

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS KALIJUDAN
JL. KALIJUDAN NO. 123
SURABAYA
29 JANUARI – 23 FEBRUARI 2024**



PERIODE LXII

DISUSUN OLEH:

DEWI PERMATASARI, S.Farm

NRP. 2448723021

EVELYN MARGARETA SETYANTO, S.Farm.

NRP. 2448723026

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS KALIJUDAN
JL. KALIJUDAN NO. 123
SURABAYA
29 JANUARI – 23 FEBRUARI 2024**

DISUSUN OLEH:

DEWI PERMATASARI, S.Farm NRP. 2448723021
EVELYN MARGARETA SETYANTO, S.Farm. NRP. 2448723026

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



apt. Rizki Disi K., S.Farm.

SIPA: 503.446/136/8/SIPA/436.7.17/2021 NIK. 241.22.1303

Apoteker Puskesmas Mulyorejo

Pembimbing II,



apt. Vania Denise D., S.Farm., M.Farm.Klin.

Mengetahui
Kepala Puskesmas Kalijudan



dr. Ageng Rusbaya
NIP. 198909252014021002

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Dewi Permatasari, S.Farm.
NRP : 2448723021
2. Nama : Evelyn Margareta Setyanto, S.Farm.
NRP : 2448723026

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Puskesmas Kalijudan
Alamat : Jl. Kalijudan No. 123 Surabaya
Waktu pelaksanaan : 29 Januari – 23 Februari 2024

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 kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 23 Februari 2024



Dewi Permatasari, S.Farm.
2448723021

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan rahmat-Nya serta tuntunan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan **Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Kalijudan**. 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 dengan baik tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan data berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis dengan tulus hati menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Mandala Surabaya yang telah menyediakan fasilitas untuk menempuh Pendidikan Profesi Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dengan baik.
2. Prof. Dr. J.S. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang telah diberikan untuk mengikuti pelaksanaan PKPA di RSUD Kabupaten Sidoarjo.
3. dr. Ageng Rusbaya selaku Kepala Puskesmas Kalijudan yang telah memberikan izin, fasilitas, dan kesempatan kepada penulis sehingga penulis dapat melaksanakan kegiatan PKPA Puskesmas.
4. alm. apt. Fika Adellyna Herdhiani, S.Farm. selaku Apoteker Pengelola Apotek (APA) di Puskesmas Kalijudan yang telah sempat membimbing dan memberikan wawasan serta ilmu pengetahuan kepada penulis selama melaksanakan kegiatan PKPA Puskesmas.
5. apt. Rizki Disi Krismulyani, S.Farm. selaku Apoteker Pengelola Apotek (APA) di Puskesmas Mulyorejo dan Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan wawasan, kritik, dan saran kepada penulis selama melaksanakan kegiatan PKPA Puskesmas.
6. apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm.Klin. selaku Pembimbing II dan Koordinator PKPA Bidang Puskesmas Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan fasilitas, kesempatan, meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan wawasan, kritik, dan saran kepada penulis selama melaksanakan kegiatan PKPA Puskesmas.

7. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. dan apt. Ida Ayu A. Parwitha, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Program Studi dan Sekretaris Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan sehingga pelaksanaan PKPA dapat terselesaikan dengan baik.
8. Seluruh karyawan Puskesmas Kalijudan yang memberikan bantuan, bimbingan, dan ilmu pengetahuan kepada penulis selama kegiatan PKPA Puskesmas berlangsung.
9. Orang tua dan keluarga besar penulis yang senantiasa mendampingi, memberikan semangat, dukungan, dan motivasi selama kegiatan PKPA Puskesmas berlangsung.
10. Teman-teman Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Periode LXII yang telah bersama-sama berjuang, memberikan dukungan dan semangat untuk menyelesaikan PKPA Puskesmas ini.
11. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan laporan PKPA Puskesmas ini.

