

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI BIDANG
SARANA DISTRIBUSI
7 NOVEMBER 2022 – 12 NOVEMBER 2022**



PERIODE LX

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

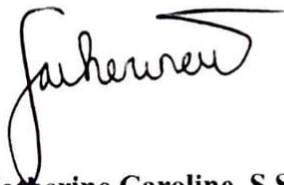
**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI BIDANG
SARANA DISTRIBUSI
7 NOVEMBER 2022 – 12 NOVEMBER 2022**

DISUSUN OLEH:

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

DISETUJUI OLEH:

**Koordinator PKPA Bidang Sarana Distribusi
Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya**



apt. Catherine Caroline, S.Si., M.Si.

NIK. 241.00.0444

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER

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 Sarana Distribusi yang dilaksanakan secara *online* dimulai dari tanggal 7 November 2022 hingga 12 November 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. Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 26 November 2022
Komting Apoteker Periode LX



Meidelin Ribka Abiati, S.Farm.
NPM. 2448722059

DAFTAR NAMA MAHASISWA
PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER PERIODE LX
PESERTA PKPA SARANA DISTRIBUSI

- | | | |
|-----|--|-----------------|
| 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. Farrel Octariyan Sambiran, S.Farm. NPM. 2448722029
30. Felix Cewardri, S.Farm. NPM. 2448722030
31. Fransisca Cornelia Putri, S.Farm. NPM. 2448722031
32. Frederica Lidya Sembiring, S.Farm. NPM. 2448722032
33. Frederika Inderayati Ruben, S.Farm. NPM. 2448722033
34. Fridolin Putri Hasfayo, S.Farm. NPM. 2448722034
35. Gabriella Brigitta Magaline, S.Farm. NPM. 2448722035
36. Gabriella Nugrahaning Gusti, S.Farm. NPM. 2448722036
37. Gabriella Pricillia Rapping, S.Farm. NPM. 2448722037
38. Honoratia Stelladezy Boko Putri, S.Farm. NPM. 2448722038
39. Hsu Cheng Fu, S.Farm. NPM. 2448722039
40. Ida Ayu Bintang Prigalianti, S.Farm. NPM. 2448722040
41. Ignasius Yusup Enrico, S.Farm. NPM. 2448722041
42. Ivanaldo Ariesandy, S.Farm. NPM. 2448722042
43. Ivania Soetanto, S.Farm. NPM. 2448722043
44. Jeany Zarkasie, S.Farm. NPM. 2448722044
45. Jeremy Marcelino, S.Farm. NPM. 2448722045
46. Jocelin Athalia, S.Farm. NPM. 2448722046
47. Johannes Handy Bagio, S.Farm. NPM. 2448722047
48. Jonathan Chandra, S.Farm. NPM. 2448722048
49. Jovan Cantona, S.Farm. NPM. 2448722049
50. Kristina Viranda Tanbora, S.Farm. NPM. 2448722050
51. Ludmila Novirgianti Dalo, S.Farm. NPM. 2448722051

52. Lutfi Ade Al Habsi, S.Farm. NPM. 2448722052
53. Marcelin Maharani, S.Farm. NPM. 2448722053
54. Marcellino Kristianto, S.Farm. NPM. 2448722054
55. Maresa Hananiel Kehie, S.Farm. NPM. 2448722055
56. Margareta Vita Ribeiro, S.Farm. NPM. 2448722056
57. Margaretha Agnes Gunawan, S.Farm. NPM. 2448722057
58. Martha Desy Karuniawaty Riyanto, S.Farm. NPM. 2448722058
59. Meidelin Ribka Abiati, S.Farm. NPM. 2448722059
60. Ni Kadek Jessica Dellayana, S.Farm. NPM. 2448722060
61. Nova Alviana Putri, S.Farm. NPM. 2448722061
62. Patricia Puspita Sari, S.Farm. NPM. 2448722062
63. Prasetyo Rismawan Putra, S.Farm. NPM. 2448722063
64. Putri Yuliani Pertiwi, S.Farm. NPM. 2448722064
65. Rahmawati Sasongko Dewi, S.Farm. NPM. 2448722065
66. Raiska Angelita, S.Farm. NPM. 2448722066
67. Rency Winata Ong, S.Farm. NPM. 2448722067
68. Rizky Windi Pratama, S.Farm. NPM. 2448722068
69. Romantika Lingawan Helianto, S.Farm. NPM. 2448722069
70. Ruliana Adolfina Anu, S.Farm. NPM. 2448722070
71. Sela Eveline Maximillion, S.Farm. NPM. 2448722071
72. Sifa Rosiyana, S.Farm. NPM. 2448722072
73. Silvia Cicilia Khomalia, S.Farm. NPM. 2448722073
74. Sintya Prasadika Tanod, S.Farm. NPM. 2448722074
75. Stefani Rahayu, S.Farm. NPM. 2448722075
76. Stephanie G. Maleke, S.Farm. NPM. 2448722076
77. Stevanus Marcellino Suryadi, S.Farm. NPM. 2448722077
78. Syerin Cindy Claudia Tembengi, S.Farm. NPM. 2448722078
79. Valencia Febri Cristianti, S.Farm. NPM. 2448722079

