

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS KENJERAN
JL. TAMBAK DERES No. 2, KENJERAN
SURABAYA
17 FEBRUARI 2020 – 21 MARET 2020**



PERIODE LIV

DISUSUN OLEH:

**ARVIN KURNIAWATI, S.Farm. / 2448719007
PATRICIA ELAINE SIAHU, S.Farm. / 2448719034**

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

2020

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER (PKPA)
DI PUSKESMAS KENJERAN
JL. TAMBAK DERES No. 2, KENJERAN, SURABAYA
17 FEBRUARI 2020 – 21 MARET 2020

DISUSUN OLEH:
ARVIN KURNIAWATI, S.Farm. / 2448719007
PATRICIA ELAINE SIAHU, S.Farm. / 2448719034

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

DISETUJUI OLEH:
Pembimbing I, **Pembimbing II,**



Citra Zita H.F.F., S.Farm., Apt. **Elisabeth Kasih, M. Farm.Klin., Apt.**
SKA: 16.3535/PP.IAI/VI/2019 NIK. 241.14.0831
SIPA: 19810926/SIPA-35.78/
2016/2237



**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Arvin Kurniawati, S.Farm.

NRP : 2448719007

Nama : Patricia Elaine Siahu, S. Farm.

NRP : 2448719034

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Puskesmas Kenjeran

Alamat : Jl. Tambak Deres No. 2, Surabaya

Pelaksanaan : 17 Februari – 21 Maret 2020

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, 10 Juni 2020



Patricia Elaine Siahu, S.Farm.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Kenjeran, Jl. Tambak Deres No. 2 Surabaya yang berlangsung pada tanggal 17 Februari 2020 – 21 Maret 2020.

Kegiatan PKPA bertujuan untuk menambah wawasan dan pengalaman mahasiswa calon Apoteker dalam melakukan pekerjaan kefarmasian di Puskesmas dengan mengaplikasikan ilmu yang diperoleh ketika di perkuliahan. Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menempuh ujian akhir Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan selama pelaksanaan kegiatan sampai dengan penulisan laporan PKPA ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan serta motivasi dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung selama kegiatan PKPA. Dengan demikian, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu menyertai dan memberkati dari awal hingga akhir sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan dan menyusun laporan PKPA dengan lancar dan baik.
2. Dinas Kesehatan Kota yang telah memberikan kesempatan bagi kami untuk melaksanakan PKPA di Puskesmas.

3. drg. Esti Sriwuri selaku Kepala Puskesmas Kenjeran yang telah memberikan kesempatan dan perhatian selama pelaksanaan PKPA di Puskesmas Kenjeran.
4. Citra Zita Herminiente Fernando F., S.Farm., Apt. selaku dosen pembimbing I dan Apoteker Penanggung Jawab di Puskesmas Kenjeran dan Ibu Maemunah selaku Asisten Apoteker di Puskesmas Kenjeran yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan petunjuk, selama kegiatan PKPA berlangsung.
5. Elisabeth Kasih, M.Farm.Klin., Apt. selaku dosen pembimbing II serta Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan laporan.
6. Drs. Koencoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D., Apt. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan sarana dan prasarana selama menempuh Pendidikan di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. Ida Ayu Andri P., M.Farm., Apt. selaku Koordinator Bidang Puskesmas Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk mengikuti PKPA di Puskesmas.
8. Seluruh tim pengajar Program Studi Profesi Apoteker periode LIV Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
9. Segenap *staff* dan karyawan Puskesmas Kenjeran yang telah membantu dan membimbing selama PKPA.

10. Kedua orang tua kami yang telah memberikan bantuan dukungan material, moral serta spiritual mulai dari persiapan sampai terselesaikannya PKPA ini.
11. Teman praktek kerja profesi di Puskesmas Kenjeran dan teman-teman Program Studi Apoteker Periode LIV Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang selalu memberikan semangat serta berjuang bersama dalam penyelesaikan PKPA Puskesmas.

