

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DINAS KESEHATAN PROVINSI JAWA TIMUR
JL. JENDERAL AHMAD YANI NO. 118, SURABAYA
21 JUNI 2023 – 23 JUNI 2023**



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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DINAS KESEHATAN PROVINSI JAWA TIMUR
JL. JENDERAL AHMAD YANI NO. 118, SURABAYA
21 JUNI 2023 – 23 JUNI 2023

DISUSUN OLEH:
MAHASISWA PROGRAM STUDI APOTEKER
PERIODE LX
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

**Kepala Bidang Sumber Daya
Kesehatan Dinas Kesehatan
Provinsi Jawa Timur,**



drg. Lil Aprilianti
NIP. 19660430 199312 2 003

**Koordinator PKPA
Bidang Pemerintahan
Fakultas Farmasi UKWMS,**



apt. Vania Denise D., M.Farm.Klin.
NIK. 241.22.1303

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker
Periode LX Fakultas Farmasi Universitas Katolik
Widya Mandala Surabaya
(Nama Terlampir)

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur
Alamat : Jl. Jenderal Ahmad Yani No. 118, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 21 Juni 2023 – 23 Juni 2023

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, 31 Juli 2023

Komting Apoteker Periode LX



Meidelin Ribka Abiati, S.Farm.
NPM. 2448722059

**DAFTAR NAMA MAHASISWA
PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER PERIODE LX
PESERTA PKPA PEMERINTAHAN
DINAS KESEHATAN**

- | | | |
|-----|--|-----------------|
| 1. | Adinda Kharisma Dewi, S.Farm. | NPM. 2448722001 |
| 2. | Agatha Tyas Estu Pinilih, S.Farm. | NPM. 2448722002 |
| 3. | Agnes Velydia, S.Farm. | NPM. 2448722003 |
| 4. | Aisya Aprilia Putri, S.Farm. | NPM. 2448722004 |
| 5. | Alfreda Putri Darmasari, S.Farm. | NPM. 2448722005 |
| 6. | Andriani Trisusanty, S.Farm. | NPM. 2448722006 |
| 7. | Angela Jane Belda, S.Farm. | NPM. 2448722007 |
| 8. | Angela Tiffany Budiono, S.Farm. | NPM. 2448722008 |
| 9. | Angelica Krisensiani Rati, S.Farm. | NPM. 2448722009 |
| 10. | Angeline Elvira, S.Farm. | NPM. 2448722010 |
| 11. | Anindita Indah Pradipta, S.Farm. | NPM. 2448722011 |
| 12. | Anna Maria Florentina Rumfaan, S.Farm. | NPM. 2448722012 |
| 13. | 'Arif Rahman Hakim, S.Farm. | NPM. 2448722013 |
| 14. | Ava Nafilah Pralianti, S.Farm. | NPM. 2448722014 |
| 15. | Briggita Bella Saffira, S.Farm. | NPM. 2448722015 |
| 16. | Brigita Connie Laydinia, S.Farm. | NPM. 2448722016 |
| 17. | Catharina Emilia Uriata Lajar, S.Farm. | NPM. 2448722017 |
| 18. | Chervin Alvi Leka, S.Farm. | NPM. 2448722018 |
| 19. | Chrishella Ruth Michelle Layzanda, S.Farm. | NPM. 2448722019 |
| 20. | Christine Alexandra Wua Djone, S.Farm. | NPM. 2448722020 |
| 21. | Devi Eka Widiana Sari, S.Farm. | NPM. 2448722021 |
| 22. | Dimas Aditya Suhendar, S.Farm. | NPM. 2448722022 |
| 23. | Dinda Listya Kusumawati, S.Farm. | NPM. 2448722023 |

