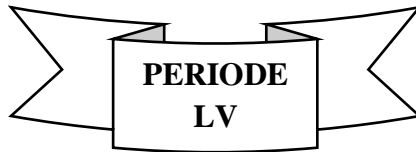


**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI
APOTEKER
DI
APOTEK DUA EMPAT
JL. DUNGUS MANIS No. 22A
MADIUN
17 AGUSTUS 2020 – 29 AGUSTUS 2020**



**DISUSUN OLEH :
Elisa Novita Gunawan, S.Farm.
2448719059**

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

2020

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

DI

APOTEK DUA EMPAT

Jl. DUNGUS MANIS NO. 22A, KOTA MADIUN

17 AGUSTUS 2020 - 29 AGUSTUS 2020

DISUSUN OLEH:

ELISA NOVITA GUNAWAN, S. Farm

NPM. 2448719059

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE LV

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Apt. Fadilla Nur A., S. Farm.

APA DUA EMPAT

SIPA: 503.18/SIPA/016/401.303/2016



Apt. Dr. Monica W.S., M.Sc.

NIK: 241.13.0788

No. SKA: 00.1334/PP.IAI/XI/2016

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

Nama : Mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker
Periode LV
Fakultas Farmasi
Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

Menyetujui laporan PKPA ini :

Metode : Luring

Waktu : 17 Agustus 2020 - 29 Agustus 2020

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.

Madiun, 21 September 2020

Mahasiswa Apoteker Periode LV



Elisa Novita Gunawan, S. Farm.

NPM. 2448719059

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) di Apotek Dua Empat Madiun yang berlangsung pada tanggal 17 Agustus 2020 sampai 29 Agustus 2020. 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 Kristus atas berkat, rahmat, dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
2. Ibu Apt. Fadilla Nur Arfiani, S. Farm. selaku Apoteker Penanggung Jawab Apotek Dua Empat Madiun sekaligus Pembimbing I selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
3. Ibu Apt. Dr. Monica W. Setiawan, M.Sc. selaku Pembimbing II, yang telah meluangkan waktu untuk memberikan kritik, saran serta arahan selama melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan dalam penyusunan laporan.
4. Bapak Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., Apt. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, atas sarana dan prasarana serta kesempatan yang diberikan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

5. Ibu Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D, Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Dua Empat Madiun.
6. Ibu Elisabeth Kasih, M.Farm.Klin., Apt. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker (PSPA) dan Ibu Restry Sinansari, M.Farm., Apt. selaku Sekretaris PSPA Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mengupayakan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Dua Empat Madiun.
7. Diana, M.Farm., Apt. selaku Koordinator PKPA Apotek Program Studi Profesi Apoteker yang telah membantu pelaksanaan PKPA di Apotek Dua Empat Madiun.
8. Seluruh Staff di Apotek Dua Empat Madiun yang bersedia menerima dan membantu dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
9. Teman-teman Apoteker 55, terutama teman satu tim (Arvia Ade dan Gloria Sendi) atas kerjasama, dukungan, bantuan selama melaksanakan PKPA dan dalam penyusunan laporan ini.

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, September 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK.....	5
2.1 Tinjauan tentang Apotek.....	5
2.2 Tinjauan tentang Tata Cara Pendirian Apotek.....	6
2.2.1 Tinjauan tentang Lokasi Pendirian Apotek.....	11
2.2.2 Tinjauan tentang Sarana dan Prasarana di Apotek ..	12
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan.....	18
2.3.1 Perencanaan.....	18
2.3.2 Pengadaan.....	18
2.3.3 Penerimaan	21
2.3.4 Penyimpanan	22
2.3.5 Pencatatan dan Pelaporan.....	25
2.4 Pelayanan Kefarmasian.....	26
2.4.1 Pengkajian Resep.....	27
2.4.2 <i>Dispensing</i>	28
2.4.3 Pelayanan Informasi Obat	29
2.4.4 Konseling	30

Halaman

2.4.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah	32
2.4.6	Pemantauan Terapi Obat	32
2.4.7	Monitoring Efek Samping Obat.....	33
BAB 3 TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT PKPA		34
3.1	Tinjauan tentang Apotek Dua Empat	34
3.1.1	Sejarah Apotek Dua Empat.....	34
3.1.2	Visi, Misi, dan Motto Apotek.....	34
3.1.3	Waktu Operasional Apotek	35
3.2	Struktur Organisasi dan Personalia	35
3.3	Lokasi, Bangunan, Tata Ruang, dan Sarana Penunjang	36
3.3.1	Lokasi Apotek.....	36
3.3.2	Bangunan Apotek	36
3.3.3	Sarana dan Prasarana Penunjang	36
3.3.4	Prasarana di Apotek	37
3.4	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan.....	37
3.4.1	Perencanaan	37
3.4.2	Pengadaan.....	38
3.4.3	Penerimaan	39
3.4.4	Penataan	39
3.4.5	Penyimpanan	40
3.4.6	Pemusnahan.....	40
3.4.7	Pencatatan dan Pelaporan.....	40
3.4.8	Perbekalan Farmasi	41
3.4.9	Program Pelayanan BPJS dan Asuransi AdMedika .	42
3.4.10	Program Kerja Apotek Dua Empat	43
3.5	Pelayanan Kefarmasian.....	43
3.5.1	Pelayanan Informasi Obat	44