Dengan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman, penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu kritik serta saran yang dapat membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga pengetahuan dan pengalaman yang tertulis dalam Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak dalam memperoleh pengetahuan dan informasi.

Surabaya, 23 Februari 2024

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	2
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM INSTANSI TEMPAT PKPA	4
2.1 Sejarah Puskesmas Kalijudan	4
2.1.1 Tinjauan Umum Tentang Puskesmas Kalijudan	4
2.1.2 Profil Puskesmas Kalijudan.....	5
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Kalijudan	6
2.2.1 Lokasi Puskesmas Kalijudan	6
2.2.2 Bangunan Puskesmas Kalijudan.....	6
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Kalijudan	8
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Kalijudan	9
2.4.1 Jenis Pelayanan di Puskesmas Kalijudan	9
2.4.2 Jadwal Pelayanan di Puskesmas Kalijudan	12
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Kalijudan.....	13
2.5.1 Perencanaan	13
2.5.2 Pengadaan	16
2.5.3 Penerimaan	17
2.5.4 Penyimpanan	18
2.5.5 Pendistribusian	19
2.5.6 Pemusnahan dan Penarikan	20
2.5.7 Pencatatan dan Pelaporan	20
2.5.8 Pengendalian.....	21
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Kalijudan	21
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN	25
3.1 Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	25

	Halaman
3.1.1	Perencanaan 25
3.1.2	Pengadaan 25
3.1.3	Penerimaan 26
3.1.4	Penyimpanan 27
3.1.5	Pendistribusian 28
3.1.6	Pemusnahan dan Penarikan 28
3.1.7	Pencatatan dan Pelaporan 29
3.1.8	Pengendalian..... 29
3.2	Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular 30
3.2.1	Definisi Penyakit 30
3.2.2	Patofisiologi Penyakit..... 30
3.2.3	Tatalaksana Terapi..... 30
3.2.4	Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular 33
3.3	Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin 43
3.3.1	Definisi Penyakit 43
3.3.2	Patofisiologi Penyakit..... 43
3.3.3	Tatalaksana Terapi..... 44
3.3.4	Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin 47
3.4	Pembahasan Resep Penyakit Infeksi 55
3.4.1	Definisi Penyakit 55
3.4.2	Patofisiologi Penyakit..... 55
3.4.3	Tatalaksana Terapi..... 55
3.4.4	Pembahasan Resep Penyakit Infeksi 57
3.5	Pembahasan Resep Penyakit Pediatri 65
3.5.1	Definisi Penyakit 65
3.5.2	Patofisiologi Penyakit..... 66
3.5.3	Tatalaksana Terapi..... 67
3.5.4	Pembahasan Resep Pediatri 70
3.6	Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Kalijudan 81
3.6.1	Resep 1 (Dewi Permatasari/2448723021) 81
3.6.2	Resep 2 (Evelyn Margareta Setyanto/2448723026) 84
3.7	Tugas Khusus 87
BAB 4 KESIMPULAN 89	

