

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI  
APOTEK HANIF FARMA  
JL. PANGLIMA SUDIRMAN No. 164  
KRAKSAAN  
4 JANUARI 2021 – 5 FEBRUARI 2021**



**PERIODE LVI**

**DI SUSUN OLEH:  
ELISABET HUTAMININGSIH, S.Farm.  
NRP. 2448720012**

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

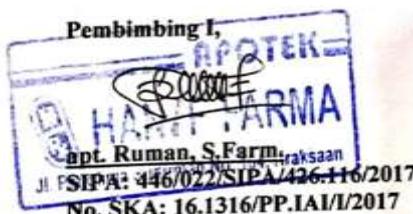
**2021**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI  
APOTEK HANIF FARMA  
JL. PANGLIMA SUDIRMAN No. 164 KRAKSAAN  
4 JANUARI 2021 – 5 FEBRUARI 2021**

**DISUSUN OLEH:  
ELISABET HUTAMININGSIH, S.Farm.  
NRP. 2448720012**

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



Pembimbing II,  
  
apt. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, MS.  
NIK: 241.15.0838  
No. SKA: 16.4277/PP.IAI/IV/2020

## **LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

Nama : Elisabet Hutaminingsih, S. Farm.  
NRP : 2448720012

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Apotek Hanif Farma  
Alamat : Jl. Panglima Sudirman No. 164, Kraksaan  
Waktu pelaksanaan : 4 Januari 2021 – 5 Februari 2021

Untuk dipublikasikan 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 surat pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Januari 2021



Elisabet Hutaminingsih, S.Farm.  
2448720012

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Hanif Farma pada tanggal 4 Januari hingga 5 Februari 2021 dapat diselesaikan. Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini disusun untuk dapat memenuhi persyaratan memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Menyadari bahwa tanpa bantuan dan dukungan berbagai pihak Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini tidak dapat terselesaikan dengan baik. Penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus atas rahmat, hikmat, dan penyertaan-Nya sehingga dapat menyelesaikan laporan PKPA ini.
2. apt. Ruman, S.Farm. selaku dosen pembimbing I, Apoteker Pemilik Apotek di Apotek Hanif Farma atas nasehat, kesabaran, saran dan waktu yang telah diluangkan kepada penulis dalam mendampingi selama proses pelaksanaan PKPA hingga penyusunan naskah laporan PKPA ini.
3. apt. Dra. Liliek S. Hermanu, MS. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, saran, kesabaran, serta memberikan nasehat dalam setiap kesulitan yang dialami.
4. apt. Tenny Inayah Erowati, S.Si. selaku praktisi PKPA daring Apotek yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan, saran dan masukan selama PKPA daring.
5. apt. Martha Ervina, S.Si., M.Si., dan Drs. apt. Totok Sudjianto, M.Kes. selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan

memberikan nasehat serta memberikan kritik dan saran untuk penyempurnaan laporan PKPA penulis.

6. apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D, G.Dip.Sc. selaku Rektor UKWMS dan apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi UKWMS atas sarana, prasarana dan dukungan dalam pelaksanaan PKPA ini.
7. apt. Elisabeth Kasih, M.Farm. Klin. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker UKWMS Masa Bakti 2017-2021 yang telah mendukung dan mengupayakan terlaksananya Praktek Kerja Profesi Apoteker, dan apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker UKWMS Masa Bakti 2021-2025 yang telah membantu dan mendukung terlaksananya Praktek Kerja Profesi Apoteker.
8. apt. Diana, S.Farm., M.Si. selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di apotek yang telah memberikan dukungan dan arahan dari awal proses pelaksanaan PKPA ini.
9. Seluruh tim dosen pengajar Program Studi Profesi Apoteker FF UKWMS atas ilmu dan bimbingan kepada mahasiswa/i apoteker Angkatan LVI.
10. Seluruh karyawan di Apotek Hanif Farma Kraksaan yang telah membantu, berbagi ilmu dan pengalaman selama pelaksanaan PKPA di Apotek Hanif Farma Kraksaan.
11. Papa Soegijanto, Mama Ruth, serta kakak-kakak penulis Ira, Nana, Yong, Eci, yang telah mengasihi, mendampingi, mendukung dan mendoakan penulis.
12. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Angkatan LVI yang telah berjuang bersama.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna sehingga kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan. Semoga hasil laporan PKPA ini dapat bermanfaat bagi kemaslahatan masyarakat.

