

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI PUSKESMAS GADING  
JL. KAPAS LOR 1 F, GADING, TAMBAKSARI, SURABAYA  
JAWA TIMUR  
PERIODE 21 NOVEMBER 2022 - 17 DESEMBER 2022**



**DISUSUN OLEH :**

**ANNA MARIA F. RUMFAAN, S.Farm. 2448722012**

**BRIGGITA BELLA SAFFIRA, S.Farm. 2448722015**

**MARCELLINO KRISTIANTO, S.Farm. 2448722054**

**YOHANA SABATI KRISTIANI, S.Farm. 2448722083**

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

**DESEMBER 2022**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI PUSKESMAS GADING**

**JL. KAPAS LOR 1 F, GADING, TAMBAKSARI, SURABAYA, JAWA TIMUR  
21 NOVEMBER 2022 - 17 DESEMBER 2022**

**DISUSUN OLEH :**

**ANNA MARIA F. RUMFAAN, S.Farm. / 2448722012  
BRIGGITA BELLA SAFFIRA, S.Farm. / 2448722015  
MARCELLINO KRISTIANTO, S.Farm. / 2448722054  
YOHANA SABATI KRISTIANI, S.Farm. / 2448722083**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER**

**PERIODE LX**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

**DISETUJUI OLEH :**

**Pembimbing I,**



**apt. Moh. Aris Prasetyawan, S.Farm.**  
APJ Puskesmas Gading  
SIPA : 503.446/1907/I/SIPA/436.7.2/2021

**Pembimbing II,**



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

**Mengetahui,**

**Kepala Puskesmas Gading**



**dr. Dwiastuti Setvorini**  
NIP. 19780718.200604.2.017

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Anna Maria F. Rumfaan, S.Farm.

NRP : 2448722012

Nama : Briggita Bella Saffira, S.Farm.

NRP : 2448722015

Nama : Marcellino Kristianto, S.Farm.

NRP : 2448722054

Nama : Yohana Sabati Kristiani, S.Farm.

NRP : 2448722083

Menyetujui laporan PKPA kami :

Tempat : Puskesmas Gading

Alamat : Jl. Kapas Lor 1F, Gading, Tambaksari, Surabaya, Jawa Timur

Waktu Pelaksanaan : 21 November 2022 – 17 Desember 2022

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

Surabaya 21 November 2022



Marcellino Kristianto, S.Farm.  
NRP. 2448722054

## **KATA PENGANTAR**

Puji Tuhan penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat melaksanakan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Gading yang dilaksanakan pada 21 November 2022 – 17 Desember 2022 dengan lancar.

Penulis menyadari bahwa kegiatan PKPA dan penyusunan laporan ini dapat diselesaikan dengan baik karena bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung dan tidak langsung. Maka, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu membimbing dan mengingatkan kami penulis akan kewajiban penulis dalam menjalankan PKPA Apotek dan menyelesaikan laporan PKPA Puskesmas.
2. Orang Tua dan Keluarga kami penulis yang telah membantu kami dalam memenuhi kebutuhan dan menyemangati kami selama pelaksanaan PKPA Puskesmas serta selalu mendoakan kami yang terbaik.
3. Dinas Kesehatan Kota yang telah memberi kesempatan kepada kami untuk dapat melaksanakan PKPA di Puskesmas
4. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D., Apt. selaku rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. dr. Dwiari Setiorini selaku Kepala Puskesmas Gading yang telah memberikan kesempatan dan perhatian selama pelaksanaan PKPA di Puskesmas Gading.
6. apt. Moh. Aris Prasetyawan, S.Farm. dan Mega Purbawati, Amd. Farm selaku penanggung jawab apoteker sebagai pembimbing I dan asisten apoteker di Puskesmas Gading yang telah meluangkan waktu dan tenaga serta memberikan bimbingan, ilmu, wawasan, pengalaman, dan masukkan selama pelaksanaan hingga penyusunan laporan PKPA ini.
7. apt. Sumi Wijaya, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
8. apt. Restry Sinansari, M.Farm., selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas katolik Widya Mandala Surabaya.
9. apt. Diga Albrian Setiadi, S.Farm., M.Farm. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga serta dukungan, petunjuk, pemikiran dan saran yang sangat berharga selama proses perancangan hingga penyusunan laporan PKPA ini.