Akhir kata penulis menyadari kekurangan dalam naskah ini dan megharapkan kritik dan saran dari semua pihak untuk menyempurnakan naskah ini.

Surabaya, 5 Mei 2020

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Kegiatan.....	4
1.3. Manfaat Kegiatan.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tinjauan tentang Pusat Kesehatan Masyarakat	6
2.2. Tugas Puskesmas	8
2.3. Kategori Puskesmas.....	9
2.4. Organisasi Puskesmas.....	9
2.5. Sumber Daya Manusia di Puskesmas	10
2.6. Jaringan Pelayanan Puskesmas.....	11
2.7. Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas.....	12
2.7.1. Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Bahan Medis Habis Pakai	14
2.7.2. Pelayanan Farmasi Klinik.....	20
BAB 3 HASIL KEGIATAN	
3.1. Profil Puskesmas Kenjeran	29
3.1.1. Identitas Puskesmas	29
3.1.2. Visi, Misi, Motto, Tata Nilai dan Budaya Kerja Puskesmas Kenjeran	30

Halaman

3.2. Gambaran Umum Wilayah Kerja Puskesmas Kenjeran.....	31
3.2.1. Keadaan Geografis.....	31
3.2.2. Wilayah Kerja Puskesmas	31
3.3. Tenaga Kerja dan Jam Pelayanan di Puskesmas Kenjeran.....	31
3.3.1. Tenaga Kerja.....	31
3.3.2. Jam Operasional.....	32
3.4. Sarana Puskesmas.....	32
3.5. Layanan Puskesmas	33
3.5.1. Pelayanan Upaya Kesehatan Perorangan (UKP).....	33
3.5.2. Pelayanan Upaya Kesehatan Masyarakat (UKM)	35
3.5.3. Puskesmas Jaringan	36
3.6. Kamar Obat.....	37
3.6.1. Perencanaan	38
3.6.2. Pengadaan	39
3.6.3. Penerimaan.....	41
3.6.4. Penyimpanan dan Penataan	41
3.6.5. Distribusi.....	41
3.6.6. Pelaporan	42
BAB 4 PEMBAHASAN	
4.1. Obat Anti Diabetes	43
4.1.1. Skrining Administrasi Resep Anti Diabetes	43
4.1.2. Skrining Farmasetik Resep Anti Diabetes.....	44
4.1.3. Tinjauan Obat Anti Diabetes	44
4.1.4. Kesesuaian Dosis Resep Anti Diabetes	49

	Halaman
4.1.5. Etiket Obat Anti Diabetes.....	50
4.1.6. Pembahasan Resep Anti Diabetes	51
4.1.7. KIE Resep Anti Diabetes.....	52
4.2. Obat Anti Hipertensi.....	54
4.2.1. Skrining Administrasi Resep Anti Hipertensi	54
4.2.2. Skrining Farmasetik Resep Anti Hipertensi	55
4.2.3. Tinjauan Obat Anti Hipertensi.....	55
4.2.4. Kesesuaian Dosis Resep Anti Hipertensi.....	61
4.2.5. Etiket Resep Anti Hipertensi	61
4.2.6. Pembahasan Resep Anti Hipertensi.....	62
4.2.7. KIE Resep Anti Hipertensi	65
4.3. Obat Anti Infeksi	66
4.3.1. Skrining Administrasi Resep Anti Infeksi	67
4.3.2. Skrining Farmasetik Resep Anti Infeksi	67
4.3.3. Tinjauan Obat Anti Infeksi	67
4.3.4. Kesesuaian Dosis Resep Anti Infeksi	71
4.3.5. Etiket Resep Anti Infeksi	71
4.3.6. Pembahasan Resep Anti Infeksi	72
4.3.7. KIE Resep Anti Infeksi.....	73
4.4. Obat Anti Asam Urat.....	74
4.4.1. Skrining Administrasi Resep Anti Asam Urat.....	75
4.4.2. Skrining Farmasetik Resep Anti Asam Urat.....	75
4.4.3. Tinjauan Obat Anti Asam Urat.....	75
4.4.4. Kesesuaian Dosis Resep Anti Asam Urat.....	80
4.4.5. Etiket Resep Anti Asam Urat.....	80
4.4.6. Pembahasan Resep Anti Asam Urat	81
4.4.7. KIE Resep Anti Asam Urat	82

