

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANGIL
JALAN RAYA RACI, BANGIL, KABUPATEN PASURUAN
11 JULI 2022 – 2 SEPTEMBER 2022**



DISUSUN OLEH:

ANGELINA CLARISTA RENDO TANI, S.Farm.	2448721086
AURA YUNITA CANTIKA DEWI, S.Farm.	2448721089
MARIA YUNIARTI FONTAINE WAGUT, S.Farm.	2448721105
IVANA PERMATA KURNIADI, S.Farm.	2448721100
TANIA ANGGELA ANGGRAINI, S.Farm.	2448721128

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

2022

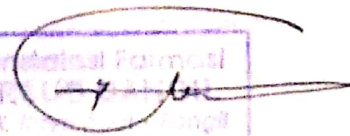
LEMBAR PENGESAHAN
PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER (PKPA)
DI RSUD BANGIL
11 JULI 2022 – 2 SEPTEMBER 2022

DISUSUN OLEH:	
ANGELINA CLARISTA RENDO TANI, S.Farm.	2448721086
AURA YUNITA CANTIKA DEWI, S.Farm.	2448721089
MARIA YUNIARTI FONTAINE WAGUT, S.Farm.	2448721105
IVANA PERMATA KURNIADI, S.Farm.	2448721100
TANIA ANGGELA ANGGRAINI, S.Farm.	2448721128

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LIX
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

Pembimbing II,




apt. Abdul Kadir Jaelani, S.Si., SpFRS.
SIPA: 19740915/SIPA_35.14/1.60/2021



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

Kepala Instalasi Farmasi



Dr. Apt. Siti Sulaidah
NIP. 196510251994032006

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

Angelina Clarista Rendo Tani, S.Farm.	2448721086
Aura Yunita Cantika Dewi, S.Farm.	2448721089
Maria Yuniarti Fontaine Wagut, S.Farm.	2448721105
Ivana Permata Kurniadi, S.Farm.	2448721100
Tania Anggela Anggraini, S.Farm.	2448721128

Menyetujui Laporan PKPA kami di:

Di : Rumah Sakit Umum Daerah Bangil

Alamat : Jl. Raya Raci, Bangil

Waktu Pelaksanaan : 11 Juli 2022 – 2 September 2022

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 pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 26 Agustus 2022

Koordinator Kelompok



Aura Yunita Cantika D., S.Farm

2448721089

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan karunia-Nya penyusun dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Rumah Sakit Umum Daerah Bangil periode Juli s/d September 2022. Laporan PKPA ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Apoteker di Program Studi Profesi Apoteker dan sebagai dokumentasi dari praktek kerja yang dilakukan di Rumah Sakit Umum Daerah Bangil. Pelaksanaan PKPA oleh mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker di Rumah Sakit Umum Daerah Bangil memberikan banyak pengetahuan, pengalaman serta keterampilan bagi calon Apoteker mengenai fungsi dan tugas Apoteker di Rumah Sakit, sehingga mampu melakukan pengelolaan perbekalan farmasi, pelayanan obat kepada pasien, manajerial tenaga kerja dan semua hal lain yang berkaitan dengan bidang kefarmasian rumah sakit. Penyusun juga memperoleh motivasi, pengalaman, suka duka yang dapat meningkatkan rasa percaya diri menjadi Apoteker yang profesional di rumah sakit. Pada penyelesaian penyusunan laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini, penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan mengarahkan, yaitu kepada:

