

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**

**DI**

**PUSKESMAS KETABANG**

**JL. JAKSA AGUNG SUPRAPTO No. 10**

**SURABAYA**

**25 FEBRUARI – 22 MARET 2019**



**PERIODE LII**

**DISUSUN OLEH:**

**HAN SANJAYA LIE, S.Farm.      NRP. 2448718020**

**IESYANE, S.Farm                      NRP. 2448718021**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

**SURABAYA**

**2019**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**  
**DI**  
**PUSKESMAS KETABANG**  
**JL. JAKSA AGUNG SUPRAPTO No. 10**  
**SURABAYA**  
**25 FEBRUARI – 22 MARET 2019**

DISUSUN OLEH:

HAN SANJAYA LIE, S.Farm.      NRP. 2448718020  
IESYANE, S.Farm                NRP. 2448718021

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Moh. Aris Prasetyawan S.Farm., Apt.  
APA Puskesmas Ketabang  
SKA: 16.0854/PP.IAI/VIII/2015

Dra. Siti Surdijati, MS., Apt.  
NIK. 241.12.0734.  
SKA: 00.1398/PP.IAI/XI/2016

Mengetahui,



dr. Joyce Hestha Nugrahanti  
NIP. 19730323 200701 2 020

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
LAPORAN PKP**

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

Nama : Han Sanjaya Lie, S.Farm.

NRP : 2448718020

Nama : Iesyane, S.Farm.

NRP : 2448718021

Menyetujui laporan PKPA saya:

Di : Puskesmas Ketabang

Alamat : Jl. Jaksa Agung Suprpto No. 10

Waktu pelaksanaan : 25 Februari – 22 Maret 2019.

Untuk dipublikasi/ditanpikan 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 kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Februari 2019

METERAI  
TENPAEL

PB18BAFF468354932

6000  
ENAM RIBURUPIAH



Han Sanjaya Lie, S. Farm.

NRP. 2448718020

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karuniaNya sehingga penulis dapat melaksanakan praktek kerja profesi apoteker di Puskesmas Ketabang yang dilaksanakan 25 Februari – 22 Maret 2019 dengan lancar dan baik.

Praktek kerja profesi apoteker di Puskesmas Ketabang merupakan salah satu bentuk praktek kerja yang bertujuan untuk memberikan gambaran tentang apotek dan segala jenis kegiatannya, termasuk peran dan fungsi seorang apoteker di dalam apotek.

Penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu dan memberi dukungan dan bimbingan sehingga pada akhirnya praktek kerja profesi ini dapat terselesaikan. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkatnya sehingga penulis dapat mengikuti dan membuat laporan praktek kerja profesi dengan baik.
2. Dinas Kesehatan Kota Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk dapat melaksanakan PKPA di puskesmas.
3. Moh. Aris Prasetyo, S.Farm., Apt., selaku Apoteker di Puskesmas Ketabang sekaligus Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing dan memberikan saran selama Praktek Kerja Profesi Apoteker dalam penyusunan laporan ini.
4. Dra. Siti Surdijati, MS., Apt., selaku Pembimbing II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dengan memberikan bimbingan dan masukan yang sangat bermanfaat bagi mahasiswa dari awal hingga akhir pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker khususnya dalam penyusunan laporan.

5. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D, Apt., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan Sumi Wijaya S.Si., Ph.D., Apt., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ijin dan kesempatan dalam pelaksanaan praktek kerja profesi ini.
6. Elisabeth Kasih, S.Farm., M.Farm., Klin. Apt. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah berkenan mengupayakan terlaksananya praktek kerja profesi ini.
7. Ida Ayu Andri P, S.Farm., M.Farm., Apt. selaku Koordinator Bidang Minat Puskesmas Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang telah mengkoordinasi jalannya Praktik Kerja Profesi Apoteker secara keseluruhan.
8. Kurnia Apriyani selaku tenaga teknis kefarmasian dan ibu Chuzaijatul Chusnah yang telah mengajarkan banyak hal serta senantiasa memberikan bantuan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
9. Teman-teman apoteker 52 Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah bersama-sama melakukan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).

