

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PENELEH
JL. MAKAM PENELEH NO. 35 SURABAYA
PERIODE 21 AGUSTUS – 15 SEPTEMBER 2023**



PERIODE LXI

DISUSUN OLEH :

ADISA VETIARLINA NGGOLUT, S.Farm

2448722084

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

LEMBAR PENGESAHAN


**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PENELEH
JL. MAKAM PENELEH NO. 35, SURABAYA
21 AGUSTUS – 15 SEPTEMBER 2023**

DISUSUN OLEH:
ADISA VETIARLINA NGGOLUT, S.Farm
NRP. 2448722084

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,


apt. Deny Budi Legowo, S.Farm., M.Farm.
Apoteker Puskesmas Peneleh
SIPA. 530.446/1465/1/SIPA/436.7.2/2021

Pembimbing II,


apt. Diga Albrian Setiadi, S.Farm., M.Farm
NIK. 241.18.0995

Mengetahui,

Kepala Puskesmas Peneleh



dr. Ayu Pranita Hendrayani

NIP. 197402202007012013

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

LAPORAN PKPA

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

Nama : Adisa Vetiarlina Nggolut, S.Farm

NRP : 2448722084

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Puskesmas Peneleh

Alamat : Jl. Makam Peneleh No. 35 Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 21 Agustus – 15 September 2023

Untuk dipublikasi/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, 15 September 2023

Yang Menyatakan,



Adisa Vetiarlina Nggolut, S.Farm.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena telah memberikan hikmat, kasih dan karuniaNya, sehingga dapat terselesaikannya Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Peneleh Surabaya pada tanggal 21 Agustus – 15 September 2023 dengan baik. Penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan dalam rangka memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa laporan ini dapat diselesaikan dengan bimbingan dan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak yang telah membantu selama proses penyusunan laporan ini, khususnya kepada:

1. Ibu Dr. Ayu Ekanita Hendrayani, sebagai Kepala Puskesmas Peneleh yang telah memberikan kesempatan untuk mendapatkan pengalaman Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Peneleh.
2. Bapak apt. Deny Budi Legowo, S. Farm., M. Farm., sebagai Apoteker Penanggung jawab di Puskesmas Peneleh dan selaku pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan dan ilmu selama PKPA di Puskesmas Peneleh.
3. Bapak apt. Diga Albrian Setiadi, S. Farm., M. Pharm selaku pembimbing II yang telah memberikan masukan, arahan dan bimbingan selama PKPA ini berlangsung.
4. Bapak apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., Ph.D., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Ibu apt. Sumi Wijaya, S. Si., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan Ibu apt. Registry Sinansari, S. Farm., M. Farm selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Ibu apt. Vania Denise Djunaidi, S.Farm., M.Farm.Klin., selaku koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas yang telah menyediakan waktu dalam penyelenggaraan kegiatan PKPA di Puskesmas.
7. Seluruh Karyawan di Puskesmas Peneleh yang telah menerima penulis dengan baik dan banyak membantu selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).
8. Kedua Orang tua penulis yang selalu setia mendoakan dan memberikan dukungan dari awal hingga saat ini.
9. Teman-teman profesi Apoteker Periode LXI Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari seluruh pihak. Penulis juga memohon maaf dalam kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan pada penulisan laporan ini. Semoga laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini dapat bermanfaat dan memberikan sumbangan yang berarti bagi banyak pihak dalam memperoleh pengetahuan dan informasi.

Surabaya, 15 September 2023

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI..... | ii |
| DAFTAR TABEL..... | v |
| DAFTAR GAMBAR | vi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | vii |
| BAB 1 PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker | 2 |
| BAB 2 UMUM PUSKESMAS | 3 |
| 2.1 Visi Misi Motto dan Janji Pelayanan | 3 |
| 2.1.1 <i>Visi</i> | 3 |
| 2.1.2 <i>Misi</i> | 3 |
| 2.1.3 <i>Motto</i> | 3 |
| 2.1.4 <i>Tata Nilai Puskesmas Peneleh</i> | 3 |
| 2.1.5 <i>Budaya Kerja Puskesmas Peneleh</i> | 3 |
| 2.2 Struktur Organisasi Puskesmas Peneleh | 4 |
| 2.3 Lokasi dan Bangunana Puskesmas Peneleh..... | 4 |
| 2.3.1 <i>Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Peneleh</i> | 5 |
| 2.4 Tinjauan tentang Sistem Manajerial Puskesmas Peneleh | 6 |
| 2.4.1 <i>Perencanaan</i> | 6 |
| 2.4.2 <i>Pengadaan</i> | 6 |
| 2.4.3 <i>Penerimaan</i> | 7 |
| 2.4.4 <i>Penyimpanan</i> | 8 |
| 2.4.5 <i>Pendistribusian</i> | 8 |
| 2.4.6 <i>Pemusnahan</i> | 9 |
| 2.4.7 <i>Pelaporan</i> | 10 |
| 2.4 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan..... | 10 |
| 2.5.1 <i>Pelayanan Resep</i> | 10 |
| 2.5.2 <i>Pelayanan Informasi Obat (PIO)</i> | 11 |
| 2.5.3 <i>Konseling</i> | 11 |
| 2.5.4 <i>Monitoring Efek Samping Obat</i> | 12 |
| 2.5.5 <i>Pemantauan Terapi Obat (PTO)</i> | 13 |
| 2.5.6 <i>Evaluasi Penggunaan Obat</i> | 13 |

