

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS KEPUTIH
JL. KEPUTIH TEGAL NO.19, SURABAYA
04 DESEMBER – 29 DESEMBER 2023**



PERIODE LXII

DISUSUN OLEH

CAHYA ASRI ANTUJALA

2448723010

HELDIGARD MARGARITA RITI

2448723031

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS KEPUTIH**

JL. KEPUTIH TEGAL N0.19, KEC SUKOLILO, SURABAYA

4 DESEMBER – 29 DESEMBER 2023

DISUSUN OLEH:

Cahya Asri Antujala, S. Farm. 2448723010

Heldigard Margarita Riti, S. Farm. 2448723031

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE LXII

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

apt. Retno Trisnani, S. Farm.
SIPA: 503.446/208/B/SIPA/436.7.17/2021



Pembimbing II,

apt. Dra. Hj. Emi Sukarti, M.Si.
NIK. 241.81.0081

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Periode LXII Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

1. Nama : Cahya Asri Antujala
NRP : 2448723010
2. Nama : Heldigard Margarita Riti
NRP : 2448723031

Menyetujui laporan PKPA saya.

Di : Puskesmas Keputih
Alamat : Jl. Keputih Tegal No.19, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 04 Desember – 29 Desember 2023

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, 12 Juni 2024

Yang mewakilkan



Cahya Asri Antujala

2448723010

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, kasih dan penyertaan-Nya yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker secara luring di Puskesmas Keputih Surabaya yang dilaksanakan selama satu bulan pada tanggal 4 Desember – 29 Desember 2023 dengan baik. Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Pelaksanaan kegiatan PKPA ini dapat terselesaikan dengan baik karena adanya bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala syukur penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor dan apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya,
2. apt. Retno Trisnani, S.Farm. selaku Apoteker Penanggung Jawab di Puskesmas Keputih sekaligus sebagai Pembimbing I yang sudah membimbing dan memberikan saran selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA),
3. apt. Dra. Hj. Emi Sukarti, M.Si. selaku Dekan selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan saran selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) dan pada saat diskusi,
4. drg. Siti Rozaemah selaku Kepala UPT Puskesmas Keputih Kota Surabaya.
5. Ibu Rena dan Ibu Maria selaku Tenaga Teknis Kefarmasian yang senantiasa membimbing, memberikan masukan dan ilmu pengetahuan yang sangat berharga.
6. Teman-teman seperjuangan Program Studi Profesi Apoteker Periode LXII Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah bersama-sama melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di puskesmas,
7. Pihak-pihak lain yang telah memberikan dukungan yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Semoga seluruh kebaikan, doa dukungan dan semangat yang telah diberikan kepada kami para penulis dapat mendapatkan balasan yang melimpah dari Tuhan Yang Maha Esa. Penulis menyadari bahwa laporan ini jauh dari sempurna karena adanya keterbatasan pengalaman dan pengetahuan penulis. Akhir kata, penulis berharap agar laporan PKPA ini dapat berguna untuk berbagai pihak yang memerlukan.

Surabaya, 22 Desember 2023

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| KATA PENGANTAR..... | ii |
| DAFTAR ISI | iii |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| BAB 1 PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker | 3 |
| 1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker | 3 |
| BAB 2 TINJAUAN UMUM INSTANSI TEMPAT PKPA..... | 4 |
| 2.1 Profil Puskesmas | 4 |
| 2.1.1 Identitas Puskesmas Keputih | 4 |
| 2.1.2 Logo Puskesmas Keputih..... | 4 |
| 2.1.3 Visi, Misi dan Motto Keputih | 5 |
| 2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas | 5 |
| 2.2.1 Lokasi Puskesmas | 5 |
| 2.2.2 Bangunan Puskesmas | 6 |
| 2.3 Jadwal Pelayanan Puskesmas Keputih | 7 |
| 2.4 Struktur Organisasi dan Personalia Puskesmas | 8 |
| 2.4.1 Struktur Organisasi di Puskesmas | 8 |
| 2.4.2 Struktur Organisasi Ruang Farmasi | 8 |
| 2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Keputih..... | 9 |
| 2.5.1 Perencanaan | 9 |
| 2.5.2 Pengadaan | 11 |
| 2.5.3 Penerimaan..... | 11 |
| 2.5.4 Penyimpanan | 11 |
| 2.5.5 Pendistribusian | 11 |
| 2.5.6 Pengendalian | 12 |
| 2.5.7 Pencatatan, Pelaporan dan Pengarsipan | 12 |
| 2.5.8 Pemantauan dan Evaluasi Pengelolaan Obat dan Bahan Medis Habis Pakai | 12 |
| 2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Keputih | 12 |
| 2.7 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Keputih..... | 13 |
| BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN..... | 14 |
| 3.1 Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian | 14 |