Penulis memohon maaf apabila dalam laporan ini terdapat kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan. Semoga hasil praktek kerja profesi yang tertulis dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi masyarakat luas.

Surabaya, Februari 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
<b>BAB</b>	
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan PKPA.....	3
1.3 Manfaat PKPA.....	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Definisi dan Prinsip Penyelenggaraan Puskesmas .....	5
2.2 Tugas, Fungsi, dan Wewenang Puskesmas.....	6
2.3 Persyaratan Puskesmas .....	8
2.3.1 Lokasi .....	9
2.3.2 Bangunan.....	9
2.3.3 Prasarana .....	9
2.3.4 Peralatan Kesehatan.....	10
2.3.5 Ketenagaan .....	10
2.3.6 Kefarmasian.....	11
2.3.7 Laboratorium .....	11
2.4 Kategori Puskesmas .....	12
2.4.1 Puskesmas Kawasan Perkotaan .....	12
2.4.2 Puskesmas Kawasan Perdesaan .....	13
2.4.3 Puskesmas Kawasan Terpencil dan Sangat Terpencil .	14
2.4.4 Puskesmas non Rawat Inap .....	15

2.4.5	Puskesmas Rawat Inap .....	15
2.5	Organisasi Puskesmas .....	16
2.6	Akreditasi Puskesmas .....	16
2.7	Upaya Kesehatan di Puskesmas .....	17
2.7.1	Upaya Kesehatan Masyarakat Tingkat Pertama .....	17
2.7.2	Upaya Kesehatan Perseorangan Tingkat Pertama .....	17
2.8	Jaringan Pelayanan di Puskesmas .....	18
2.8.1	Puskesmas Pembantu.....	18
2.8.2	Puskesmas Keliling .....	19
2.8.3	Bidan Desa .....	20
2.9	Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas .....	20
2.9.1	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Bahan Medis Habis Pakai.....	21
2.9.2	Pelayanan Kefarmasian Klinik .....	27
III	HASIL KEGIATAN .....	33
3.1	Waktu Kegiatan .....	33
3.2	Tempat Kegiatan.....	33
3.3	Sejarah Berdirinya Puskesmas Ketabang.....	33
3.4	Profil Umum Puskesmas Ketabang.....	34
3.5	Visi, Misi, Motto, dan Kebijakan Mutu Puskesmas Ketabang.....	34
3.6	Tata Nilai Puskesmas Ketabang.....	35
3.7	Budaya Kerja Puskesmas Ketabang.....	35
3.8	Wilayah Kerja Puskesmas Ketabang .....	36
3.9	Sumber Daya Manusia dan Struktur Organisasi Puskesmas Ketabang.....	36
3.10	Sarana Puskesmas Ketabang.....	37
3.11	Upaya Kesehatan Puskesmas Ketabang.....	38

3.12	Jaringan Pelayanan Puskesmas Ketabang.....	39
3.12.1	Puskesmas Pembantu.....	39
3.12.2	Posyandu (Pos Pelayanan Terpadu).....	40
3.13	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Bahan Medis Habis Pakai	40
3.13.1	Perencanaan.....	40
3.13.2	Permintaan.....	41
3.13.3	Penerimaan.....	42
3.13.4	Penyimpanan.....	43
3.13.5	Pendistribusian.....	43
3.13.6	Pemusnahan.....	44
3.14	Pelayanan Farmasi Klinik.....	45
3.14.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	45
3.14.2	Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	45
3.14.3	Konseling.....	46
3.14.4	Pemantauan dan Pelaporan Efek Samping Obat.....	47
IV	PEMBAHASAN.....	48
4.1.	Pembahasan Resep.....	48
4.1.1.	Resep Obat Hipertensi.....	48
4.1.2.	Resep Obat Diabetes Mellitus.....	53
4.1.3.	Resep Obat Infeksi.....	63
4.1.4.	Resep Pediatri.....	70
4.1.5.	Resep Geriatri.....	76
4.2.	Tugas Khusus.....	87
V	KESIMPULAN.....	90
VI	SARAN.....	92
	DAFTAR PUSTAKA.....	93
	LAMPIRAN.....	96