1. Dra. apt. Siti Sulaidah, selaku Kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Bangil yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan PKPA di Rumah Umum Daerah Bangil dan meluangkan waktu memberikan bimbingan selama PKPA sampai terselesaikannya laporan PKPA ini.
2. apt. Abdul Kadir Jaelani, S.Si., SpFRS., sebagai pembimbing PKPA, yang membimbing dengan sabar, mengarahkan, dan memberi berbagi pengalaman serta pengetahuan kepada penyusun selama PKPA di Rumah Sakit Umum Daerah Bangil.
3. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm., selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Diga Albrian S., S.Farm., M.Farm., selaku pembimbing internal yang telah mendampingi, memberikan arahan dan dukungan dalam penyusunan laporan ini.
5. Seluruh Apoteker Rumah Sakit Umum Daerah Bangil yang telah meluangkan waktu untuk memberikan pengetahuan, pengalaman, saran, motivasi, dan bimbingan kepada penyusun selama PKPA.
6. Seluruh karyawan dan karyawan Rumah Sakit Umum Daerah Bangil, terutama yang berada di Instalasi Farmasi atas kerjasama, pengalaman, dan dukungan selama pelaksanaan PKPA periode Juli s/d September 2022.

7. apt. Ida Ayu Andri Parwitha, S.Farm., M.Farm., selaku koordinator PKPA rumah sakit atas bimbingan, saran, nasehat, dan petunjuk dalam menjalani PKPA.
8. Teman-teman PKPA periode Juli s/d September 2022 di Rumah Sakit Umum Daerah Bangil atas kebersamaan, kerjasama, semangat, kegembiraan, dukungan, pengalaman, kenangan, dan suka duka selama PKPA berlangsung sampai terselesaikannya laporan PKPA di Rumah Sakit.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, atas bantuan dan dukungan yang diberikan sehingga pelaksanaan PKPA dapat berjalan dengan lancar dan baik.

Penyusun menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Oleh karena itu penyusun mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak yang membangun demi kemajuan di masa yang akan datang. Semoga laporan PKPA ini dapat bermanfaat bagi Rumah Sakit Umum Daerah Bangil, almamater, serta mahasiswa Praktek Kerja Profesi Apoteker dan semoga kerja sama yang telah terbangun dapat saling mengembangkan satu sama lain.

Bangil, 26 Agustus 2022

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	1
BAB 2 TINJAUAN TENTANG RSUD BANGIL.....	4
2.1 Tinjauan Tentang Rumah Sakit Umum Daerah Bangil.....	4
2.1.1 <i>Sejarah RSUD Bangil</i>	4
2.1.2 <i>Visi dan Misi RSUD Bangil</i>	4
2.1.3 <i>Struktur Organisasi RSUD Bangil</i>	5
2.1.4 <i>Klasifikasi RSUD Bangil</i>	5
2.1.5 <i>Akreditasi RSUD Bangil</i>	7
2.2 Pelayanan RSUD Bangil.....	8
2.3 Tinjauan Tentang Instalasi Farmasi RSUD Bangil	10
2.3.1 <i>Struktur Organisasi Instalasi Farmasi RSUD Bangil</i>	10
2.3.2 <i>Jumlah Apoteker di Instalasi Farmasi RSUD Bangil</i>	10
2.3.3 <i>Tugas dan Tanggung Jawab Apoteker di Instalasi Farmasi RSUD Bangil</i>	11
2.4 Pelayanan Gudang Farmasi RSUD Bangil	13
2.4.1 <i>Jam Operasional</i>	13
2.4.2 <i>Kegiatan Gudang Farmasi</i>	13
2.5 Pelayanan Farmasi Center RSUD Bangil	26
2.5.1 <i>Pelayanan Rawat Jalan</i>	26
2.5.2 <i>Pelayanan Rawat Inap</i>	31
2.6 Pelayanan IGD RSUD Bangil	36
2.6.1 <i>Jam Operasional</i>	36
2.6.2 <i>Alur Pelayanan Obat dan Alkes</i>	36
2.6.3 <i>Pengelolaan Obat dan Alkes Unit O.K</i>	37
2.7 Pelayanan OK RSUD Bangil.....	39
2.7.1 <i>Jam Operasional</i>	40
2.7.2 <i>Alur Penerimaan Pasien IGD</i>	40
2.7.3 <i>Alur Pelayanan Pasien IGD</i>	40
2.7.4 <i>Pengelolaan Obat dan Alkes di Unit IGD</i>	41
2.8 Pelayanan Produksi RSUD Bangil	42
2.8.1 <i>Tujuan Dispensing Sediaan Steril</i>	42
2.8.2 <i>Ruang Steril</i>	42
2.8.3 <i>Tujuan dan Tugas Instalasi Pusat Produksi</i>	42
2.8.4 <i>Kegiatan Produksi</i>	44
2.8.5 <i>Prosedur Penggunaan Laminar Air Flow dan Biohasard Safety Cabinets (BCS)</i>	44
2.8.6 <i>Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Rumah Sakit</i>	45
2.9 Central Steril Supply Departement (CSSD) RSUD Bangil.....	47
2.9.1 <i>Pengertian Central Sterile Supply Departement CSSD</i>	47
2.9.2 <i>Tujuan Central Sterile Supply Departement (CSSD)</i>	47