| | |
|---|----|
| BAB 3 LAPORAN HASI KEGIATAN | 17 |
| 3.1 Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian | 17 |
| 3.1.1 Kasus..... | 17 |
| 3.1.2 Hasil dan Pembahasan | 18 |
| 3.2 Penyuluhan Puskesmas | 21 |
| 3.2.1 Penyuluhan tentang Vitamin..... | 21 |
| 3.3 Pelayanan <i>Home Care</i> | 24 |
| 3.4 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular | 26 |
| 3.5 Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin | 34 |
| 3.6 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi..... | 42 |
| 3.7 Pembahasan Resep Pediatri | 51 |
| BAB 4 SIMPULAN | 61 |
| BAB 5 SARAN | 62 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 63 |
| LAMPIRAN | 66 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|----------------|
| Tabel 2.1 Jadwal Pelayanan Puskesmas | 6 |
| Tabel 3.1 LPLPO Periode Juni 2023 | 18 |
| Tabel 3.2 Informasi Pasien <i>Home care</i> | 24 |
| Tabel 3.3 Skrining Administratif Resep Kardiovaskular..... | 27 |
| Tabel 3.4 Skrining Farmasetis Resep kardiovaskular..... | 29 |
| Tabel 3.5 Tinjauan Obat Resep Kardiovaskular (1) | 30 |
| Tabel 3.6 Tinjauan Obat Resep Kardiovaskular (2)..... | 31 |
| Tabel 3.7 Skrining Administratif Sistem Endokrin..... | 36 |
| Tabel 3.8 Skrining Farmasetis Sistem Endokrin | 37 |
| Tabel 3.9 Tinjauan Obat Resep Sistem Endokrin (1)..... | 37 |
| Tabel 3.10 Tinjauan Obat Resep Sistem Endokrin (2)..... | 38 |
| Tabel 3.11 Skrining Administratif Resep Infeksi | 44 |
| Tabel 3.12 Skrining Farmasetis Resep Infeksi | 45 |
| Tabel 3.13 Tinjauan Obat Resep Infeksi (1)..... | 45 |
| Tabel 3.14 Tinjauan Obat Resep Infeksi (2)..... | 46 |
| Tabel 3.15 Tinjauan Obat Resep Infeksi (3)..... | 47 |
| Tabel 3.16 Skrining Administratif Resep Pediatri..... | 53 |
| Tabel 3.17 Skrining Farmasetis Resep Pediatri | 54 |
| Tabel 3.18 Tinjauan Obat Pediatri (1) | 57 |
| Tabel 3.19 Tinjauan Obat Pediatri (2)..... | 55 |
| Tabel 3.20 Tinjauan Obat Pediatri (3) | 57 |
| Tabel 3.21 Tinjauan Obat Pediatri (4) | 58 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|----------------|
| Gambar 3.1 Leaflet Bolehkah Minum Vitamin Setiap Hari | 22 |
| Gambar 3.2 Leaflet Bolehkah Minum Vitamin Setiap Hari (2) | 22 |
| Gambar 3.3 Penyuluhan Bolehkah Minum Vitamin setiap hari | 23 |
| Gambar 3.4 Leaflet Bolehkah Minum Vitamin Setiap Hari (2) | 23 |
| Gambar 3.5 Penatalaksanaan Hipertensi..... | 28 |
| Gambar 3.6 Resep Kardiovaskular | 28 |
| Gambar 3.7 Etiket Amlodipine | 32 |
| Gambar 3.8 Etiket HCT | 32 |
| Gambar 3.9 Tatalaksana Diabetes Melitus | 35 |
| Gambar 3.10 Resep Sistem Endokrin | 35 |
| Gambar 3.11 Etiket Metformin..... | 40 |
| Gambar 3.12 Etiket Glimepirid..... | 40 |
| Gambar 3.13 Tatalaksana Terapi Infeksi | 43 |
| Gambar 3.14 Resep Penyakit Infeksi..... | 43 |
| Gambar 3.15 Etiket Amoxicilin..... | 48 |
| Gambar 3.16 Etiket Asam Mefenamat..... | 49 |
| Gambar 3.17 Etiket Dexametason | 49 |
| Gambar 3.18 Resep Pediatri | 53 |
| Gambar 3.19 Etiket Puyer..... | 59 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|--|----------------|
| Lampiran A Tampak depan Puskesmas..... | 66 |
| Lampiran B Rak Obat..... | 66 |
| Lampiran C Gudang Obat | 67 |
| Lampiran D Lemari Obat Rujuk Balik | 68 |
| Lampiran E Lemari Penyimpanan Arsip..... | 68 |
| Lampiran F Lemari obat Psikotropika dan Narkotika..... | 69 |
| Lampiran G Kartu Stok | 69 |
| Lampiran H Kegiatan <i>Compounding</i> sediaan Farmasi..... | 70 |
| Lampiran I Kegiatan KIE | 70 |
| Lampiran J Kegiatan Penyiapan Obat TB MDR..... | 71 |
| Lampiran K Kegiatan Penerimaan barang | 71 |
| Lampiran L Kegiatan PUSLING..... | 72 |
| Lampiran M Meja Pelayanan Obat..... | 72 |
| Lampiran N Etiket Obat..... | 73 |
| Lampiran O Instrumen Hygrometer dan Termometer | 73 |