Grace Cicilia, Regina Renuan, Erike, Ni Komang, Mahendra, Fitri, Meyko, Rizka dan Kak Grace) yang telah bersama-sama melakukan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker baik secara daring dan luring.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan, serta pustaka yang ditinjau, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan PKPA ini. Oleh sebab itu, kritik dan saran sangat diharapkan penulis agar laporan PKPA ini dapat disempurnakan. Akhir kata, semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca guna pengembangan ilmu yang lebih baik.

Surabaya, 1 November 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
1.3 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK	6
2.1 Definisi Apotek	6
2.2 Pendirian Apotek	7
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi	18
2.4 Pelayanan Kefarmasian	30
2.4.1 Pengkajian Resep	30
2.4.2 Dispensing	32
2.4.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	34
2.4.4 Konseling	35
2.4.5 Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Home Pharmacy Care</i>)	37
2.4.6 Pemantauan Terapi Obat (PTO)	38
2.4.7 Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	39
BAB 3 TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT PKPA	41
3.1 Sejarah Apotek	41

	Halaman
3.1.1 Sejarah dan Perkembangan Apotek Sahabat Sehat	41
3.1.2 Logo Apotek Sahabat Sehat	42
3.2 Struktur Organisasi dan Personalia	42
3.2.1 Struktur Organisasi	42
3.2.2 Personalia	43
3.3 Lokasi Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang	43
3.3.1 Lokasi	43
3.3.2 Bangunan	44
3.3.3 Tata Ruang	44
3.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	50
3.4.1 Perencanaan	50
3.4.2 Pengadaan	51
3.4.3 Penerimaan	53
3.4.4 Penyimpanan	54
3.4.5 Pengendalian	56
3.4.6 Pencatatan dan Pelaporan	56
3.5 Pelayanan Kefarmasian	59
3.5.1 Pelayanan Resep	59
3.5.2 Pelayanan Non-Resep	61
3.5.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	62
3.5.4 Konseling	63
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN	64
4.1 Resep Anak	64
4.1.1 Kelengkapan Resep (Skrining Administratif)	65
4.1.2 Skrining Farmasetik	65

Halaman

4.1.3	Skrining Klinis	66
4.1.4	Perhitungan Dosis	71
4.1.5	Alur Pelayanan Resep	73
4.1.6	Penjelasan Penggunaan Obat Kepada Pasien	75
4.1.7	Pembahasan Resep	77
4.2	Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	78
4.2.1	Kelengkapan Resep (Skrining Administratif)	78
4.2.2	Skrining Farmasetik	79
4.2.3	Skrining Klinis	80
4.2.4	Perhitungan Dosis	86
4.2.5	Alur Pelayanan Resep	86
4.2.6	Penjelasan Penggunaan Obat kepada Pasien	88
4.2.7	Pembahasan Resep	90
4.3	Resep Anti-Infeksi	93
4.3.1	Kelengkapan Resep (Skrining Administratif)	93
4.3.2	Skrining Farmasetik	94
4.3.3	Skrining Klinis	94
4.3.4	Perhitungan Dosis	98
4.3.5	Alur Pelayanan Resep	99
4.3.6	Penjelasan Penggunaan Obat kepada Pasien	101
4.3.7	Pembahasan Resep	103
4.4	Layanan Swamedikasi	105
4.4.1	Penggalian Informasi dan Kasus Pasien	105
4.4.2	Tinjauan Terkait Obat yang Digunakan	106
4.4.3	Penjelasan Penggunaan Obat pada Pasien	108

Halaman

4.5 Pembahasan Studi Kasus selama PKPA Online (07 Juni – 18 Juni 2021)	109
4.5.1 Minggu Pertama Materi Studi Kasus Kelayakan Pendirian Apotek	109
4.5.2 Minggu Kedua Materi Studi Kasus Terapi Klinis dan Farmasetis Gangguan Ginjal (CKD/BPH)	111
BAB 5 PENUTUP	119
5.1 Kesimpulan	119
5.2 Saran	120
DAFTAR PUSTAKA	121
LAMPIRAN	123

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Alur Pengurusan Perizinan SIA	13
Gambar 2.2 Formulir Permohonan Surat Izin	14
Gambar 2.3 Alur pengurusan STRA bagi Apoteker	16
Gambar 2.4 Alur Pengurusan SIPA bagi Apoteker	18
Gambar 3.1 Logo Apotek Sahabat Sehat	42
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Apotek Sahabat Sehat	43
Gambar 3.3 Tampak Depan Apotek Sahabat Sehat	44
Gambar 3.4 Tata Ruang Apotek Sahabat Sehat	45
Gambar 4.1 Resep Anak	64
Gambar 4.2 Etiket Sediaan Kapsul Racikan Resep Anak	74
Gambar 4.3 Etiket Sediaan Resep Anak	74
Gambar 4.4 Salinan <i>Copy</i> Resep Anak	75
Gambar 4.5 Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	79
Gambar 4.6 Etiket untuk Sediaan Blopress	88
Gambar 4.7 Etiket untuk Sediaan Concor	88
Gambar 4.7 Etiket untuk Sediaan Cerstor	88
Gambar 4.9 Salinan <i>Copy</i> Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	89
Gambar 4.10 Resep Anti-Infeksi	93
Gambar 4.11 Etiket untuk Sediaan Cefixime.....	100
Gambar 4.12 Etiket untuk Sediaan Betason N-CReam	100
Gambar 4.13 Salinan <i>Copy</i> Resep Anti-Infeksi	101
Gambar 4.14 Resep Studi Kasus Minggu ke-2	111

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Skrining Administratif Resep Anak	65
Tabel 4.2 Skrining Farmasetik Resep Anak	65
Tabel 4.3 Perhitungan Dosis Resep Anak	72
Tabel 4.4 Skrining Administratif Resep <i>Non- Communicable</i>	79
Tabel 4.5 Skrining Farmasetik Resep <i>Non- Communicable</i>	80
Tabel 4.6 Perhitungan Dosis Resep <i>Non- Communicable</i>	86
Tabel 4.7 Skrining Administratif Resep Anti-Infeksi	93
Tabel 4.8 Skrining Farmasetik Resep Anti-Infeksi	94
Tabel 4.9 Perhitungan Dosis Resep Anti-Infeksi	98
Tabel 4.10 Skrining Administratif Resep Tn. S	112
Tabel 4.11 Daftar Obat Berdasarkan Resep Tn. S	112
Tabel 4.12 Skrining Klinis Resep Tn. S	113

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1 <i>List</i> 60 Obat yang Terdapat di Apotek Sahabat Sehat Surabaya	123
LAMPIRAN 2 Contoh Lembar Surat Pesanan Narkotika	133
LAMPIRAN 3 Contoh Surat Pesanan Psikotropika	134
LAMPIRAN 4 Contoh Surat Pesanan Obat-Obat Tertentu	135
LAMPIRAN 5 Contoh Surat Pesanan Prekursor	136
LAMPIRAN 6 Contoh Surat Pesanan Obat Umum	137
LAMPIRAN 7 Contoh Faktur Penerimaan Barang	138
LAMPIRAN 8 Contoh Lembar Etiket yang Digunakan	139
LAMPIRAN 9 Contoh Lembar <i>Copy</i> Resep	140