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1. Struktur Organisasi Puskesmas Ketabang .....	39
4.1. Resep Obat Hipertensi .....	48
4.2. Etiket Amlodipin 10 mg .....	51
4.3. Etiket HCT .....	51
4.4. Resep Obat Diabetes Mellitus .....	53
4.5. Etiket Glimepiride .....	60
4.6. Etiket Metformin .....	60
4.7. Etiket Ibuprofen .....	61
4.8. Resep Obat Antiinfeksi .....	63
4.9. Etiket Acyclovir Tablet .....	67
4.10. Etiket Parasetamol .....	68
4.11. Resep Obat Pediatri .....	70
4.12. Etiket Puyer .....	74
4.13. Resep Geriatri .....	76
4.14. Etiket Glimepiride .....	83
4.15. Etiket Metformin .....	84
4.16. Etiket Allopurinol .....	84
4.17. Etiket Simvastatin .....	85

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1. Jadwal PKPA di Puskesmas Ketabang. ....	33
3.2. Jabatan dan Jumlah Sumber Daya Manusia di Puskesmas Ketabang.....	36
4.1. Skrining Administratif Resep Hipertensi .....	48
4.2. Skrining Farmasetis Resep Hipertensi .....	49
4.3. Tinjauan tentang Amlodipine 10 mg.....	49
4.4. Tinjauan tentang Hydrochlorothiazide.....	50
4.5. Kesesuaian Dosis dalam Resep Hipertensi .....	50
4.6. Skrining Administratif Resep Diabetes Mellitus.....	54
4.7. Skrining Farmasetis Resep Diabetes Mellitus (Glimepiride).....	54
4.8. Skrining Farmasetis Resep Diabetes Mellitus (Metformin).....	54
4.9. Skrining Farmasetis Resep Diabetes Mellitus (Ibuprofen) .....	54
4.10. Tinjauan tentang Glimepiride .....	55
4.11. Tinjauan tentang Metformin .....	56
4.12. Tinjauan tentang Ibuprofen .....	58
4.13. Kesesuaian Dosis dalam Resep Diabetes Mellitus.....	59
4.14. Skrining Administratif Resep Antiinfeksi.....	64
4.15. Skrining Farmasetis Resep Antiinfeksi (Acyclovir) .....	64
4.16. Skrining Farmasetis Resep Antiinfeksi (Parasetamol).....	64
4.17. Tinjauan tentang Acyclovir.....	64
4.18. Tinjauan tentang Parasetamol .....	66
4.19. Kesesuaian Dosis dalam Resep Antiinfeksi .....	67
4.20. Skrining Administratif Resep Pediatri .....	70
4.21. Skrining Farmasetis Resep Pediatri .....	70
4.22. Tinjauan tentang Parasetamol .....	71

4.23. Tinjauan tentang Chlorpheniramine Maleate .....	72
4.24. Tinjauan tentang Glyceryl Guaicolate.....	72
4.25. Kesesuaian Dosis dalam Resep Pediatri .....	73
4.26. Skrining Administratif Resep Geriatri .....	76
4.27. Skrining Farmasetis Resep Geriatri (Glimepiride & Metformin) .	77
4.28. Skrining Farmasetis Resep Geriatri (Allopurinol & Simvastatin)	77
4.29. Tinjauan tentang Glimepiride .....	77
4.30. Tinjauan tentang Metformin .....	78
4.31. Tinjauan tentang Allopurinol .....	81
4.32. Tinjauan tentang Simvastatin.....	82
4.33. Kesesuaian Dosis dalam Resep Geriatri .....	82

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. Puskesmas Ketabang.....	96
B. Wilayah Kerja Puskesmas Ketabang.....	97
C. Denah Puskesmas Ketabang.....	98
D. Denah Puskesmas Pembantu Kaliasin.....	99
E. Alur Pelayanan Puskesmas Ketabang.....	100
F. Tata Letak Kamar Obat Puskesmas Ketabang.....	101
G. Kartu Stok.....	105
H. Etiket.....	106
I. Bungkus Puyer.....	107
J. Contoh Kertas Resep.....	108
K. Struktur Organisasi Puskesmas Ketabang.....	109
L. Rak Penyimpanan Narkotika.....	110