

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PACARKELING
JL. JOLOTUNDO BARU III NO. 16, PACAR KELING, TAMBAKSARI,
SURABAYA
6 NOVEMBER - 1 DESEMBER 2023**



DISUSUN OLEH:

EMBUN LARASATI, S.Farm 2448722097

TIARA GLADYS SARAGIH, S.Farm 2448722121

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PACAR KELING
JL. JOLOTUNDO BARU III NO. 16, PACAR KELING, TAMBAKSARI,
SURABAYA
6 NOVEMBER - 1 DESEMBER 2023**

DISUSUN OLEH:

**EMBUN LARASATI, S.Farm 2448722097
TIARA GLADYS SARAGIH, S.Farm 2448722121**

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LX1
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I



**apt. Roni Daryanto, S.Farm
Apoteker Puskesmas Pacar Keling
SIPA:503.446/21309/I/SIPA/436.7.2/2019**

Pembimbing II




**apt. Ida Ayu Andri P, S.Farm., M.Farm
NIK. 241.18.1017**

Mengetahui,

Kepala Puskesmas Pacar Keling




**dr. Bernadetta Martini
NIP. 19610608198802201**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN
PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER**

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

1. Nama : Embun Larasati, S.Farm
NRP : 2448722097
2. Nama : Tiara Gladys Saragih, S.Farm
NRP : 2448722121

Menyetujui laporan PKPA saya :

Tempat : Puskesmas Pacarkeling
Alamat : Jl. Jolotundo Baru III No.16, Pacar Keling, Kec. Tambaksari,
Surabaya

Waktu pelaksanaan : 6 November – 1 Desember 2023

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 laporan PKPA ini penulis buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 1 Desember 2023

Yang Menyatakan



Tiara Gladys Saragih, S.Farm

2448722121

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kebaikan, serta hikmat-Nya sehingga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Pacareling yang telah dilaksanakan pada tanggal 6 November – 1 Desember 20-23 ini dapat terselesaikan. Laporan ini diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Profesi Apoteker dari Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat terselesaikan tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis dengan tulus hati menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah menyediakan fasilitas sehingga proses dalam menempuh Pendidikan Profesi Apoteker dapat berjalan dengan baik.
2. Bapak Prof. Dr.J.S. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan dalam pelaksanaan PKPA.
3. Ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan dalam pelaksanaan PKPA.
4. Bapak apt. Roni Daryanto, S.Farm. selaku Pembimbing I PKPA Puskesmas atas bimbingan, ilmu pengetahuan, dan *softskilills* yang telah diberikan selama pelaksanaan kegiatan PKPA Puskesmas hingga proses penyusunan laporan PKPA Puskesmas.
5. Ibu apt. Ida Ayu Andri P, S.Farm., M.Farm selaku Pembimbing II PKPA Puskesmas atas bimbingan dan ilmu pengetahuan yang telah diberikan selama pelaksanaan kegiatan PKPA Puskesmas hingga proses penyusunan laporan PKPA Puskesmas.
6. Ibu dr. Bernadetta Martini selaku Kepala Puskesmas Pacarkeling Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan kegiatan PKPA di Puskesmas Pacarkeling Surabaya.
7. Seluruh pegawai di Puskesmas Pacarkeling yang telah sabar mengajar serta senantiasa memberikan bantuan dalam pelaksanaan PKPA.
8. Pihak-pihak lain yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama proses pengerjaan laporan ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan PKPA Puskesmas. Diharapkan penulis mendapatkan kritik dan saran dari berbagai pihak yang membangun untuk menyempurnakan laporan ini.

