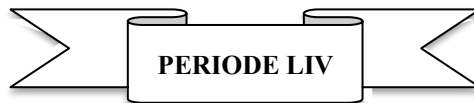


**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS KLAMPIS NGASEM
JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO.99 B SURABAYA
17 FEBRUARI 2020 – 21 MARET 2020**



DISUSUN OLEH:

ANDREANTO, S.Farm. 2448719003

BENNY KRISTIAN, S.Farm. 2448719010

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

2020

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS KLAMPIS NGASEM
JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO. 99 B SURABAYA
17 FEBRUARI 2020 – 21 MARET 2020**

DISUSUN OLEH:

ANDREANTO, S.Farm. / 2448719003

BENNY KRISTIAN, S.Farm. / 2448719010

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LIV
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
DISETUJUI OLEH:**

Pembimbing I,



Shelly Fauzia., S.Farm., Apt
APA Puskesmas Klampis Ngasem
SIPA: 503.446/21052/1/SIPA/436.7.2/2017

Pembimbing II,



Dra. Siti Surdijati, MS., Apt.
NIK: 241.82.0090

**Mengetahui,
Kepala Puskesmas Klampis Ngasem**



Dr. Bambang Sulisty, M.M.
NIP. 196111041990111002



LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Andreanto, S.Farm.

NRP : 2448719003

Nama : Benny Kristian, S.Farm.

NRP : 2449719010

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Puskesmas Klampis Ngasem

Alamat : Jl. Arief Rahman Hakim No. 99 B Surabaya

Pelaksanaan : 17 Februari 2020 – 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



Andreanto, S.Farm.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkah rahmat dan karunia-Nya, sehingga Praktek Kerja Profesi Apoteker yang dilaksanakan di Puskesmas Klampis Ngasem dari tanggal 17 Februari 2020 hingga 21 Maret 2020 dapat terlaksanakan dan terselesaikan dengan baik. Dengan adanya PKPA ini, penulis selaku mahasiswa PKPA mendapatkan pengalaman dan pembelajaran mengenai peranan seorang Apoteker dalam Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas.

Penulis menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian naskah PKPA ini, yaitu:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkah, rahmat dan penyertaanNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
2. Dinas Kesehatan Kota yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk dapat melaksanakan PKPA di Puskesmas.
3. Dr. Bambang Sulisty, M.M. selaku Kepala Puskesmas Klampis Ngasem yang telah memberikan kesempatan dan perhatian selama pelaksanaan PKPA di Puskesmas Klampis Ngasem.
4. Shelly Fauzia, S.Farm., Apt. selaku Apoteker di Puskesmas Klampis Ngasem dan Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan tenaga serta memberikan bimbingan, ilmu, wawasan, pengalaman, dan masukan selama pelaksanaan hingga penyusunan laporan PKPA ini.

5. Dra. Siti Surdijati, MS., Apt. selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga serta dukungan, petunjuk, pemikiran, dan saran yang sangat berharga selama proses perancangan hingga penyusunan laporan PKPA ini.
6. Elizabeth Kasih S.Farm., M.Farm.Klin., Apt. Dan Restry Sinansari, M.Farm.Klin., Apt. selaku dosen penasihat akademik yang telah banyak mendukung dan memberi nasihat dalam setiap kesulitan.
7. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., Apt. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas sarana dan prasarana yang diberikan selama menempuh pendidikan di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
8. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah membantu menyediakan sarana dan fasilitas sehingga PKPA ini dapat selesai dengan baik.
9. Elisabeth Kasih, S.Farm, M.Farm.Klin., Apt. dan Restry Sinansari, M.Farm.Klin., Apt. selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah menyediakan waktu selama proses penyelesaian laporan PKPA ini.
10. Ida Ayu Andri P, S.Farm., Apt selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas yang telah menyediakan waktu selama proses penyelesaian laporan PKPA ini.

11. Dosen dan staf tata usaha di Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ilmu dan pengetahuannya.
12. Orang tua dan keluarga terkasih yang selalu mendoakan dan mendukung selama PKPA ini berlangsung.
13. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Periode LIV Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Mengingat bahwa PKPA ini merupakan pengalaman belajar dalam melakukan pelayanan kefarmasian di apotek, maka laporan PKPA ini masih jauh dari sempurna sehingga kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan. Semoga laporan PKPA ini bermanfaat dan lebih berguna bagi pengembangan ilmu kefarmasian di masa depan dan dapat bermanfaat bagi kepentingan masyarakat luas.

