

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI PUSKESMAS JAGIR  
JL. BENDUL MERISI NO. 1 KEC. WONOKROMO  
KOTA SURABAYA  
08 APRIL 2024 – 04 MEI 2024**



**PERIODE LXII**

**DISUSUN OLEH:**

**FELICIA SETIAWATI, S.Farm.**

**NRP. 2448723028**

**MARIA ALDA FAUSTINA WERA, S.Farm.**

**NRP. 2448723041**

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI  
PUSKESMAS JAGIR  
JL. BENDUL MERISI NO. 1 KEC. WONOKROMO  
KOTA SURABAYA  
08 APRIL 2024 – 04 MEI 2024**

**DISUSUN OLEH:**

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>FELICIA SETIAWATI, S.Farm</b>        | <b>NRP. 2448723028</b> |
| <b>MARIA ALDA FAUSTINA WERA, S.Farm</b> | <b>NRP. 2448723041</b> |

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

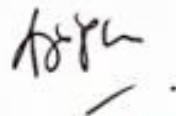
**DISETUJUI OLEH**

**Pembimbing I,**



**apt. Westy Pragi S. D.A.P., S.Farm.**  
**SIPA : 503.446/22322/1/SIPA/436.7.2/2021**

**Pembimbing II,**



**apt. Ida Ayu, A. P., M.Farm.**  
**NIK. 241.18.1017**



**Mengetahui,  
Kepala Puskesmas Jagir**

**dr. Dessy Jumiatty Setia**  
**NIP.196712081996032002**

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

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

1. Nama Mahasiswa : Felicia Setiawati, S.Farm  
NRP : 2448723028
2. Nama Mahasiswa : Maria Alda Faustina Wera, S. Farm  
NRP : 2448723041

Menyetujui Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker saya:

Tempat : Puskesmas Jagir  
Alamat : Jl. Bendul Merisi No. 1 Kec. Wonokromo,  
Kota Surabaya  
Waktu pelaksanaan : 08 April – 04 Mei 2024

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 04 Mei 2024

Yang Menyatakan,



Maria Alda Faustina Wera, S.Farm

NRP. 2448723041

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas penyertaan dan bimbingan-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan praktek kerja profesi apoteker dengan judul **“Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Jagir Jl. Bendul Merisi No. 1 Kec. Wonokromo, Kota Surabaya 08 April 2020- 04 Mei 2024”** dengan baik. Penyusunan laporan praktek kerja profesi apoteker ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker pada Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Dalam penyusunan laporan ini saya banyak mendapat bantuan, dukungan semangat dan masukan sehingga proses pengerjaan laporan ini boleh berjalan dengan baik. Oleh karena itu pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu dr. Dessy Jumiarty Setia selaku kepala Puskesmas jagir yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Jagir.
2. Ibu apt. Westy Pragi S.D.A.P., S.Farm selaku Apoteker Penanggung Jawab sekaligus pembimbing I penulis yang telah meluangkan waktu dan tenaga dalam membimbing, memberikan nasehat serta masukan, dan mendampingi penulis selama kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas jagir maupun penyusunan laporan
3. Ibu apt. Ida Ayu, A.P., M. Farm selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan sabar membimbing dan mengajarkan banyak hal, serta memberi dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan PKPA ini.
4. Bapak apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor, Prof. Dr. J. S. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi, dan ii Ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang diberikan kepada penulis dalam menempuh pendidikan di Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker.
5. Ibu apt. Vania Denis D., M. Farm.Klin selaku koordinator dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas yang telah memberikan kesempatan dalam melaksanakan PKPA di Puskemas jagir.

7. Kepada orang tua yang telah membiayai pendidikan profesi apoteker ini dan kepada seluruh anggota keluarga besar dan sanak saudara yang dengan sabar memberikan dukungan dan semangat agar laporan ini dapat cepat terselesaikan dengan baik.
8. Teman seperjuangan “Apoteker 62” yang telah memberikan dukungan dan semangat selama menjalani kegiatan PKPA.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan naskah skripsi ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar naskah skripsi ini dapat lebih disempurnakan.