10. apt. Henry Kurnia. S.Si., M.Si. Selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas yang telah menyediakan waktu selama proses penyelesaian laporan PKPA ini.
11. Dosen dan staf tata usaha di Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ilmu dan pengetahuannya.
12. Teman-teman program Studi Profesi Apoteker Periode LX Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

Mengingat bahwa PKPA ini merupakan pengalaman belajar dalam melakukan pelayanan kefarmasian di puskesmas, maka laporan PKPA ini masih jauh dari sempurna sehingga kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan. Semoga laporan PKPA ini bermanfaat dan lebih berguna bagi pengembangan ilmu kefarmasian di masa depan dan dapat bermanfaat bagi kepentingan banyak masyarakat.

Surabaya, 21 November 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Kegiatan .....	2
BAB II TINJAUAN UMUM PUSKESMAS .....	3
2.1 Sejarah Puskesmas Gading .....	4
2.1.1 <i>Tinjauan Tentang Puskesmas Gading</i> .....	4
2.1.2 <i>Profil Puskesmas Gading</i> .....	5
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Gading .....	6
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Gading .....	6
2.4 Jenis Pelayanan di Puskesmas Gading .....	7
2.4.1 Laboratorium .....	7
2.4.2 <i>Gudang Obat</i> .....	8
2.4.3 <i>Unit Kamar Obat</i> .....	8
2.4.4 <i>Poli Pemeriksaan Umum</i> .....	8
2.4.5 <i>Poli Kesehatan Gigi dan Mulut</i> .....	8
2.4.6 <i>Poli Gizi</i> .....	8
2.4.7 <i>Ruang TB</i> .....	8
2.4.8 <i>Poli Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) dan Keluarga Berencana (KB)</i> .....	9
2.4.9 <i>Poli Konsultasi</i> .....	9
2.4.10 <i>Poli Battrra</i> .....	9
2.4.11 <i>Tata Usaha</i> .....	9
2.4.12 <i>Sarana Lain</i> .....	9
2.5 Tinjauan Tentang Sistem Manajemen Puskesmas Gading .....	9
2.5.1 <i>Manajemen Pengelolaan Sediaan Obat dan Bahan Medis Habis Pakai di Puskesmas</i> .....	9
2.6 Tinjauan Tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Gading .....	14
2.6.1 <i>Penerimaan Resep</i> .....	14