Surabaya, Januari 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

|   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| KATA PENGANTAR.....   | i              |
| DAFTAR ISI .....  | iv             |
| DAFTAR TABEL .....  | viii           |
| DAFTAR GAMBAR.....  | x              |
| DAFTAR LAMPIRAN .....   | xii            |
| BAB I. PENDAHULUAN .....  | 1              |
| 1.1 Latar Belakang .....  | 1              |
| 1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....                  | 4              |
| 1.3 Manfaat Pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker .....    | 4              |
| BAB II. TINJAUAN UMUM APOTEK.....                               | 6              |
| 2.1 Definisi Apotek .....                                       | 6              |
| 2.2 Pendirian Apotek .....                                      | 6              |
| 2.2.1 Alur Administratif dan Persyaratan Pendirian Apotek ..... | 7              |
| 2.2.2 Alur Pengurusan STRA, STRTTK, SIPA dan SIPTTK....         | 10             |
| 2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan .....        | 18             |
| 2.3.1 Perencanaan .....   | 18             |
| 2.3.2 Pengadaan .....   | 21             |
| 2.3.3 Penerimaan.....   | 24             |
| 2.3.4 Penyimpanan.....  | 25             |
| 2.3.5 Pencatatan .. ....  | 27             |
| 2.3.6 Pelaporan Sediaan Farmasi .....                           | 27             |
| 2.4 Pelayanan Kefarmasian .....                                 | 28             |
| 2.4.1 Pengkajian Resep dan Dispensing .....                     | 30             |
| 2.4.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO) .....                      | 32             |
| 2.4.3 Konseling .....   | 34             |

**Halaman**

|   |    |
|---|----|
| 2.4.4 Pemantauan Terapi Obat (PTO) dan Monitoring Efek Samping Obat (MESO)..... | 36 |
| BAB III. TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT PKPA.....                                | 38 |
| 3.1 Sejarah Apotek Rafa Farma.....  | 38 |
| 3.2 Struktur Organisasi dan Personalia Apotek Hanif Farma.....                  | 39 |
| 3.3 Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang.....                      | 40 |
| 3.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan.....                         | 43 |
| 3.4.1 Perencanaan.....  | 44 |
| 3.4.2 Pengadaan .....   | 45 |
| 3.4.3 Penerimaan.....   | 46 |
| 3.4.4 Penyimpanan.....  | 47 |
| 3.4.5 Pencatatan .....  | 48 |
| 3.4.6 Pelaporan Sediaan Farmasi .....   | 49 |
| 3.5 Pelayanan Kefarmasian di Apotek Hanif Farma .....                           | 49 |
| 3.5.1 Pengkajian Resep dan Dispensing .....                                     | 51 |
| 3.5.2 PIO .....   | 52 |
| 3.5.3 Konseling .....   | 52 |
| 3.5.4 PTO dan MESO .....  | 53 |
| BAB IV. LAPORAN HASIL KEGIATAN.....   | 54 |
| 4.1 Resep Anak.....   | 54 |
| 4.1.1 Skrining Administratif .....  | 54 |
| 4.1.2 Skrining Farmasetik .....   | 55 |
| 4.1.3 Skrining Klinis .....   | 56 |
| 4.1.4 Kesesuaian Dosis .....  | 62 |
| 4.1.5 Alur Pelayanan Resep .....  | 63 |
| 4.1.6 Pembahasan Resep.....   | 67 |
| 4.1.7 KIE pada pasien .....   | 68 |