Halaman

3.5.2	Konseling	45
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN		46
4.1	Pembahasan Resep Terpilih	46
4.1.1	Pembahasan Resep Anak	46
4.1.2	Pembahasan Resep <i>Non Communicable Disease</i>	58
4.1.3	Resep Infeksi	72
4.1.4	Resep Swamedikasi	80
4.2	Studi Kasus PKPA <i>Online</i>	86
4.2.1	Macam OWA dan isinya.....	86
4.2.2	Tipe Salep O/W dan W/O	96
4.2.3	Cara Pemberian Obat Tetes Mata, Tetes Hidung, Tetes Telinga	97
4.2.4	Cara Pemakaian Inhaler	101
4.2.5	Cara Pemakaian Insulin Pen.....	102
4.2.6	Cara Pemberian Obat Wasir	103
4.2.7	SOP Swamedikasi Asam Fusidat	105
4.2.8	SOP Swamedikasi Na Diklofenak Tablet	114
4.2.9	Contoh Pengkajian Administratif Resep.....	122
4.2.10	Contoh Pengkajian Farmasetis	124
4.2.11	Contoh Pengkajian Klinis	127
4.2.12	SOP Pengkajian Resep.....	129
4.2.13	Pengkajian Resep Promag Tablet secara Farmasetis Dan Klinis	133
4.2.14	Pengkajian Resep Puyer Amoxiclav secara Farmasetis dan Klinis	134
4.2.15	Pengkajian Farmasetis dan Klinis Puyer Prednison untuk Bayi	136

Halaman

4.2.16 SOP Swamedikasi Oral Kontrasepsi	139
4.2.17 SOP Pelayanan Resep Oral Kontrasepsi	152
4.2.18 Mekanisme Kerja Pil KB	157
4.2.19 Jenis Pil KB dan Contohnya	158
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	160
5.1 Kesimpulan	160
5.2 Saran	161
DAFTAR PUSTAKA	162
LAMPIRAN	170

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1	Skrining administratif resep anak..... 47
Tabel 4.2	Skrining farmasetis resep anak 47
Tabel 4.3	Kesesuaian dosis pustaka dengan dosis dalam resep 1 53
Tabel 4.4	Skrining administratif resep <i>Non-Communicable Disease</i> 59
Tabel 4.5	Skrining farmasetis resep <i>Non-Communicable Disease</i> 59
Tabel 4.6	Kesesuaian dosis pustaka dengan dosis resep 2..... 66
Tabel 4.7	Skrining administratif resep infeksi 72
Tabel 4.8	Skrining farmasetis resep infeksi 73
Tabel 4.9	Kesesuain dosis pustaka dengan dosis resep 3 77
Tabel 4.10	Perbedaan Salep Tipe O/W dan W/O..... 96
Tabel 4.11	Pengkajian Administratif Resep 122
Tabel 4.12	Pengkajian Farmasetis Promag Tablet 133
Tabel 4.13	Pengkajian Klinis Promag Tablet 133
Tabel 4.14	Pengkajian Farmasetis Puyer Amoxiclav 134
Tabel 4.15	Pengkajian Klinis Puyer Amoxiclav 135
Tabel 4.16	Pengkajian Farmasetik Prednison 137
Tabel 4.17	Pengkajian Klinis Prednison..... 137

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Struktur organisasi Apotek Apotek Dua Empat.....	35
Gambar 3.2 Contoh SIPNAP Apotek Dua Empat.....	41
Gambar 3.3 Alur Pelayanan Resep Dokter.....	44
Gambar 4.1 Resep anak	46
Gambar 4.2 Etiket Resep Puyer.....	54
Gambar 4.3 Etiket untuk L-Bio Sachet.....	55
Gambar 4.4 <i>Copy</i> Resep 1.....	55
Gambar 4.5 Resep Diabetes dan Hiperlipidemia.....	58
Gambar 4.6 Etiket Amaryl	67
Gambar 4.7 Etiket Galvusmet	67
Gambar 4.8 Etiket Atorvastatin	68
Gambar 4.9 <i>Copy</i> resep 2.....	68
Gambar 4.10 Resep kasus infeksi.....	72
Gambar 4.11 Etiket Amoxicillin	77
Gambar 4.12 Etiket Meloxicam	78
Gambar 4.13 <i>Copy</i> Resep 3	78
Gambar 4.14 Cara Penggunaan Microlax Enema	85
Gambar 4.15 Daftar OWA Nomor 1	86
Gambar 4.16 Daftar OWA Nomor 2	90
Gambar 4.17 Daftar OWA Nomor 3	92
Gambar 4.18 Daftar Obat yang Dikeluarkan dari OWA 3	95
Gambar 4.19 Struktur Kulit	97
Gambar 4.20 Visualisasi Cara Pemakaian Tetes Mata.....	98
Gambar 4.21 Visualisasi Cara Pemakaian Tetes Telinga.....	99

Halaman

Gambar 4.22 Visualisasi Cara Pemakaian Tetes Hidung	100
Gambar 4.23 Visualisasi Cara Pemakaian Inhaler	101
Gambar 4.24 Visualisasi Cara Pemakaian Inhaler dengan Kapsul	102
Gambar 4.25 Visualisasi Cara Pemakaian Supositoria	104
Gambar 4.26 Visualisasi Supositoria	104
Gambar 4.27 Kondisi Bayi	136
Gambar 4.28 SOP Pelayanan dengan Resep Oral Kontrasepsi	151

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Tugas 50 <i>Spesialite</i> Obat.....	170
Lampiran 2 <i>Copy Resep</i>	182
Lampiran 3 Etiket.....	183
Lampiran 4 Surat Pesanan Narkotika	184
Lampiran 5 Surat Pesanan Psikotropika.....	185
Lampiran 6 Surat Pesanan Obat	186
Lampiran 7 Faktur.....	187
Lampiran 8 Arsip Pelaporan Narkotika.....	189
Lampiran 9 Arsip Pelaporan Psikotropika.....	189
Lampiran 10 Kartu Stok	190