

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI BIDANG
SARANA DISTRIBUSI
10 APRIL 2023 – 29 APRIL 2023**



PERIODE LXI

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

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI BIDANG
SARANA DISTRIBUSI
10 APRIL 2023 – 29 APRIL 2023

DISUSUN OLEH:

MAHASISWA PROGRAM STUDI APOTEKER
PERIODE LXI
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 LXI Fakultas Farmasi Universitas
Katolik Widya Mandala Surabaya
(Nama Terlampir)

Menyetujui laporan PKPA Sarana Distribusi kami yang dilaksanakan secara daring dimulai dari tanggal 10 April 2023 hingga 29 April 2023 untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Unika 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, 01 Mei 2023

Komting Apoteker Periode
LXI



Nico Jafet, S.Farm.
NPM. 2448722113

PESERTA PKPA SARANA DISTRIBUSI

1. Adisa Vetiarlina Nggolot, S.Farm. NPM. 2448722084
2. Alamsyah Amrilulloh, S.Farm. NPM. 2448722085
3. Andre Wijaya, S.Farm. NPM. 2448722086
4. Anisa Nike Fadhilah, S.Farm. NPM. 2448722087
5. Anisyah Nur Maisaroh, S.Farm. NPM. 2448722088
6. Antonia Beatriz De Padua, S.Farm. NPM. 2448722089
7. Antyka Bellah Esti Kawa, S.Farm. NPM. 2448722090
8. Ariyanti Wila Huky, S.Farm. NPM. 2448722091
9. Aurelia Elma Gasa Putri, S.Farm. NPM. 2448722092
10. Burhanuddin, S.Farm. NPM. 2448722093
11. Charles Angyanan, S.Farm. NPM. 2448722094
12. Clementina Elvira, S.Farm. NPM. 2448722095
13. Cornelius Steven Kashawan, S.Farm. NPM. 2448722096
14. Embun Larasati, S.Farm. NPM. 2448722097
15. Febrina Safitri, S.Farm. NPM. 2448722098
16. Gaudensia Wulandari Medan, S.Farm. NPM. 2448722099
17. Grace Jeane Carolin Lapa, S.Farm. NPM. 2448722100
18. I Made Andika Bara Kusuma, S.Farm. NPM. 2448722101
19. Ika Sugihartatik, S.Farm. NPM. 2448722102
20. Inggar Dwi Kuncahyani, S.Farm. NPM. 2448722103
21. Irene Patricia Syaiful, S.Farm. NPM. 2448722104
22. Jeanne Margaretha Limanto, S.Farm. NPM. 2448722105
23. Kresensia Nou Jerubu, S.Farm. NPM. 2448722106
24. Linda Kartika Army, S.Farm. NPM. 2448722107
25. Maria Flaviana Herda, S.Farm. NPM. 2448722108
26. Maria Fransiska Oematan, S.Farm. NPM. 2448722109

27. Maria Yolanta Ngadha, S.Farm. NPM. 2448722110
28. Milen Christian Timbanglangi, S.Farm. NPM. 2448722111
29. Monica Winata, S.Farm. NPM. 2448722112
30. Nico Jafet, S.Farm. NPM. 2448722113
31. Nida Shabirah Wadini, S.Farm. NPM. 2448722114
32. Noviana Agustin Clarita Mirulewan, S.Farm. NPM. 2448722115
33. Oktaviani Fitria Susanti, S.Farm. NPM. 2448722116
34. Paulina, S.Farm. NPM. 2448722117
35. Selestina Gracela Nali, S.Farm. NPM. 2448722118
36. Sindi Siska Palpialy, S.Farm. NPM. 2448722119
37. Steven Hendry, S.Farm. NPM. 2448722120
38. Tiara Gladys Saragih, S.Farm. NPM. 2448722121
39. Tinezia Sagala, S.Farm. NPM. 2448722122
40. Vinnie Viddie Viccie Purnomo Putri, S.Farm. NPM. 2448722123
41. Vita Kristiana Putri, S.Farm. NPM. 2448722124
42. Wulan Angleliya, S.Farm. NPM. 2448722125
43. Yashinta Swety Mitak, S.Farm. NPM. 2448722126
44. Yeremia Bagus Sutejo, S.Farm. NPM. 2448722127
45. Yoachina Deveruna Talu, S.Farm. NPM. 2448722128
46. Yohana Imelda Siga NPM. 2448722129