**Halaman**

|   |     |
|---|-----|
| 4.2 Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....   | 71  |
| 4.2.1 Skrining Administratif .....  | 71  |
| 4.2.2 Skrining Farmasetik .....   | 72  |
| 4.2.3 Skrining Klinis .....   | 72  |
| 4.2.4 Kesesuaian Dosis .....  | 84  |
| 4.2.5 Alur Pelayanan Resep .....  | 86  |
| 4.2.6 Pembahasan Resep.....   | 89  |
| 4.2.7 KIE pada pasien .....   | 91  |
| 4.3 Resep Kasus Infeksi .....   | 94  |
| 4.3.1 Skrining Administratif .....  | 94  |
| 4.3.2 Skrining Farmasetik .....   | 95  |
| 4.3.3 Skrining Klinis .....   | 96  |
| 4.3.4 Kesesuaian Dosis .....  | 99  |
| 4.3.5 Alur Pelayanan Resep.....   | 100 |
| 4.3.6 Pembahasan Resep.....   | 102 |
| 4.3.7 KIE pada pasien.....  | 102 |
| 4.4 Pelayanan Swamedikasi dan/atau Permintaan Sediaan<br>OWA.....   | 104 |
| 4.4.1 <i>Patient Asessment</i> .....  | 104 |
| 4.4.2 Tinjauan tentang Asam Mefenamat.....  | 105 |
| 4.5 Pembahasan Studi Kasus PKPA Online.....   | 106 |
| 4.5.1 Studi Kasus Alur Administratif Pendirian Apotek dan<br>Pengurusan Surat-surat yang dibutuhkan.....            | 106 |
| 4.5.2 Pembahasan Studi Kasus Alur Administratif Pendirian<br>Apotek dan Pengurusan Surat-sura yang dibutuhkan... .. | 107 |
| 4.5.3 Studi Kasus Prosedur Pengkajian (Administratif,<br>Farmasetik, Klinis) dan Pelayanan Resep.....               | 109 |

**Halaman**

|  |     |
|--|-----|
| 4.5.4 Pembahasan Studi Kasus Prosedur Pengkajian<br>(Administratif, Farmasetik, Klinis) dan Pelayanan<br>Resep ..... | 109 |
| 4.5.5 Studi Kasus Penggunaan Pil KB .....  | 129 |
| 4.5.6 Pembahasan Studi Kasus Penggunaan Pil KB .....   | 129 |
| BAB V. PENUTUP.....  | 132 |
| 5.1 Kesimpulan.....  | 132 |
| 5.2 Saran.....   | 132 |
| DAFTAR PUSTAKA.....  | 134 |
| LAMPIRAN .....   | 138 |

## DAFTAR TABEL

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| Tabel 2.1 Persyaratan Apoteker/TTK untuk memperoleh STRA/STRRTK.....                           | 17             |
| Tabel 2.2 Surat Permohonan STRA/STRRTK.....  | 17             |
| Tabel 2.3 SPO Pelayanan Kefarmasian.....   | 28             |
| Tabel 2.4 Kajian Administratif, Kesesuaian Farmasetik dan Pertimbangan Klinis suatu Resep..... | 31             |
| Tabel 4.1 Skrining Administrasi Resep Anak.....  | 55             |
| Tabel 4.2 Skrining Farmasetik Resep Anak.....  | 55             |
| Tabel 4.3 Skrining Klinis Resep Anak.....  | 56             |
| Tabel 4.4 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep Anak....                                 | 62             |
| Tabel 4.5 Skrining Administratif Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....                   | 72             |
| Tabel 4.6 Skrining Farmasetik Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .73                        | 73             |
| Tabel 4.7 Skrining Klinis Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....                          | 85             |
| Tabel 4.8 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....    | 85             |
| Tabel 4.9 PMR.....   | 93             |
| Tabel 4.10 <i>Timeline</i> minum obat pada Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....         | 94             |
| Tabel 4.11 Skrining Administratif Resep Infeksi.....   | 95             |
| Tabel 4.12 Skrining Farmasetik Resep Infeksi.....  | 96             |
| Tabel 4.13 Skrining Klinis Resep Infeksi.....  | 96             |
| Tabel 4.14 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep Infeksi...99                            | 99             |
| Tabel 4.15 Swamedikasi metode WWHAM.....   | 104            |
| Tabel 4.16 Skrining Administratif Resep C201.....  | 110            |
| Tabel 4.17 Skrining Administratif Resep A202.....  | 110            |