	<b>Halaman</b>
2.6.2 <i>Peracikan Obat</i> .....	14
2.6.3 <i>Penyerahan Obat</i> .....	15
2.7 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	15
2.7.1 <i>Pemantauan dan Pelaporan Efek Samping Obat (ESO)</i> .....	16
2.7.2 <i>Monitoring dan Evaluasi</i> .....	17
<b>BAB III LAPORAN HASIL KEGIATAN</b> .....	<b>19</b>
3.1 Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian.....	19
3.1.1 <i>Pengelolaan Obat di Puskesmas Gading</i> .....	19
3.2 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular.....	23
3.2.1 <i>Anna Maria F. Rumfaan / 2448722012</i> .....	25
3.2.2 <i>Briggita Bella Saffira/2448722015</i> .....	28
3.2.3 <i>Marcellino Kristianto/2448722054</i> .....	33
3.2.4 <i>Yohana Sabati Kristiani/244822083</i> .....	36
3.3 Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	39
3.3.1 <i>Anna Maria/2448722012</i> .....	40
3.3.2 <i>Briggita Bella Saffira/2448722015</i> .....	44
3.3.3 <i>Marcellino Kristianto/2448722054</i> .....	49
3.3.4 <i>Yohana Sabati Kristiani/2448722083</i> .....	51
3.4 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi.....	56
3.4.1 <i>Anna Maria/2448722012</i> .....	60
3.4.2 <i>Briggita Bella Saffira/2448722015</i> .....	63
3.4.3 <i>Marcellino Kristianto/2448722054</i> .....	67
3.4.4 <i>Yohana Sabati Kristiani/2448722083</i> .....	69
3.5 Pembahasan Resep Pasien Pediatri/Syaraf.....	72
3.5.1 <i>Anna Maria/2448722012</i> .....	75
3.5.2 <i>Briggita Bella Syaffira/2448722015</i> .....	79
3.5.3 <i>Marcellino Kristianto/2448722054</i> .....	82
3.5.4 <i>Yohana Sabati Kristiani/2448722083</i> .....	85
3.6 Tugas Khusus.....	89
<b>BAB IV KESIMPULAN</b> .....	<b>90</b>
<b>BAB V SARAN</b> .....	<b>91</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>92</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 2.1</b> Jadwal Pelayanan di Puskesmas Gading .....	5
<b>Tabel 3.1</b> Skrining Administrasi Resep Kardiovaskular.....	25
<b>Tabel 3.2</b> Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular .....	26
<b>Tabel 3.3</b> Tinjauan Tentang Simvastatin .....	26
<b>Tabel 3.4</b> Tinjauan Tentang Allopurinol .....	26
<b>Tabel 3.5</b> Tinjauan Tentang Na Diklofenak .....	27
<b>Tabel 3.6</b> Skrining Administrasi Resep Kardiovaskular.....	29
<b>Tabel 3.7</b> Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular .....	29
<b>Tabel 3.8</b> Tinjauan Tentang Amlodipine .....	29
<b>Tabel 3.9</b> Tinjauan Tentang Captopril .....	30
<b>Tabel 3.10</b> Tinjauan Tentang Na Diklofenak .....	30
<b>Tabel 3.11</b> Tinjauan Tentang Vitamin C .....	31
<b>Tabel 3.12</b> Skrining Administrasi Resep Kardiovaskular .....	33
<b>Tabel 3.13</b> Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular .....	33
<b>Tabel 3.14</b> Tinjauan Tentang Amlodipin.....	34
<b>Tabel 3.15</b> Tinjauan Tentang Paracetamol .....	34
<b>Tabel 3.16</b> Tinjauan Tentang Guafenesin.....	34
<b>Tabel 3.17</b> Tinjauan Tentang Loratadine.....	35
<b>Tabel 3.18</b> Skrining Administrasi Resep Kardiovaskular 4 .....	36
<b>Tabel 3.19</b> Skrining Farmasetika Resep Kardiovaskular 4.....	37
<b>Tabel 3.20</b> Tinjauan Tentang Amlodipine .....	37
<b>Tabel 3. 21</b> Tinjauan Tentang Ranitidine .....	37
<b>Tabel 3. 22</b> Skrining Administrasi Resep Endokrin .....	40
<b>Tabel 3.23</b> Skrining Farmasetik Resep Endokrin .....	41
<b>Tabel 3.24</b> Tinjauan Tentang Glimepiride.....	41
<b>Tabel 3.25</b> Tinjauan Tentang Metformin.....	41
<b>Tabel 3.26</b> Tinjauan Tentang Na Diklofenak .....	42
<b>Tabel 3.27</b> Tinjauan Tentang Kalk .....	42
<b>Tabel 3.28</b> Skrining Administrasi Resep Endokrin .....	45
<b>Tabel 3.29</b> Skrining Farmasetik Resep Endokrin .....	45
<b>Tabel 3.30</b> Tinjauan Tentang Glimepiride.....	45
<b>Tabel 3.31</b> Tinjauan Tentang Metformin.....	46