Surabaya, 1 Desember 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Pendahuluan	1
1.2. Tujuan	2
1.3. Manfaat	2
BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESMAS.....	4
2.1. Sejarah Puskesmas	4
2.2. Lokasi dan Bangunan Puskesmas	4
2.2.1. Lokasi Puskesmas Pacarkeling.....	4
2.2.2. Bangunan Puskesmas Pacarkeling.....	5
2.3. Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas	7
2.4. Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas.....	8
2.4.1. Jadwal Pelayanan Puskesmas Pacar Keling	8
2.4.2. Jenis Pelayanan di Puskesmas Pacar Keling	8
2.5. Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Pacar Keling	8
2.5.1. Perencanaan	8
2.5.2. Pengadaan.....	9
2.5.3. Penerimaan	10
2.5.4. Penyimpanan	10
2.5.5. Pendistribusian (alur pelayanan resep)	11
2.5.6. Pemusnahan	12
2.5.7. Pelaporan	12
2.6. Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Pacar Keling ...	12
2.6.2. Pelayanan Informasi Obat.....	13
2.6.3. Konseling	14

2.7. Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Pacar Keling...	14
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN	16
3.1. Pembahasan Resep Kardiovaskular	16
3.1.1. Definisi Penyakit	16
3.1.2. Patofisiologi Penyakit.....	16
3.1.3. Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman.....	17
3.1.4. Resep Pasien	18
3.2. Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	31
3.2.1. Definisi Penyakit	31
3.2.2. Patofisiologi Penyakit.....	31
3.2.3. Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman.....	32
3.2.4. Resep Pasien	33
3.3. Pembahasan Resep Infeksi	47
3.3.1. Definisi Penyakit	47
3.3.2. Patofisiologi Penyakit.....	47
3.3.3. Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman.....	47
3.3.4. Resep Pasien	48
3.4. Pembahasan Resep Pediatri.....	60
3.4.1. Definisi Penyakit	60
3.4.2. Patofisiologi Penyakit.....	61
3.4.3. Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman.....	61
3.4.4. Resep Pasien	62
3.5. Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas.....	75
BAB 4 KESIMPULAN	77
4.1 Kesimpulan	77
BAB 5 SARAN	78
5.1 Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	81

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Data Pasien Resep Penyakit Hipertensi Embun Larasati/2448722097	18
Tabel 3.2 Skrining Administrasi Resep Penyakit Hipertensi Embun Larasati/2448722097	19
Tabel 3.3 Skrining Farmasetik Resep Penyakit Hipertensi Embun Larasati/2448722097	19
Tabel 3.4 Tinjauan Tentang Bisoprolol	20
Tabel 3.5 Tinjauan Tentang Adalat Oros	21
Tabel 3.6 Kesesuaian Dosis Resep	21
Tabel 3.7 Data Pasien Resep Penyakit Tiara Gladys Saragih/2448722121	25
Tabel 3.8 Skrining Administrasi Resep HipertensiTiara Gladys Saragih/2448722121	25
Tabel 3.9 Skrining Farmasetik Resep Hhipertensi Tiara Gladys Saragih/2448722121	25
Tabel 3.10 Tinjauan Tentang Amlodipine	26
Tabel 3.11 Tinjauan Tentang Bisoprolol	27
Tabel 3.12 Kesesuaian Dosis Resep	28
Tabel 3.13 Data Pasien Resep Diabetes Embun Larasati/2448722097	33
Tabel 3.14 Skrining Administrasi Resep Diabetes Embun Larasati/2448722097	34
Tabel 3.15 Skrining Farmasetik Resep Diabetes Embun Larasati/2448722097	34
Tabel 3.16 Tinjauan Tentang Acarbose	35
Tabel 3.17 Tinjauan Tentang Glimepiride	36
Tabel 3.18 Tinjauan Tentang Vildagliptin	37
Tabel 3.19 Kesesuaian Dosis Resep	37
Tabel 3.20 Data Pasien Resep Diabetes Tiara Gladys Saragih/2448722121	41
Tabel 3.21 Skrining Administrasi Resep Diabetes Tiara Gladys Saragih/2448722121	42
Tabel 3.22 Skrining Farmasetik Resep Diabetes Tiara Gladys Saragih/2448722121	42
Tabel 3.23 Tinjauan Tentang Metformin	43
Tabel 3.24 Tinjauan Tentang Simvastatin	44
Tabel 3.25 Kesesuaian Dosis Resep	44