| | Halaman |
|--------|---|
| 3.1.1 | Perencanaan 14 |
| 3.1.2 | Permintaan 14 |
| 3.1.3 | Pengadaan 15 |
| 3.1.4 | Penerimaan..... 15 |
| 3.1.5 | Pendistribusian 15 |
| 3.1.6 | Penyimpanan 15 |
| 3.1.7 | Pengendalian 15 |
| 3.2 | Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular 15 |
| 3.2.1 | Definisi Penyakit Kardiovaskular 15 |
| 3.2.2 | Patofisiologi Penyakit Hipertensi..... 16 |
| 3.2.3 | Tata Laksana Terapi Hipertensi 17 |
| 3.2.4 | Resep Pasien Hipertensi 19 |
| 3.2.5 | Data Pasien Hipertensi 19 |
| 3.2.6 | Hasil Analisis Kesesuaian Resep 19 |
| 3.2.7 | Tinjauan Obat..... 20 |
| 3.2.8 | Rancangan Pelayanan Resep..... 22 |
| 3.2.9 | KIE pada Pasien 23 |
| 3.2.10 | Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus Pada Pasien 23 |
| 3.3 | Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin 24 |
| 3.3.1 | Definisi Sistem Endokrin 24 |
| 3.3.2 | Definisi Penyakit Diabetes Melitus..... 25 |
| 3.3.3 | Patofisiologi DM Tipe 2 27 |
| 3.3.4 | Tata Laksana Penyakit 30 |
| 3.3.5 | Resep Pasien Diabetes Melitus 32 |
| 3.3.6 | Data Pasien Diabetes Melitus 32 |
| 3.3.7 | Hasil Analisis Kesesuaian Resep 32 |
| 3.3.8 | Tinjauan Obat..... 33 |
| 3.3.9 | Rancangan Pelayanan Resep..... 35 |
| 3.3.11 | Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus Pada Pasien 37 |
| 3.4 | Pembahasan Resep Penyakit Infeksi..... 38 |
| 3.4.1 | Definisi Penyakit..... 38 |
| 3.4.2 | Patofisiologi Penyakit 38 |
| 3.4.3 | Tata Laksana Terapi Infeksi..... 39 |
| 3.4.4 | Resep Pasien Infeksi 40 |
| 3.4.5 | Data Pasien..... 41 |
| 3.4.6 | Hasil Analisis Kesesuaian Resep 41 |