	Halaman
BAB 5 SARAN	90
DAFTAR PUSTAKA.....	91
LAMPIRAN	94

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Jadwal Pelayanan (Jam Kerja) di Puskesmas Kalijudan 4
Tabel 2.2	Jadwal Pelayanan Puskesmas Kalijudan 12
Tabel 3.1	Klasifikasi Tekanan Darah 30
Tabel 3.2	Obat Antihipertensi Oral 32
Tabel 3.3	Skrining Administratif Resep Kardiovaskular 34
Tabel 3.4	Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular 34
Tabel 3.5	Tinjauan tentang Obat Ranitidine..... 35
Tabel 3.6	Tinjauan tentang Obat Vitamin B Kompleks 35
Tabel 3.7	Tinjauan tentang Obat Asam Folat..... 38
Tabel 3.8	Tinjauan tentang Obat Amlodipin 38
Tabel 3.9	Kesesuain Dosis Resep Kardiovaskular 39
Tabel 3.9	Skrining Administratif Resep Endokrin 47
Tabel 3.10	Skrining Farmasetik Resep Endokrin 48
Tabel 3.11	Tinjauan tentang Obat Amoksisilin..... 48
Tabel 3.12	Tinjauan tentang Obat Asam Mefenamat..... 49
Tabel 3.13	Tinjauan tentang Obat Metformin 49
Tabel 3.14	Kesesuaian Dosis Resep Endokrin 50
Tabel 3.15	Pengelompokkan Antibiotik Kategori <i>Access</i> , <i>Watch</i> , dan <i>Reserve</i> 56
Tabel 3.16	Skrining Administratif Resep Infeksi 57
Tabel 3.17	Skrining Farmasetik Resep Infeksi..... 58
Tabel 3.18	Tinjauan tentang Obat Amoksisilin..... 58
Tabel 3.19	Tinjauan tentang Obat Asam Mefenamat..... 59
Tabel 3.20	Tinjauan tentang Obat Vitamin B Kompleks 59
Tabel 3.21	Kesesuain Dosis Resep Infeksi..... 61
Tabel 3.22	Skrining Administratif Resep Pediatri..... 71
Tabel 3.23	Skrining Farmasetik Resep Pediatri 71
Tabel 3.24	Tinjauan tentang Obat Vitamin C..... 71
Tabel 3.25	Tinjauan tentang Obat Gliseril Guayakolat 72
Tabel 3.26	Tinjauan tentang Obat Klorfeniramin Maleat 72
Tabel 3.27	Tinjauan tentang Obat Parasetamol..... 73
Tabel 3.28	Tinjauan tentang Obat Amoksisilin..... 73

Halaman

Tabel 3.29	Kesesuain Dosis Resep Pediatri	74
------------	--------------------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Lokasi Puskesmas Kalijudan yang ditinjau dari <i>Google Maps</i>	6
Gambar 2.2 Bangunan Puskesmas Kalijudan.....	7
Gambar 2.3 Denah Puskesmas Kalijudan Lantai 1	7
Gambar 2.4 Denah Puskesmas Kalijudan Lantai 2	8
Gambar 2.5 Struktur Organisasi Puskesmas Kalijudan.....	9
Gambar 3.1 Buku Penerimaan Obat JKN atau GFK/APBD	26
Gambar 3.2 Alur Panduan Insiasi Terapi Obat Sesuai dengan Klasifikasi Hipertensi ...	31
Gambar 3.3 Strategi Pelaksanaan Hipertensi	31
Gambar 3.4 Resep Kardiovaskular	33
Gambar 3.5 Etiket Resep Kardiovaskular	41
Gambar 3.6 Batasan atau Kadar Normal Diabetes Mellitus.....	43
Gambar 3.7 Alogaritma Tatalaksana DM Tipe 2	46
Gambar 3.8 Resep Endokrin	47
Gambar 3.9 Etiket Resep Endokrin	53
Gambar 3.10 Resep Infeksi	57
Gambar 3.11 Etiket Resep Infeksi.....	64
Gambar 3.12 Resep Pediatri	70
Gambar 3.13 Etiket Resep Pediatri	78
Gambar 3.14 Resep PIO 1	81
Gambar 3.15 Resep PIO 2.....	84
Gambar 3.16 Brosur Cara Membuang Obat dengan Baik dan Benar	87
Gambar 3.17 Brosur <i>Beyond Use Date</i> dan <i>Expired Date</i>	88

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Gedung Puskesmas 94
Lampiran 2	Ruang Apotek Puskesmas 95
Lampiran 3	Ruang Tunggu Apotek 96
Lampiran 4	Tempat Penyimpanan Obat 97
Lampiran 5	Gudang Farmasi Puskesmas 100
Lampiran 6	Etiket Obat 101
Lampiran 7	Alur Pelayanan Pasien di Puskesmas 103
Lampiran 8	Kegiatan Penyuluhan 104
Lampiran 9	Kegiatan Vaksinasi SUB PIN Polio 105