Surabaya, April 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan kegiatan	3
1.3 Manfaat kegiatan	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM	5
2.1 Sejarah Puskesmas Klampis Ngasem	7
2.1.1. Tinjauan tentang Puskesmas Klampis Ngasem	7
2.1.2. Profil Puskesmas Klampis Ngasem	8
2.2 Lokasi dan bangunan Puskesmas Klampis Ngasem	11
2.3 Struktur organisasi dan personalia	11
2.3.1. Data Tenaga Kerja Puskesmas Klampis Ngasem	13
2.4 Sarana Penunjang Puskesmas Klampis Ngasem	13
2.4.1. Laboratorium	13
2.4.2. Gudang Obat	14
2.4.3. Unit Kamar Obat	14
2.4.4. Poli Pemeriksaan Umum	15
2.4.5. Poli Kesehatan Gigi dan Mulut	15
2.4.6. Poli Gizi	15
2.4.7. Ruang TB	16
2.4.8. Poli Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) dan Keluarga Berencana (KB)	16

2.4.9. Tempat Penyimpanan B3.....	17
2.4.10. Poli Konsultasi	17
2.4.11. Tata Usaha	17
2.4.12. Sarana Lain	17
2.5 Sistem Management Puskesmas Klampis Ngasem	17
2.5.1. Manajemen Pengelolaan Sediaan Obat dan Bahan Medis Habis Pakai di Puskesmas.....	17
2.5.2. Manajemen Farmasi Klinis di Puskesmas.....	23
2.5.3. Kegiatan Pokok Puskesmas Klampis Ngasem	30
2.5.4. Program Unggulan Puskesmas Klampis Ngasem.....	31
2.6 Jenis Obat Puskesmas Klampis Ngasem.....	32
2.6.1. <i>High Alert Medication</i>	32
2.6.2. Obat LASA (<i>Look Alike Sound Alike</i>)	33
2.6.3. Jenis Obat Lain.....	33
BAB 3 HASIL KEGIATAN.....	37
3.1. Waktu Kegiatan	37
3.2. Fasilitas Pelayanan Kesehatan Pasien di Puskesmas Klampis Ngasem	37
3.2.1. Pelayanan di Puskesmas Klampis Ngasem	37
3.2.2. Puskesmas Pembantu (Pustu Gebang Putih)	40
3.2.3. Pos Kesehatan Keliling (PosKesKel).....	41
3.2.4. Pos Pelayanan Terpadu (Posyandu).....	42
3.3. Mekanisme Kegiatan Kefarmasian di Puskesmas Klampis Ngasem	42
3.4. Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas Klampis Ngasem.....	42
3.4.1. Pengelolaan Obat di Puskesmas Klampis Ngasem	42

3.4.2. Pelayanan Resep di Puskesmas	
Klampus Ngasem	48
3.4.3. Pelayanan Konseling di Puskesmas	
Klampus Ngasem	50
3.5. Tugas Khusus.....	52
BAB 4 PEMBAHASAN RESEP.....	54
4.1. Pembahasan Resep	55
4.1.1. Resep Penyakit Degeneratif.....	55
4.1.2. Resep Diabetes.....	75
4.1.3. Resep Infeksi.....	93
4.1.4. Resep Geriatri	109
4.1.5. Resep Pediatri	125
BAB 5 SIMPULAN.....	137
BAB 6 SARAN	139
DAFTAR PUSTAKA	140
LAMPIRAN	142