| | Halaman |
|---|----------------|
| 3.4.7 Tinjauan Obat..... | 41 |
| 3.4.8 Rancangan Pelayanan Resep..... | 42 |
| 3.4.9 KIE pada Pasien | 43 |
| 3.4.10 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus Pada Pasien | 43 |
| 3.5 Pembahasan Resep Resep Pasien Pediatri | 44 |
| 3.5.1 Definisi Penyakit Flu Biasa (Common Cold) | 44 |
| 3.5.2 Patofisiologi Penyakit | 45 |
| 3.5.3 Tata Laksana Penyakit | 46 |
| 3.5.4 Resep Pasien Pediatri | 47 |
| 3.5.5 Data Pasien..... | 47 |
| 3.5.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep | 47 |
| 3.5.7 Tinjauan Obat..... | 48 |
| 3.5.8 Rancangan Pelayanan Resep..... | 50 |
| 3.5.9 KIE pada Pasien | 51 |
| 3.5.10 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus Pada Pasien | 51 |
| 3.6 Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas | 52 |
| BAB 4 KESIMPULAN | 55 |
| BAB 5 SARAN | 56 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 57 |
| LAMPIRAN | 60 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|------------|--|
| Tabel 3.1 | Data Pasien Hipertensi 19 |
| Tabel 3.2 | Skrinning Administratif Resep Hipertensi 19 |
| Tabel 3.3 | Skrinning Farmasetik Resep Hipertensi..... 20 |
| Tabel 3.4 | Tinjauan Obat Amlodipin 20 |
| Tabel 3.5 | Tinjauan Obat Antasida Doen 20 |
| Tabel 3.6 | Tinjauan Obat Parasetamol 21 |
| Tabel 3.7 | Diagnosa Diabetes, Pre-Diabetes dan Normal 25 |
| Tabel 3.8 | Data Pasein Diabetes Melitus 32 |
| Tabel 3.9 | Skrinning Administratif Resep Diabetes Melitus..... 32 |
| Tabel 3.10 | Skrinning Farmasetik Resep Diabetes Melitus 33 |
| Tabel 3.11 | Tinjauan Obat Metformin HCl 33 |
| Tabel 3.12 | Tinjauan Obat Glimepirid 33 |
| Tabel 3.13 | Tinjauan Obat Parasetamol 34 |
| Tabel 3.14 | Data Pasien Infeksi..... 41 |
| Tabel 3.15 | Skrinning Administratif Resep Infeksi..... 41 |
| Tabel 3.16 | Skrinning Farmasetik Resep Infeksi 41 |
| Tabel 3.17 | Tinjauan Obat Asam Mefenamat..... 41 |
| Tabel 3.18 | Tinjauan Obat Amoksisilin..... 42 |
| Tabel 3.19 | Data Pasien Pediatrik 47 |
| Tabel 3.20 | Skrinning Administratif Resep Pediatrik 47 |
| Tabel 3.21 | Skrining Farmasetik Resep Pediatrik 48 |
| Tabel 3.22 | Tinjauan Obat CTM 48 |
| Tabel 3.23 | Tinjauan Obat Parasetamol 48 |
| Tabel 3.24 | Tinjauan Obat Guaiafenesin..... 49 |
| Tabel 3.25 | Tinjauan Obat Vitamin B6 49 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|-------------|---|
| Gambar 2.1 | Logo Puskesmas Keputih..... 4 |
| Gambar 2.2 | Lokasi Geografis Puskesmas Keputih..... 6 |
| Gambar 2.3 | Struktur Organisasi Puskesmas Keputih 8 |
| Gambar 3.1 | Resep Pasien Hipertensi 19 |
| Gambar 3.2 | Etiket Penyakit Hipertensi 22 |
| Gambar 3.3 | The Egregious Eleven menurut Scwartzz (2016) 28 |
| Gambar 3.4 | Tatalaksana Penyakit Diabetes Melitus..... 31 |
| Gambar 3.5 | Resep Pasien Diabetes Melitus 32 |
| Gambar 3.6 | Etiket Penyakit Diabetes Melitus 36 |
| Gambar 3.7 | Resep Pasien Infeksi 40 |
| Gambar 3.8 | Etiket Penyakit Infeksi 43 |
| Gambar 3.9 | Patofisiologi Penyakit Common Cold..... 45 |
| Gambar 3.10 | Terapi Farmakologi Common Cold 46 |
| Gambar 3.11 | Resep Pasien Pediatri 47 |
| Gambar 3.12 | Etiket Pasien Pediatri 51 |
| Gambar 3.13 | Leaflet ISPA 53 |
| Gambar 3.14 | Leaflet Alergi 54 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|------------|---|
| Lampiran 1 | Resep Asli Pesein Hipertensi..... 60 |
| Lampiran 2 | Resep Asli Pasien Diabetes Melitus 61 |
| Lampiran 3 | Resep Asli Pasien Infeksi 62 |
| Lampiran 4 | Resep Asli Pasien Pediatri..... 63 |
| Lampiran 5 | Pelayanan Informasi Obat 64 |