	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 3.32</b> Tinjauan Tentang Na Diklofenak .....	46
<b>Tabel 3.33</b> Tinjauan Tentang Kalk .....	47
<b>Tabel 3.34</b> Skrining Administrasi Resep Endokrin .....	50
<b>Tabel 3.35</b> Skrining Farmasetik Resep Endokrin .....	50
<b>Tabel 3.36</b> Tinjauan tentang Glimepiride .....	50
<b>Tabel 3. 37</b> Tinjauan tentang Metformin .....	50
<b>Tabel 3.38</b> Skrining Administrasi Resep Endokrin .....	52
<b>Tabel 3.39</b> Skrining Farmasetik Resep Endokrin .....	52
<b>Tabel 3.40</b> Tinjauan Tentang Glimepiride.....	52
<b>Tabel 3.41</b> Tinjauan Tentang Metformin.....	53
<b>Tabel 3.42</b> Tinjauan Tentang Allopurinol .....	53
<b>Tabel 3.43</b> Skrining Administrasi Resep Infeksi .....	61
<b>Tabel 3.44</b> Skrining Farmasetik Resep Infeksi .....	61
<b>Tabel 3.45</b> Tinjauan Tentang Acyclovir Ointment .....	61
<b>Tabel 3.46</b> Tinjauan Tentang Cetirizine .....	61
<b>Tabel 3.47</b> Skrining Administrasi Resep Infeksi .....	64
<b>Tabel 3.48</b> Skrining Farmasetik Resep Infeksi .....	64
<b>Tabel 3.49</b> Tinjauan Tentang Ciprofloxacin .....	64
<b>Tabel 3.50</b> Tinjauan Tentang Paracetamol .....	65
<b>Tabel 3.51</b> Skrining Administrasi Resep Infeksi .....	67
<b>Tabel 3.52</b> Skrining Farmasetik Resep Infeksi .....	67
<b>Tabel 3.53</b> Tinjauan Tentang Ketoconazole Cream .....	67
<b>Tabel 3.54</b> Tinjauan Tentang Ketoconazole Tablet.....	68
<b>Tabel 3.55</b> Skrining Administrasi Resep Infeksi .....	70
<b>Tabel 3.56</b> Skrining Farmasetik Resep Infeksi .....	70
<b>Tabel 3. 57</b> Tinjauan Tentang Amoksisilin.....	70
<b>Tabel 3.58</b> Tinjauan Tentang Asam Mefenamat.....	70
<b>Tabel 3.59</b> Skrining Administrasi Resep Pediatri.....	75
<b>Tabel 3.60</b> Skrining Farmasetik Resep Pediatri.....	75
<b>Tabel 3.61</b> Tinjauan Tentang Vitamin C .....	76
<b>Tabel 3.62</b> Tinjauan Tentang CTM .....	76
<b>Tabel 3.63</b> Tinjauan Tentang Paracetamol .....	77
<b>Tabel 3.64</b> Tinjauan Tentang Guaifenesin.....	77
<b>Tabel 3.65</b> Skrining Administrasi Resep Pediatri.....	79

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 3.66</b> Skrining Administrasi Resep Pediatri.....	79
<b>Tabel 3.67</b> Tinjauan Tentang Guaifenesin.....	80
<b>Tabel 3.68</b> Tinjauan Tentang CTM .....	80
<b>Tabel 3.69</b> Tinjauan Tentang Vitamin C .....	80
<b>Tabel 3.70</b> Skrining Administrasi Resep Pediatri.....	82
<b>Tabel 3.71</b> Skrining Farmasetik Resep Pediatri.....	83
<b>Tabel 3.72</b> Tinjauan Tentang Paracetamol .....	83
<b>Tabel 3.73</b> Tinjauan Tentang Guaiafenesin .....	83
<b>Tabel 3.74</b> Tinjauan Tentang Vitamin C .....	83
<b>Tabel 3.75</b> Skrining Administrasi Resep Pediatri.....	85
<b>Tabel 3.76</b> Skrining Farmasetik Resep Pediatri.....	86
<b>Tabel 3.77</b> Tinjauan Tentang Paracetamol .....	86
<b>Tabel 3.78</b> Tinjauan Tentang Dexametason .....	86
<b>Tabel 3.79</b> Tinjauan Tentang Vitamin C .....	87