Halaman

4.5. Obat Anti Diare.....	84
4.5.1. Skrining Administrasi Resep Anti Diare	84
4.5.2. Skrining Farmasetis Resep Anti Diare.....	85
4.5.3. Tinjauan Obat Anti Diare	85
4.5.4. Kesesuaian Dosis Resep Anti Diare	88
4.5.5. Etiket Resep Anti Diare	89
4.5.6. Pembahasan Resep Anti Diare.....	90
4.5.7. KIE Resep Anti Diare	91
BAB 5 KESIMPULAN	93
BAB 6 SARAN.....	94
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN.....	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 3.1. Alur pengadaan obat Puskesmas Kenjeran	40
Gambar 4.1. Resep Anti Diabetes	43
Gambar 4.2. Etiket Glimepirid.....	50
Gambar 4.3. Etiket Metformin.....	50
Gambar 4.4. Etiket Simvastatin	51
Gambar 4.5. Resep Anti Hipertensi	54
Gambar 4.6. Etiket Captopril	61
Gambar 4.7. Etiket HCT	62
Gambar 4.8. Etiket Asam Mefenamat.....	62
Gambar 4.9. Resep Anti Infeksi.....	66
Gambar 4.10. Etiket Amoxicillin.....	71
Gambar 4.11. Etiket Paracetamol	72
Gambar 4.12. Resep Anti Asam Urat	74
Gambar 4.13. Etiket Allopurinol.....	80
Gambar 4.14. Etiket Natrium diklofenak.....	81
Gambar 4.15. Etiket Vitamin B1	81
Gambar 4.16. Resep Anti Diare	84
Gambar 4.17. Etiket Attapulgit.....	89
Gambar 4.18. Etiket Zink.....	89
Gambar 4.19. Etiket Oralit.....	90

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3.1. Jadwal PKPA di Puskesmas Kenjeran.....	29
Tabel 3.2. Tenaga Kerja di Puskesmas Kenjeran.....	32
Tabel 3.3. Jam Operasional Puskesmas Kenjeran.....	32
Tabel 4.1. Skrining Resep Anti Diabetes.....	43
Tabel 4.2. Skrining Farmasetis Resep Anti Diabetes.....	44
Tabel 4.3. Kesesuaian Dosis Resep Anti Diabetes	49
Tabel 4.4. Skrining Resep Anti Hipertensi	54
Tabel 4.5. Skrining Farmasetis Resep Anti Hipertensi	55
Tabel 4.6. Kesesuaian Dosis Resep Anti Hipertensi.....	61
Tabel 4.7. Skrining Resep Anti Infeksi.....	67
Tabel 4.8. Skrining Farmasetis Resep Anti Infeksi	67
Tabel 4.9. Kesesuaian Dosis Resep Anti Infeksi	71
Tabel 4.10. Skrining Resep Anti Asam Urat	75
Tabel 4.11. Skrining Farmasetis Resep Anti Asam Urat	75
Tabel 4.12. Kesesuaian Dosis Resep Anti Asam Urat	80
Tabel 4.13. Skrining Resep Anti Diare	84
Tabel 4.14. Skrining Farmasetis Resep Anti Diare.....	85
Tabel 4.15. Kesesuaian Dosis Resep Anti Diare	88

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran A Gambar Puskesmas Kenjeran	96
Lampiran B Penyuluhan di Puskesmas Kenjeran	97
Lampiran C Penyuluhan di Puskesmas Kenjeran	98
Lampiran D Puskesmas Keliling.....	99
Lampiran E Ruang Farmasi Puskesmas Kenjeran	100