**Halaman**

|  |     |
|--|-----|
| Tabel 4.18 Skrining Farmasetik Resep C201.....       | 111 |
| Tabel 4.19 Skrining Farmasetik Resep A202.....       | 111 |
| Tabel 4.20 Skrining Klinis Resep C201.....           | 113 |
| Tabel 4.21 Skrining Klinis Resep A202.....           | 115 |
| Tabel 4.22 Kesesuaian Dosis Resep C201 dan A202..... | 116 |
| Tabel 4.23 Studi Kasus Pil KB.....                   | 129 |

## **DAFTAR GAMBAR**

### **Halaman**

|  |     |
|--|-----|
| Gambar 2.1 Alur Pendirian Apotek .....   | 10  |
| Gambar 2.2 Alur permohonan bagi Apoteker/TTK.....                                  | 18  |
| Gambar 3.1 Struktur Organisasi Apotek Hanif Farma .....                            | 39  |
| Gambar 3.2 Denah Ruang Apotek Hanif Farma .....                                    | 42  |
| Gambar 4.1 Resep Anak.....   | 54  |
| Gambar 4.2 Etiket Cefixime Sirup dan Puyer Anak.....                               | 66  |
| Gambar 4.3 Salinan Resep Anak.....   | 66  |
| Gambar 4.4 Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....                             | 71  |
| Gambar 4.5 Etiket Lasgan dan Sukralfat .....                                       | 87  |
| Gambar 4.6 Etiket Candesartan dan Adalat Oros .....                                | 87  |
| Gambar 4.7 Etiket Gitas Plus dan Glimepiride .....                                 | 88  |
| Gambar 4.8 Salinan Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....                     | 88  |
| Gambar 4.9 Resep Infeksi .....   | 94  |
| Gambar 4.10 Etiket Clindamycin dan Cataflam.....                                   | 101 |
| Gambar 4.11 Salinan Resep Infeksi .....  | 101 |
| Gambar 4.12 Resep Studi Kasus.....   | 109 |
| Gambar 4.13 SOP Pelayanan dan Penyiapan Sediaan Farmasi dan<br>Alkes.....          | 118 |
| Gambar 4.14 Etiket Metphar XR.....   | 121 |
| Gambar 4.15 Etiket dan Label Kapsul Racikan (Codein, Celestamin,<br>Bisolvon)..... | 122 |
| Gambar 4.16 Etiket Sumagesic (Paracetamol).....                                    | 122 |
| Gambar 4.17 Etiket Triatec (Ramipril).....   | 122 |
| Gambar 4.18 Etiket Pharmaton (Multivitamin).....                                   | 123 |
| Gambar 4.19 Etiket Kalmeco (Multivitamin).....                                     | 123 |
| Gambar 4.20 Salinan Resep C201.....  | 124 |

**Halaman**

Gambar 4.21 Salinan Resep A202 .....125

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|            | <b>Halaman</b>  |
|------------|---|
| Lampiran A | List Obat di Apotek Hanif Farma.....138                                     |
| Lampiran B | Bagian Depan Apotek Hanif Farma.....150                                     |
| Lampiran C | Ruang KIE Apotek Hanif Farma.....151  |
| Lampiran D | Lemari Penyimpanan Sediaan Likuida di Apotek<br>Hanif Farma.....152         |
| Lampiran E | Lemari Penyimpanan Sediaan Solida di Apotek<br>Hanif Farma.....153          |
| Lampiran F | Lemari Penyimpanan Sediaan Psikotropika di Apotek<br>Hanif Farma.....154    |
| Lampiran G | Lemari Penyimpanan Obat dengan suhu khusus di<br>Apotek Hanif Farma.....155 |
| Lampiran H | Kartu Stok.....156  |
| Lampiran I | Etiket.....157  |
| Lampiran J | Turunan Resep.....160   |
| Lampiran K | Surat Pesanan.....161   |
| Lampiran L | Papan Nama Apoteker.....162   |