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia yang telah diberikan, Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Sarana Distribusi pada tanggal 10 April 2023 – 29 April 2023 secara daring melalui aplikasi *Zoom Meeting* ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis menyadari bahwa pelaksanaan Praktik Kerja Profesi Apoteker ini tidak terlepas dari doa, dukungan, motivasi, serta bantuan dari banyak pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Catherine Caroline, S.Si., M.Si., selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker Sarana Distribusi yang telah meluangkan waktu untuk mendampingi selama pelaksanaan Praktik Kerja Profesi Apoteker.
5. apt. Christopher Wangsadjaja, S.Farm., M.M., apt. Victoria, S.Si., apt. Silvia Kuncoro, S.Farm., apt. Yunita, S.Farm., apt. Anita Tjahjono, S.Farm., dan apt. Janti Dwisiani Pramana, S.Farm. selaku pembimbing eksternal Praktik Kerja Profesi Apoteker Sarana Distribusi atas kesediaan untuk memberikan

bimbingan, nasihat, ilmu, dan waktunya selama Praktik Kerja Profesi Apoteker Sarana Distribusi dan penyusunan Laporan PKPA Sarana Distribusi.

6. apt. Maria Anabella Jessica, S.Farm., M.S.Farm., apt. Jefri Prasetyo, S.Farm., M.Pharm.Sci., apt. Lucia Hendriarti, S.Si., M.Sc., apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm., Dr. apt. Dra. Monica Widyawati S., M.Sc., Prof. Dr. apt. Tutuk Budiati, MS. selaku pembimbing internal PKPA Sarana Distribusi atas kesediaan untuk memberikan bimbingan, nasihat, ilmu, dan waktu selama Praktik Kerja Profesi Apoteker Sarana Distribusi dan penyusunan Laporan PKPA Sarana Distribusi.
7. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Periode LXI Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah bersama-sama bekerja untuk membuat laporan ini dengan baik.
8. Berbagai pihak yang telah memberikan dukungan secara langsung yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari adanya kekurangan dalam penulisan laporan ini. Penulis sangat terbuka dalam menerima kritik dan saran yang dapat menyempurnakan laporan ini. Semoga Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker Sarana Distribusi ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan sejawat serta masyarakat.

Surabaya, 01 Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Definisi Pedagang Besar Farmasi (PBF)	5
2.2 Landasan Hukum PBF	5
2.3 Tugas dan Fungsi PBF	6
2.4 Persyaratan Usaha PBF	7
2.4.1 Persyaratan Umum Usaha	7
2.4.2 Persyaratan Khusus Usaha	9
2.5 Persyaratan Sarana PBF	10
2.6 Tata Cara Perizinan PBF	12
2.7 Pencabutan Izin PBF	16
2.8 Struktur Organisasi dan Sumber Daya Manusia PBF	16
2.9 Penyelenggaraan PBF	22
2.10 Sistem Pengadaan PBF	24
2.10.1 Prosedur Pengadaan Obat dan atau Bahan Obat	27
2.11 Larangan dan Tindak Lanjut Penyelenggaraan PBF	31
2.11.1 Larangan PBF	31
2.11.2 Tindak Lanjut terhadap Pelanggaran PBF	32
2.12 Pelaporan Kegiatan PBF	32