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Struktur Organisasi Puskesmas Klampis Ngasem .	12
Gambar 3.1. Brosur Cara Penggunaan Salep Mata.....	52
Gambar 3.2. Brosur Cara Penggunaan Tetes Mata.....	53
Gambar 3.3. Brosur Cara Penggunaan Suppositoria Antihemoroid	53
Gambar 4.1. Resep Degeneratif.....	55
Gambar 4.2. Etiket Metformin	67
Gambar 4.3. Etiket Glimepirid 2 mg	68
Gambar 4.4. Etiket Amlodipin 5 mg.....	68
Gambar 4.5. Etiket Allorupinol 100 mg.....	69
Gambar 4.6. Etiket Simvastatin 10 mg	69
Gambar 4.7. Resep Diabetes	75
Gambar 4.8. Etiket Metformin	86
Gambar 4.9. Etiket Glimepirid 2 mg	87
Gambar 4.10. Etiket Natrium Diklofenak.....	87
Gambar 4.11. Etiket Vitamin B Komplek.....	88
Gambar 4.12. Resep Infeksi.....	93
Gambar 4.13. Etiket Attapulgit	102
Gambar 4.14. Etiket Parasetamol	103
Gambar 4.15. Etiket Zink	103
Gambar 4.16. Etiket Kontrimoksazol	104
Gambar 4.17. Etiket Oralit.....	104
Gambar 4.18. Resep Geriatri.....	109
Gambar 4.19. Etiket Amlodipin 5 mg.....	120
Gambar 4.20. Etiket Glibenclamid.....	121
Gambar 4.21. Etiket Metformin	121

Gambar 4.22. Etiket CTM	122
Gambar 4.23. Etiket Vitamin B1	122
Gambar 4.24. Resep Pediatri.....	126
Gambar 4.25. Etiket Racikan Resep Pediatri	133

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Jadwal pelayanan di Puskesmas Klampis Ngasem.....	8
Tabel 2.2 Tenaga Kerja di Puskesmas Klampis Ngasem.....	13
Tabel 2.3 Daftar Obat <i>High Alert Medication</i>	32
Tabel 2.4 Daftar Obat LASA (<i>Look Alike Sound Alike</i>).....	33
Tabel 2.5 Daftar Obat Oral	33
Tabel 2.6 Daftar Obat Larutan	34
Tabel 2.7 Daftar Obat Luar	35
Tabel 2.8 Daftar Obat Injeksi.....	35
Tabel 2.9 Daftar Alat Kesehatan	36
Tabel 3.1 Jadwal PKPA di Puskesmas Klampis Ngasem	37
Tabel 4.1 Skrining Administratif Resep Degeneratif.....	56
Tabel 4.2 Skrining Farmasetik Resep Degeneratif.....	56
Tabel 4.3 Tinjauan Obat Resep Degeneratif.....	57
Tabel 4.4 Kesesuaian Dosis Resep Degeneratif.....	65
Tabel 4.5 Skrining Klinis Resep Degeneratif.....	66
Tabel 4.6 Uraian Masalah Resep Degeneratif.....	71
Tabel 4.7 Skrining Administratif Resep Diabetes	76
Tabel 4.8 Skrining Farmasetik Resep Diabetes.....	76
Tabel 4.9 Tinjauan Obat Resep Diabetes.....	77
Tabel 4.10 Kesesuaian Dosis Resep Diabetes.....	84
Tabel 4.11 Skrining Klinis Resep Diabetes	85
Tabel 4.12 Uraian Permasalahan Resep Diabetes	89
Tabel 4.13 Skrining Administratif Resep Infeksi.....	94
Tabel 4.14 Skrining Farmasetik Resep Infeksi.....	94
Tabel 4.15 Tinjauan Obat Resep Infeksi.....	95
Tabel 4.16 Kesesuaian Dosis Resep Infeksi.....	100

Tabel 4.17	Skrining Klinis Resep Infeksi	101
Tabel 4.18	Skrining Administratif Resep Geriatri.....	110
Tabel 4.19	Skrining Farmasetik Resep Geriatri	110
Tabel 4.20	Tinjauan Obat Resep Geriatri	111
Tabel 4.21	Kesesuaian Dosis Resep Geriatri	117
Tabel 4.22	Skrining Klinis Resep Geriatri.....	119
Tabel 4.23	Skrining Administratif Resep Pediatri.....	127
Tabel 4.24	Skrining Farmasetik Resep Pediatri	127
Tabel 4.25	Tinjauan Obat Resep Pediatri	128
Tabel 4.26	Kesesuaian Dosis Resep Pediatri	131
Tabel 4.27	Skrining Klinis Resep Pediatri.....	132

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A Papan Nama Puskesmas	142
Lampiran B Tempat Penyimpanan Vaksin	143
Lampiran C Rak Penyimpanan Obat Pada Gudang Obat	144
Lampiran D Etiket.....	145