24. Dominika Louise Verarna, S.Farm. NPM. 2448722024
25. Dona Laura Cardela, S.Farm. NPM. 2448722025
26. Dwi Ari Rahmawati, S.Farm. NPM. 2448722026
27. Elisabeth Octaviany Paty Nai Cekarus, S.Farm. NPM. 2448722027
28. Fabiola Ada' Palentek, S.Farm. NPM. 2448722028
29. Felix Cewardri, S.Farm. NPM. 2448722030
30. Fransisca Cornelia Putri, S.Farm. NPM. 2448722031
31. Frederica Lidya Sembiring, S.Farm. NPM. 2448722032
32. Frederika Inderayati Ruben, S.Farm. NPM. 2448722033
33. Fridolin Putri Hasfayo, S.Farm. NPM. 2448722034
34. Gabriella Brigitta Magaline, S.Farm. NPM. 2448722035
35. Gabriella Nugrahaning Gusti, S.Farm. NPM. 2448722036
36. Gabriella Pricillia Rapping, S.Farm. NPM. 2448722037
37. Honoratia Stelladezy Boko Putri, S.Farm. NPM. 2448722038
38. Hsu Cheng Fu, S.Farm. NPM. 2448722039
39. Ida Ayu Bintang Prigalianti, S.Farm. NPM. 2448722040
40. Ignasius Yusup Enrico, S.Farm. NPM. 2448722041
41. Ivanaldo Ariesandy, S.Farm. NPM. 2448722042
42. Ivania Soetanto, S.Farm. NPM. 2448722043
43. Jeany Zarkasie, S.Farm. NPM. 2448722044
44. Jeremy Marcelino, S.Farm. NPM. 2448722045
45. Jocelin Athalia, S.Farm. NPM. 2448722046
46. Johannes Handy Bagio, S.Farm. NPM. 2448722047
47. Jonathan Chandra, S.Farm. NPM. 2448722048
48. Jovan Cantona, S.Farm. NPM. 2448722049
49. Kristina Viranda Tanbora, S.Farm. NPM. 2448722050
50. Ludmila Novirgianti Dalo, S.Farm. NPM. 2448722051
51. Lutfi Ade Al Habsi, S.Farm. NPM. 2448722052

52. Marcellin Maharani, S.Farm. NPM. 2448722053
53. Marcellino Kristianto, S.Farm. NPM. 2448722054
54. Maresa Hananiel Kehie, S.Farm. NPM. 2448722055
55. Margareta Vita Ribeiro, S.Farm. NPM. 2448722056
56. Margaretha Agnes Gunawan, S.Farm. NPM. 2448722057
57. Martha Desy Karuniawaty Riyanto, S.Farm. NPM. 2448722058
58. Meidelin Ribka Abiati, S.Farm. NPM. 2448722059
59. Ni Kadek Jessica Dellayana, S.Farm. NPM. 2448722060
60. Nova Alviana Putri, S.Farm. NPM. 2448722061
61. Patricia Puspita Sari, S.Farm. NPM. 2448722062
62. Prasetyo Rismawan Putra, S.Farm. NPM. 2448722063
63. Putri Yuliani Pertiwi, S.Farm. NPM. 2448722064
64. Rahmawati Sasongko Dewi, S.Farm. NPM. 2448722065
65. Raiska Angelita, S.Farm. NPM. 2448722066
66. Rency Winata Ong, S.Farm. NPM. 2448722067
67. Rizky Windi Pratama, S.Farm. NPM. 2448722068
68. Romantika Lingawan Helianto, S.Farm. NPM. 2448722069
69. Ruliana Adolfina Anu, S.Farm. NPM. 2448722070
70. Sela Eveline Maximillion, S.Farm. NPM. 2448722071
71. Sifa Rosiyana, S.Farm. NPM. 2448722072
72. Silvia Cicilia Khomalia, S.Farm. NPM. 2448722073
73. Sintya Prasadika Tanod, S.Farm. NPM. 2448722074
74. Stefani Rahayu, S.Farm. NPM. 2448722075
75. Stephanie G. Maleke, S.Farm. NPM. 2448722076
76. Stevanus Marcellino Suryadi, S.Farm. NPM. 2448722077
77. Syerin Cindy Claudia Tembengi, S.Farm. NPM. 2448722078
78. Valencia Febri Cristianti, S.Farm. NPM. 2448722079
79. Virgiana Kristin Coo Wea, S.Farm. NPM. 2448722080

- | | | |
|-----|----------------------------------|-----------------|
| 80. | Xena Angeline Setiarto, S.Farm. | NPM. 2448722081 |
| 81. | Yared Putrajati, S.Farm. | NPM. 2448722082 |
| 82. | Yohana Sabati Kristiani, S.Farm. | NPM. 2448722083 |

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karuniaNya, sehingga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa kegiatan PKPA ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya dukungan dari berbagai pihak baik secara materil maupun moril. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan ini:

1. Bapak Dr. dr. Erwin Astha Triyono, Sp. PD., K-PTI. selaku Kepala Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur yang telah memberikan izin pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur.
2. Ibu drg. Lili Aprilianti selaku Kepala Bidang Sumber Daya Kesehatan Provinsi Jawa Timur yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur.
3. Ibu Susilo Ari Wardhani, S.Si., Apt., M.Kes. selaku Kepala Seksi Kefarmasian Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur yang telah memberikan kesempatan dalam melakukan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan selama penyusunan laporan.
4. Ibu Nurul Jannatul Firdausi, S.KM. selaku Koordinator PKPA mahasiswa profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya di Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur yang telah memberikan kesempatan dalam melakukan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur.
5. Bapak apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip. Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

6. Ibu apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. Ibu apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang senantiasa memberi arahan dan mendukung pelaksanaan PKPA ini.
8. Ibu apt. Vania Denise Djuaidy, S.Farm., M.Farm.Klin. selaku koordinator PKPA Pemerintahan Dinas Kesehatan yang telah bersedia meluangkan waktu dan membimbing selama proses penyusunan laporan ini.
9. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Periode LX Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah bekerja bersama dalam pembuatan laporan ini dengan baik.
10. Seluruh staf Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur yang telah mendampingi, membimbing, serta memberikan materi selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker berlangsung.
11. Seluruh pihak yang turut membantu selama PKPA berlangsung baik secara langsung maupun tidak langsung.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini. Akhir kata semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dalam bidang pendidikan.

Surabaya, 06 Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------------|
| KATA PENGANTAR..... | i |
| DAFTAR ISI..... | iii |
| DAFTAR TABEL..... | v |
| DAFTAR GAMBAR..... | vi |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Tujuan Kegiatan | 3 |
| 1.3 Manfaat Kegiatan | 3 |
| 1.4 Jadwal dan Waktu Pelaksanaan Kegiatan | 4 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Tugas dan Fungsi Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur .. | 5 |
| 2.2 Struktur Organisasi Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur | 6 |
| 2.3 Unit Pelaksana Teknis (UPT) Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur | 18 |
| 2.4 Kelompok Jabatan Fungsional | 24 |
| BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN..... | 26 |
| 3.1 Kegiatan Hari Rabu, 21 Juni 2023..... | 26 |
| 3.1.1 <i>Materi Pertama: Program Kesehatan Primer</i> | 26 |
| 3.1.2 <i>Materi Kedua: Program Sumber Daya Kesehatan</i> | 28 |
| 3.1.3 <i>Materi Ketiga: Perencanaan Strategi Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur</i> | 33 |
| 3.1.4 <i>Materi Keempat: Pelayanan Kesehatan Rujukan</i> | 36 |
| 3.2 Kegiatan Hari Kamis, 22 Juni 2023..... | 43 |
| 3.2.1 <i>Materi Pertama: Tuberkulosis</i> | 43 |
| 3.2.2 <i>Materi Kedua: HIV-AIDS</i> | 49 |
| 3.2.3 <i>Materi Ketiga: Kusta</i> | 55 |