Surabaya, 04 Mei 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                                                                   | <b>Halaman</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| KATA PENGANTAR.....                                                               | i              |
| DAFTAR ISI .....                                                                  | iii            |
| DAFTAR GAMBAR.....                                                                | v              |
| DAFTAR TABEL.....                                                                 | vi             |
| 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 PUSKESMAS JAGIR .....                                        | 4              |
| 2.1. Sejarah Puskesmas Jagir .....                                                | 4              |
| 2.2. Motto, Visi, Misi dan Janji Pelayanan Puskesmas .....                        | 4              |
| 2.2.1. Motto.....                                                                 | 4              |
| 2.2.2. Visi.....                                                                  | 4              |
| 2.2.3. Misi.....                                                                  | 4              |
| 2.2.4. Janji Pelayanan Puskesmas.....                                             | 5              |
| 2.3. Lokasi dan Bangunan Puskesmas .....                                          | 5              |
| 2.3.1. Lokasi Puskesmas Jagir .....                                               | 5              |
| 2.3.2. Bangunan Puskesmas Jagir.....                                              | 5              |
| 2.4. Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas.....                         | 6              |
| 2.5. Jadwal dan Jenis Pelayanan di Puskesmas Jagir .....                          | 6              |
| 2.5.1. Jadwal Pelayanan Puskesmas Jagir .....                                     | 6              |
| 2.5.2. Jenis Pelayanan Puskesmas Jagir .....                                      | 6              |
| 2.6. Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai..... | 10             |
| 2.6.1. Perencanaan.....                                                           | 10             |
| 2.6.2. Pengadaan.....                                                             | 12             |
| 2.6.3. Penerimaan .....                                                           | 14             |
| 2.6.4. Penyimpanan .....                                                          | 15             |
| 2.6.5. Pendistribusian .....                                                      | 16             |
| 2.6.6. Pengadaan.....                                                             | 16             |
| 2.6.7. Pencatatan dan Pelaporan.....                                              | 16             |
| 2.6.8. Pemusnahan.....                                                            | 17             |
| 2.7. Pelayanan Farmasi Klinik di Puskesmas Jagir .....                            | 18             |
| 2.7.1. Pengkajian Resep, Penyerahan Obat, Pemberian Informasi Obat.....           | 18             |
| 2.7.2. Pelayanan Informasi Obat (PIO) .....                                       | 19             |