- | | |
|---------------------------------------|-----------------|
| 80. Virgiana Kristin Coo Wea, S.Farm. | NPM. 2448722080 |
| 81. Xena Angeline Setiarto, S.Farm. | NPM. 2448722081 |
| 82. Yared Putrajati, S.Farm. | NPM. 2448722082 |
| 83. Yohana Sabati Kristiani, S.Farm. | NPM. 2448722083 |

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulisan laporan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker Sarana Distribusi yang diselenggarakan secara daring melalui *Zoom* dapat terlaksana pada tanggal 7 November 2022 hingga 12 November 2022 dengan baik. Praktik Kerja Profesi Apoteker ini dapat terselesaikan berkat bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, maka dari itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya yang selalu menyertai sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker Sarana Distribusi dengan baik.
2. Bapak apt. Christopher Wangsadjaja, S.Farm., M.M., Ibu apt. Victoria, S.Si., Ibu apt. Silvia Kuncoro, S.Farm., Ibu apt. Yunita, S.Farm., Ibu apt. Anita Tjahjono, S.Farm., dan Ibu apt. Janti Dwisiani Pramana, S.Farm. selaku pembimbing eksternal PKPA Sarana Distribusi yang telah memberikan waktu dan tenaganya untuk membimbing dan menasehati selama kegiatan PKPA Sarana Distribusi serta penyusunan laporan berlangsung.
3. Ibu apt. Catherine Caroline, S.Si., M.Si., Ibu Prof. Dr. apt. Tutuk B., Ibu apt. Restry S., M.Farm., Ibu apt. Dr. Monica W. S., M.Sc., Ibu apt. Lucia H., M.Sc., dan Bapak apt. Jefri P., S.Farm, M.Pharm.Sci. selaku pembimbing internal PKPA Sarana Distribusi yang telah memberikan waktu dan tenaganya untuk membimbing dan menasehati selama kegiatan PKPA Sarana Distribusi serta penyusunan laporan berlangsung.

4. Bapak apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D., selaku Retor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Ibu apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm., selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan Ibu apt. Ida Ayu Andri Parwitha, S.Farm., M.Farm. selaku Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
7. Ibu apt. Catherine Caroline, S.Si., M.Si., selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker Sarana Distribusi yang telah meluangkan waktu untuk mendampingi dan memberikan nasehat selama pelaksanaan Praktik Kerja Profesi Apoteker.
8. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Periode LX Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah bekerja sama untuk menyelesaikan laporan ini dengan baik.
9. Pihak-pihak lain yang telah memberikan dukungan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulisan laporan ini tentu tidak luput dari kekurangan sehingga penulis mengharapkan kritik serta saran sebagai bentuk perbaikan untuk masa mendatang. Semoga laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker Sarana Distribusi ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan sejawat serta masyarakat.

Surabaya, 26 November 2022

Penulis

ii

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan.....	3
1.3. Manfaat.....	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Definisi Pedagang Besar Farmasi (PBF)	5
2.2. Landasan Hukum PBF.....	6
2.3. Tugas dan Fungsi PBF	7
2.4. Persyaratan Usaha PBF	8
2.5. Persyaratan Sarana PBF	12
2.6. Tata Cara Perizinan PBF	13
2.7. Pencabutan Izin PBF	17
2.8. Struktur Organisasi dan SDM PBF	18
2.9. Penyelenggaraan PBF.....	20
2.10. Sistem Pengadaan di PBF.....	22
2.11. Larangan PBF.....	26
2.12. Pelaporan Kegiatan PBF.....	27
BAB 3. STUDI KASUS, PEMBAHASAN, DAN KESIMPULAN.....	32
3.1. Studi Kasus 1	32