Halaman

| | | |
|------------------------|---|-----|
| 3.2.4 | <i>Materi Keempat: Penyakit Tular Vektor dan Zoonis</i> | 62 |
| 3.2.5 | <i>Materi Kelima: Program Pencegahan dan Pengendalian Penyakit tidak Menular Hipertensi dan Diabetes Mellitus</i> 71 | |
| 3.2.6 | <i>Materi Keenam: Kebijakan dan Strategi Program Penanganan Masalah Kesehatan Jiwa dan NAPZA</i> | 88 |
| 3.3 | Kegiatan Hari Jumat, 23 Juni 2023..... | 102 |
| 3.3.1 | <i>Materi Pertama: Kesehatan Ibu dan Anak serta Gizi Masyarakat</i> | 102 |
| 3.3.2 | <i>Materi Kedua: Pelaksanaan Penyehatan Lingkungan, Kesehatan, dan Keselamatan Kerja (K3)</i> | 104 |
| 3.3.3 | <i>Materi Ketiga: Konsep Promosi Kesehatan</i> | 106 |
| 3.3.4 | <i>Materi Keempat: Program Imunisasi</i> | 108 |
| BAB 4 KESIMPULAN | | 116 |
| 4.1 | Kesimpulan..... | 116 |
| BAB 5 SARAN | | 117 |
| 5.1 | Saran | 117 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 118 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|------------|---|
| Tabel 3.1 | Peta Jalan Eleminasi Tuberkulosis.....44 |
| Tabel 3.2 | Penggolongan Resistensi OAT46 |
| Tabel 3.3 | Efek Samping Obat dan cara Penanganannya48 |
| Tabel 3.4 | Pemberian MDT Tipe PB Berdasarkan Golongan Umur....59 |
| Tabel 3.5 | Pemberian MDT Tipe MB Berdasarkan Golongan Umur ..60 |
| Tabel 3.6 | Efek Samping Obat MDT dan Penanganannya61 |
| Tabel 3.7 | Tata Laksana Efek Samping Antipsikotik92 |
| Tabel 3.8 | <i>Mood Stabilizer</i>94 |
| Tabel 3.9 | Obat Program Ibu dan Anak oleh Dinkes Surabaya 103 |
| Tabel 3.10 | Kajian Imunisasi 110 |
| Tabel 3.11 | Jadwal Imunisasi Program dan Vaksin 110 |
| Tabel 3.12 | Jadwal Imunisasi Rutin Lengkap bagi Bayi dan Anak 111 |
| Tabel 3.13 | Cara Penyimpanan Vaksin..... 113 |
| Tabel 3.14 | Batas Masa Pemakaian Vaksin Setelah Dibuka 115 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|----------------|
| Gambar 2.1 Struktur Organisasi Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur | 17 |
| Gambar 3.1 Sumber Daya Manusia untuk Kesehatan Ketersediaan, Aksesibilitas, Akseptibilitas, Kualitas, dan Cakupan yang Efektif | 30 |
| Gambar 3.2 Alur Penerbitan Perizinan Berusaha Rumah Sakit..... | 38 |
| Gambar 3.3 Alur Pelayanan Akreditasi Rumah Sakit | 39 |
| Gambar 3.4 Alur Stratifikasi serta Jejaring Pengampunan Layanan Prioritas..... | 41 |
| Gambar 3.5 Alur Diagnosa Tuberkulosis | 45 |
| Gambar 3.6 Definisi Hasil Pengobatan Tuberkulosis | 47 |
| Gambar 3.7 Bagan Alur Pemeriksaan HIV untuk Diagnosis dengan Pemeriksaan Serologis untuk Usia ≥ 18 Tahun | 52 |
| Gambar 3.8 Capaian Program Kusta | 56 |
| Gambar 3.9 Blister PB Dewasa dan Anak..... | 60 |
| Gambar 3.10 Blister MB Dewasa dan Anak..... | 61 |
| Gambar 3.11 Masa Panas Penyakit DBD | 64 |
| Gambar 3.12 Siklus Hidup Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> | 65 |
| Gambar 3.13 Siklus Hidup Nyamuk <i>Anopheles</i> | 68 |
| Gambar 3.14 Tren Faktor Risiko Hipertensi di Jawa Timur | 73 |
| Gambar 3.15 Prevalensi Hipertensi di Jawa Timur dan Indonesia | 74 |
| Gambar 3.16 Persebaran Usia Penderita Hipertensi | 74 |
| Gambar 3.17 Penanganan Hipertensi Berdasarkan Derajat Hipertensi..... | 78 |
| Gambar 3.18 Alur Penemuan dan Tatalaksana Hipertensi | 80 |
| Gambar 3.19 Tren Penyakit Tidak Menular | 81 |
| Gambar 3.20 PTM Sebagai Penyebab Utama Kematian di Indonesia..... | 82 |
| Gambar 3.21 Presentase 10 Penyakit Penyebab Kematian di Jawa Timur | 82 |

Halaman

| | | |
|-------------|--|-----|
| Gambar 3.22 | Kriteria Diagnosis Diabetes dan Pra Diabetes | 83 |
| Gambar 3.23 | Hasil Pemeriksaan Kadar Gula Darah | 85 |
| Gambar 3.24 | Penatalaksanaan DM dalam JKN | 86 |
| Gambar 3.25 | Kadar Lemak Darah yang Baik | 88 |
| Gambar 3.26 | Target Nilai Pemeriksaan..... | 88 |
| Gambar 3.27 | Template Masalah Keswa pada Siklus Kehidupan Manusia | 90 |
| Gambar 3.28 | Obat Antipsikotik | 92 |
| Gambar 3.29 | Obat Antidepresan..... | 94 |
| Gambar 3.30 | Obat Antiansietas | 94 |
| Gambar 3.31 | Alur Pengadaan Obat Jiwa di Puskesmas | 95 |
| Gambar 3.32 | Pemeriksaan pada Masa Kehamilan | 102 |