|                                                                                  | <b>Halaman</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 2.7.3. Konseling.....                                                            | 19             |
| 2.7.4. Visite Pasien .....                                                       | 20             |
| 2.7.5. Pemantauan dan Pelaporan ESO .....                                        | 20             |
| 2.7.6. Pemantauan Terapi Obat.....                                               | 21             |
| 2.7.7. Evaluasi Penggunaan Obat .....                                            | 21             |
| BAB 3. LAPORAN HASIL KEGIATAN .....                                              | 23             |
| 3.1. Pengelolaan Manajerial Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan BMHP (RKO) ..... | 23             |
| 3.2. Studi Kasus.....                                                            | 24             |
| 3.2.1. Studi Kasus <i>Non-Communicable Disease</i> (Hipertensi).....             | 24             |
| 3.2.2. Studi Kasus Endokrin (Diabetes Melitus) .....                             | 36             |
| 3.2.3. Studi Kasus ARV .....                                                     | 49             |
| 3.2.4. Studi Kasus TB Paru .....                                                 | 62             |
| 3.2.5. Studi Kasus Pediatri .....                                                | 77             |
| 3.3. Tugas Khusus Penyuluhan .....                                               | 89             |
| 3.3.1. Penyuluhan tentang Obat Palsu .....                                       | 89             |
| 3.3.1. Penyuluhan tentang Perbedaan Obat Generik vs Obat Paten .....             | 90             |
| BAB 4. KESIMPULAN DAN SARAN.....                                                 | 93             |
| 4.1 Kesimpulan.....                                                              | 93             |
| 4.2 Saran.....                                                                   | 93             |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                                             | 95             |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                               | Halaman |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Gambar 2.1. Peta Lokasi Puskesmas Jagir .....                                                                 | 5       |
| Gambar 2.2. Struktur Organisasi Puskesmas Jagir.....                                                          | 6       |
| Gambar 2.3. Contoh SBBK Permintaan Rutin.....                                                                 | 13      |
| Gambar 2.4. Contoh PAGU Anggaran .....                                                                        | 13      |
| Gambar 2.5. Contoh Berita Acara <i>Cold Chain Monitoring</i> .....                                            | 14      |
| Gambar 2.6. Contoh Formulir Pelayanan Informasi Obat .....                                                    | 19      |
| Gambar 2.7. Contoh Formulir Pelaporan Efek Samping Obat.....                                                  | 21      |
| Gambar 3.1. Contoh Hasil perbandingan TKDN .....                                                              | 24      |
| Gambar 3.2. Faktor Resiko Hipertensi.....                                                                     | 25      |
| Gambar 3.3. Klasifikasi Hipertensi .....                                                                      | 26      |
| Gambar 3.4. Tata Laksana Terapi Hipertensi (Perki, 2015) .....                                                | 27      |
| Gambar 3.5. Tata Laksana Terapi Hipertensi (DiPiro, 2015) .....                                               | 27      |
| Gambar 3.6. Resep Hipertensi.....                                                                             | 28      |
| Gambar 3.7. Klasifikasi Etiologi Diabetes Melitus.....                                                        | 37      |
| Gambar 3.8 . Kriteria Diagnosis Diabetes Melitus .....                                                        | 38      |
| Gambar 3.9. Algoritma Pengobatan DM Tipe 2.....                                                               | 39      |
| Gambar 3.10. Resep Endokrin .....                                                                             | 40      |
| Gambar 3.11. Pilihan Regimen Antiretroviral Pertama untuk Dewasa dan Remaja yang<br>akan memulai Terapi ..... | 52      |
| Gambar 3.12. Panduan Terapi ARV Lini Kedua pada Orang Dewasa .....                                            | 52      |
| Gambar 3.13. Resep ARV .....                                                                                  | 53      |
| Gambar 3.14. Alur Diagnosa TB Paru .....                                                                      | 65      |
| Gambar 3.15. Dosis Rekomendasi OAT Lini Pertama untuk Dewasa .....                                            | 67      |
| Gambar 3.16. Dosis OAT untuk Pengobatan TB-SO menggunakan Tablet Kombinasi Dosis<br>Tetap (KDT) .....         | 68      |
| Gambar 3.17. Resep TB Paru.....                                                                               | 69      |
| Gambar 3.18. Resep Pediatrik.....                                                                             | 79      |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                | <b>Halaman</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Tabel 3.1. Skrining Administrasi Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....                                   | 28             |
| Tabel 3.2. Kajian Farmasetik <i>Non-Communicable disease</i> .....                                             | 29             |
| Tabel 3.3. Tinjauan tentang Paracetamol.....                                                                   | 29             |
| Tabel 3.4. Tinjauan tentang Amlodipin .....                                                                    | 30             |
| Tabel 3.5. Problem Medis Hipertensi.....                                                                       | 32             |
| Tabel 3.6. Problem Medis Demam.....                                                                            | 32             |
| Tabel 3.7. Skrining Administrasi Resep Endokrin .....                                                          | 41             |
| Tabel 3.8. Kajian Farmasetik Resep Diabetes Melitus.....                                                       | 41             |
| Tabel 3.9. Tinjauan tentang Metformin .....                                                                    | 42             |
| Tabel 3.10. Tinjauan tentang Glimepiride .....                                                                 | 43             |
| Tabel 3.11. Problem Medis Diabetes Melitus .....                                                               | 44             |
| Tabel 3.12. Skrining Administrasi Resep ARV .....                                                              | 53             |
| Tabel 3.13. Kajian Farmasetik Resep ARV .....                                                                  | 54             |
| Tabel 3.14. Tinjauan tentang Tenofovir (TDF)/ Lamivudine (3TC)/ Dolutegravir (DTG)<br>300mg/ 300mg/ 50mg ..... | 54             |
| Tabel 3.15. Problem Medik HIV .....                                                                            | 57             |
| Tabel 3.16. Skrining Administrasi Resep OAT .....                                                              | 69             |
| Tabel 3.17. Kajian Farmasetik Resep OAT .....                                                                  | 70             |
| Tabel 3.18. Tinjauan tentang OAT.....                                                                          | 70             |
| Tabel 3.19. Problem Medik TB Paru.....                                                                         | 73             |
| Tabel 3.20. Skrining Administrasi Resep Pediatrik.....                                                         | 80             |
| Tabel 3.21. Kajian Farmasetik Resep Pediatrik .....                                                            | 80             |
| Tabel 3.22. Tinjauan Obat CTM.....                                                                             | 81             |
| Tabel 3.23. Tinjauan Obat Paracetamol.....                                                                     | 81             |
| Tabel 3.24. Tinjauan Obat Gliseril Guayakolat.....                                                             | 82             |
| Tabel 3.25. Kesesuaian Dosis Obat .....                                                                        | 83             |
| Tabel 3.26. Problem Medik Resep Pediatrik .....                                                                | 84             |