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
<b>Gambar 2.1</b> Struktur Organisasi Puskesmas Gading .....	7
<b>Gambar 2.2</b> Alur Perencanaan Permintaan Obat .....	11
<b>Gambar 3.1</b> Patofisiologi Hipertensi (Kemenkes RI,2016).....	24
<b>Gambar 3.2</b> Patofisiologi Kolesterol (Shahab, 2013) .....	24
<b>Gambar 3.3</b> Resep Kardiovaskular .....	25
<b>Gambar 3.4</b> Resep Kardiovaskular .....	28
<b>Gambar 3.5</b> Resep Kardiovaskular .....	33
<b>Gambar 3.6</b> Resep Kardiovaskular .....	36
<b>Gambar 3.7</b> Patofisiologi Diabetes Melitus (Yati dan Bambang, 2017) .....	39
<b>Gambar 3.8</b> Resep Endokrin .....	40
<b>Gambar 3.9</b> Resep Endokrin .....	44
<b>Gambar 3.10</b> Resep Endokrin .....	49
<b>Gambar 3.11</b> Resep Endokrin .....	52
<b>Gambar 3.12</b> Patofisiologi ISK (Infeksi Saluran Kemih .....	56
<b>Gambar 3.13</b> Patofisiologi Dermatitis .....	57
<b>Gambar 3.14</b> Patofisiologi Gingivitis .....	58
<b>Gambar 3.15</b> Tata Laksana Infeksi .....	60
<b>Gambar 3.16</b> Resep Infeksi.....	60
<b>Gambar 3.17</b> Resep Infeksi.....	63
<b>Gambar 3.18</b> Resep Infeksi.....	67
<b>Gambar 3.19</b> Resep Infeksi.....	69
<b>Gambar 3.20</b> Efek Perubahan Set-Point Pengaturan Suhu di Hipotalamus.....	73
<b>Gambar 3.21</b> Patofisiologi Demam.....	73
<b>Gambar 3.22</b> Patofisiologi Batuk.....	74
<b>Gambar 3.23</b> Resep Pediatri .....	75
<b>Gambar 3.24</b> Resep Pediatri .....	79
<b>Gambar 3.25</b> Resep Pediatri .....	82
<b>Gambar 3.26</b> Resep Pediatri .....	85
<b>Gambar 3.27</b> Leaflet Diabetes Melitus .....	89
<b>Gambar 3.28</b> Leaflet Diabetes Melitus .....	89

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
<b>LAMPIRAN 1</b> Papan Nama Puskesmas dan Tempat Penyimpanan Vaksin .....	95
<b>LAMPIRAN 2</b> Lemari Penyimpanan Obat .....	96
<b>LAMPIRAN 3</b> Lemari Penyimpanan Obat Narkotika .....	97
<b>LAMPIRAN 4</b> Etiket Putih, Biru, dan Plastik Bungkus Puyer .....	98
<b>LAMPIRAN 5</b> Poster Alur Pelayanan Puskesmas Gading .....	99
<b>LAMPIRAN 6</b> Denah Puskesmas Gading Lantai 1, 2 dan 3 .....	100
<b>LAMPIRAN 7</b> Kegiatan Vaksinasi/Imunisasi di Posyandu.....	101
<b>LAMPIRAN 8</b> Penyuluhan Mengenai Diabetes di Puskesmas Gading .....	102