Halaman

3.1.1.	Uraian Kasus	32
3.1.2.	Peraturan Terkait	32
3.1.3.	Pembahasan Kasus	32
3.1.4.	Kesimpulan.....	37
3.2.	Studi Kasus 2	38
3.2.1.	Uraian Kasus	38
3.2.2.	Peraturan Terkait	38
3.2.3.	Pembahasan Kasus	38
3.2.4.	Kesimpulan.....	45
3.3.	Studi Kasus 3	46
3.3.1.	Uraian Kasus	46
3.3.2.	Peraturan Terkait	46
3.3.3.	Pembahasan Kasus	47
3.3.4.	Kesimpulan.....	57
3.4.	Studi Kasus 4	58
3.4.1.	Uraian Kasus	58
3.4.2.	Peraturan Terkait	58
3.4.3.	Pembahasan Kasus	58
3.4.4.	Kesimpulan.....	62
3.5.	Studi Kasus 5	64
3.5.1.	Uraian Kasus	64
3.5.2.	Peraturan Terkait	64
3.5.3.	Pembahasan Kasus	64
3.5.4.	Kesimpulan.....	77
3.6.	Studi Kasus 6	78
3.6.1.	Uraian Kasus	78
3.6.2.	Peraturan Terkait	78

	Halaman
3.6.3. Pembahasan Kasus	78
3.6.4. Kesimpulan.....	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	86

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Persyaratan umum usaha 8
Tabel 3.1.	Tabel CAPA (<i>Corrective Action Preventive Action</i>)..... 43
Tabel 3.2	Lanjutan Tabel CAPA (<i>Corrective Action Preventive Action</i>) 44
Tabel 3.3	Hasil analisis CAPA..... 61

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Alur permohonan perizinan pedagang besar farmasi 13
Gambar 2.2	SOP perizinan pedagang besar farmasi 15
Gambar 2.3	Contoh struktur organisasi PBF pusat 20
Gambar 2.4	Contoh struktur organisasi PBF cabang 20
Gambar 3.1.	Contoh kemasan obat gastrul 200 mcg 32
Gambar 3.2	Langkah yang akan diambil oleh PBF..... 35
Gambar 3.3	Surat penolakan pesanan sebanyak 20 box..... 36
Gambar 3.4	Gambar form kualifikasi pemasok 42
Gambar 3.5	Gambar format daftar pemasok 42
Gambar 3.6	CAPA (<i>Corrective Action and Preventive Action</i>) PBF 123..... 48
Gambar 3.7	CAPA (<i>Corrective Action and Preventive Action</i>) PBF ABC..... 49
Gambar 3.8	Berita acara kecelakaan pengiriman 51
Gambar 3.9	Berita acara pemusnahan obat 53
Gambar 3.10	Contoh tabel daftar obat-obatan yang dimusnahkan 54
Gambar 3.11	<i>Freeze Watch</i> (atas) atau <i>Freeze Tag</i> (bawah) 60
Gambar 3.12	Tabel CAPA untuk kasus barang <i>expired</i> di gudang..... 65
Gambar 3.13	Alur penerimaan obat yang baik di gudang PBF 66
Gambar 3.14	Alur penyimpanan yang baik di gudang PBF..... 68
Gambar 3.15	Alur penyaluran barang yang baik di gudang PBF..... 69
Gambar 3.16	Alur pemisahan barang <i>expired</i> di gudang PBF 69
Gambar 3.17	Alur pemusnahan untuk obat-obatan yang <i>expired</i> 71
Gambar 3.18	Alur pemusnahan untuk obat-obatan narkotika, psikotropika, prekursor dan OOT yang <i>expired</i> 72

Halaman

Gambar 3.19	Contoh berita acara pemusnahan obat <i>expired</i>	73
Gambar 3.20	Contoh berita acara pemusnahan narkotika.....	74
Gambar 3.21	Tabel CAPA.....	79
Gambar 3.22	Pemetaan alat thermometer pada gudang penyimpanan..	82

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	POB Penerimaan 87
Lampiran 2	POB Penyimpanan 89
Lampiran 3	POB Penyaluran Obat 92
Lampiran 4	POB Pemusnahan Obat 94
Lampiran 5	POB Pengembalian Obat 96
Lampiran 6	POB Sediaan Farmasi Kadaluarsa 97
Lampiran 7	MoU Pihak Pengirim dan Ekspedisi 98
Lampiran 8	POB Pengiriman Obat dan Bahan Obat 102
Lampiran 9	Contoh Daftar Hadir Sosialisasi POB Pengiriman Obat dan Bahan Obat 105
Lampiran 10	POB Pemusnahan Obat dan Bahan Obat 106