Halaman

Tabel 3.26 Data Pasien Resep Infeksi Embun Larasati/2448722097	48
Tabel 3.27 Skrining Administrasi Resep Infeksi Embun Larasati/2448722097	49
Tabel 3.28 Skrining Farmasetik Resep Infeksi Embun Larasati/2448722097	49
Tabel 3.29 Tinjauan Tentang Asam Mefenamat	50
Tabel 3.30 Tinjauan Tentang Amoxicillin	50
Tabel 3.31 Kesesuaian Dosis Resep	51
Tabel 3.32 Data Pasien Resep Infeksi Tiara Gladys Saragih/2448722121	54
Tabel 3.33 Skrining Administrasi Resep Infeksi Tiara Gladys Saragih/2448722121	54
Tabel 3.34 Tinjauan Tentang Dexamethasone	55
Tabel 3.35 Tinjauan Tentang Paracetamol	56
Tabel 3.36 Tinjauan Tentang Amoxicillin	57
Tabel 3.37 Kesesuaian Dosis Resep	57
Tabel 3.38 Resep Pediatrit Embun Larasati/2448722097	63
Tabel 3.39 Skrining Administrasi Resep Pediatri Embun Larasati/2448722097	63
Tabel 3.40 Tinjauan Tentang Dexamethasone	64
Tabel 3.41 Tinjauan Tentang CTM	65
Tabel 3.42 Kesesuaian Dosis Resep	66
Tabel 3.43 Data Pasien Resep Pediatri Tiara Gladys Saragih/2448722121	69
Tabel 3.44 Skrining Administrasi Resep Pediatri Tiara Gladys Saragih/2448722121	70
Tabel 3.45 Tinjauan Tentang Paracetamol	70
Tabel 3.46 Tinjauan Tentang CTM	71
Tabel 3.47 Tinjauan Tentang Guaifenesin	72
Tabel 3.48 Kesesuaian Dosis Resep	72

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Puskesmas Pacarkeling	5
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Puskesmas Pacarkeling	7
Gambar 3.1 Penatalaksanaan Hipertensi menurut JNC (James et. al., 2014).....	17
Gambar 3.2 Resep Penyakit Hipertensi Embun Larasati/2448722097	18
Gambar 3.3 Etiket Obat	22
Gambar 3.4 Resep Penyakit Hipertensi Tiara Gladys Saragih/2448722121	24
Gambar 3.5 Etiket Obat	29
Gambar 3.6 Tatalaksana Terapi Diabetes Mellitus Tipe 2 (Perkeni, 2021).	32
Gambar 3.7 Resep Diabetes Embun Larasati/2448722097	33
Gambar 3.8 Etiket Obat	39
Gambar 3.9 Resep Diabetes Tiara Gladys Saragih/2448722121.....	41
Gambar 3.10 Etiket Obat	45
Gambar 3.11 Resep Penyakit Embun Larasati/2448722097	48
Gambar 3.12 Etiket Obat	52
Gambar 3.13 Resep Infeksi Tiara Gladys Saragih/2448722121	54
Gambar 3.14 Etiket Obat	58
Gambar 3.15 Resep Pediatri Embun Larasati/2448722097.....	62
Gambar 3.16 Etiket Obat	67
Gambar 3.17 Resep Pediatri Tiara Gladys Saragih/2448722121	69
Gambar 3.18 Etiket Obat	73
Gambar 3.19 Brosur Penyuluhan DAGUSIBU	76

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Bangunan Dan Fasilitas Puskesmas Pacarkeling	79
Lampiran 2 Penyimpanan Obat	82
Lampiran 3 Blangko Resep	84
Lampiran 4 Blangko Resep Rujuk Balik	85
Lampiran 5 Etiket Obat Oral	86
Lampiran 6 Etiket Obat Luar	87
Lampiran 7 Plastik Puyer	89
Lampiran 8 Kertas Hutang Obat Rujuk Balik	90
Lampiran 9 Kie Kepada Pasien	91
Lampiran 10 Kegiatan Penyuluhan Informasi Obat	93
Lampiran 11 Berita Acara Pemeriksaan Obat Datang	94
Lampiran 12 Berita Acara Pengembalian Obat	96
Lampiran 13 Laporan Penggunaan Narkotika Dan Psikotropika	98
Lampiran 14 Form Monitoring Obat Gawat Darurat	99
Lampiran 15 Laporan Pelayanan Kefarmasian Di Puskesmas	100
Lampiran 16 Form Survey Obat Indikator	101