	Halaman
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN.....	34
3.1 Studi Kasus 1	34
3.1.1 Uraian Kasus.....	34
3.1.2 Peraturan Terkait.....	35
3.1.3 Pembahasan Kasus.....	35
3.1.4 Kesimpulan	47
3.2 Studi Kasus 2	48
3.2.1 Uraian Kasus	48
3.2.2 Peraturan Terkait.....	48
3.2.3 Pembahasan Kasus	48
3.2.4 Kesimpulan.....	53
3.2.5 Lampiran	53
3.3 Studi Kasus 3	58
3.3.1 Uraian Kasus	58
3.3.2 Peraturan Terkait.....	58
3.3.3 Pembahasan Kasus	59
3.3.4 Kesimpulan.....	66
3.4 Studi Kasus 4	67
3.4.1 Uraian Kasus	67
3.4.2 Peraturan Terkait.....	67
3.4.3 Pembahasan Kasus	67
3.4.4 Kesimpulan.....	71
3.5 Studi Kasus 5	72
3.5.1 Uraian Kasus	72
3.5.2 Peraturan Terkait.....	72
3.5.3 Pembahasan Kasus	72

	Halaman
3.5.4 Kesimpulan.....	78
3.5.5 Lampiran Standar Operasional Prosedur (SOP).....	78
3.6 Studi Kasus 6	83
3.6.1 Uraian Kasus	83
3.6.2 Peraturan Terkait.....	83
3.6.3 Pembahasan Kasus	84
3.6.4 Kesimpulan.....	87
3.6.5 Lampiran Standar Operasional Prosedur (SOP).....	88
DAFTAR PUSTAKA.....	90
LAMPIRAN.....	93

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1	Grafik Suhu Pengiriman Vaksin untuk PBF X 39
Gambar 3.2	(A) Pelarut dan Vaksin BCG Biofarma; (B) Vaksin BCG 20ds-SII (India)..... 42
Gambar 3.3	Alur Penerimaan Vaksin 44
Gambar 3.4	Surat Penolakan Pesanan 76
Gambar 3.5	CAPA..... 79
Gambar 3.6	Penyimpanan Obat pada Suhu Tertentu 92
Gambar 3.7	Penyimpanan Obat 94

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1	Catatan Suhu Pengiriman Vaksin Untuk PBF X..... 38
Tabel 3.2	Jenis Vaksin BCG di Indonesia..... 48
Tabel 3.3	Tabel Corrective Action Preventive Action PBF X 47
Tabel 3.4	Tabel Corrective Action Preventive Action 56
Tabel 3.5	Tabel Corrective Action Preventive Action ABC 66
Tabel 3.6	Tabel Corrective Action Preventive Action 123..... 51
Tabel 3.7	Tabel Informasi Obat 59

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A	Lampiran Nota Retur Obat 53
Lampiran B	Lampiran Kualifikasi Pemasok 54
Lampiran C	Kualifikasi Pengadaan 54
Lampiran D	Lampiran Kualifikasi Penerimaan..... 56
Lampiran E	SOP 79
Lampiran F	SOP Penyimpanan Barang 79
Lampiran G	SOP Distribusi Barang 80
Lampiran H	SOP Pemusnahan Barang..... 81
Lampiran I	SOP Penanganan Obat Kadaluwarsa..... 82
Lampiran J	SOP Pemetaan Thermo-Hygrometer..... 88
Lampiran K	Sertifikat Kalibrasi 88
Lampiran L	Contoh Kartu Monitoring Suhu..... 89
Lampiran M	Lembar Pelayanan Informasi Obat..... 89
Lampiran N	Contoh Prosedur Operasional BAKU (POB) Penerimaan 93
Lampiran O	Contoh POB Penanganan Penyimpangan Suhu Pengiriman 94
Lampiran P	Contoh POB Pemeriksaan dan Pelulusan Barang Datang.. 95
Lampiran Q	Contoh Program Pelatihan Karyawan 101
Lampiran R	Contoh Formulir Evaluasi Pelatihan... 103
Lampiran S	Contoh Label Karantina 104
Lampiran T	SOP Pengiriman Bahan Obat dan Obat 105
Lampiran U	SOP Pemusnahan Obat dan Bahan Obat 109
Lampiran V	Berita Acara Kecelakaan..... 112
Lampiran W	MOU PBF dengan Ekspedisi... 113

Lampiran W	Daftar Hadir Sosialisasi CDOB.....	Halaman 119
------------	------------------------------------	-----------------------