	Halaman
2.9.3 <i>Tanggung Jawab</i>	47
2.9.4 <i>Program Pelayanan</i>	48
2.9.5 <i>Aktivitas Fungsional CSSD</i>	48
2.9.6 <i>Desain dan Layout CSSD</i>	49
2.9.7 <i>Produk Pusat Sterilisasi</i>	51
2.9.8 <i>Tatalaksana Pelayanan CSSD</i>	52
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN	62
3.1 Kasus Jantung	62
3.1.1 <i>Non ST Segment Elevation Myocardial Infarction (NSTEMI)</i>	62
3.1.2 <i>Sinus Bradikardia</i>	65
3.1.3 <i>Kasus Pasien Jantung</i>	67
3.2 Kasus Syaraf	88
3.2.1 <i>Stroke</i>	88
3.2.2 <i>Kasus Pasien Syaraf</i>	92
3.3 Kasus Penyakit Dalam	98
3.3.1 <i>Melena oleh Pendarahan Saluran Cerna Bagian Atas (SCBA)</i>	98
3.3.2 <i>Sirosis Hati</i>	99
3.3.3 <i>Hepatitis B</i>	101
3.3.4 <i>Kasus Penyakit Dalam</i>	102
3.4 Kasus Perinatal	117
3.4.1 <i>Respiratory Distress Syndrome (RSD)</i>	117
3.4.2 <i>Necrotising Pneumonia (NP)</i>	120
3.4.3 <i>Berat Bayi Lahir Rendah (BBLR)</i>	121
3.4.4 <i>Kasus Perinatal</i>	124
3.5 Kasus Anak	130
3.5.1 <i>Diare</i>	130
3.5.2 <i>Kasus Anak</i>	133
3.6 Kasus Bedah	137
3.6.1 <i>Metacarpal</i>	137
3.6.2 <i>Diabetes Melitus</i>	138
3.6.3 <i>Kasus Bedah</i>	141
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN	148
4.1 Kesimpulan	148
4.2 Saran	149
DAFTAR PUSTAKA	150
LAMPIRAN	153

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Struktur Organisasi RSUD Bangil..... 5
Gambar 2.2	Struktur Instalasi Farmasi RSUD Bangil..... 10
Gambar 2.3	Struktur Organisasi KFT 14
Gambar 2.4	Alur Pengadaan Gudang Farmasi RSUD Bangil..... 19
Gambar 2.5	Alur Pengadaan Obat Non E-catalogue..... 20
Gambar 2.6	Alur Penerimaan Gudang Farmasi RSUD Farmasi 21
Gambar 2.7	Alur Pendistribusian Gudang Farmasi RSUD Bangil 23
Gambar 2.8	Alur Pemusnahan Gudang Farmasi RSUD Bangil..... 25
Gambar 2.9	Alur Penerimaan Resep BPJS 27
Gambar 2.10	Alur Penerimaan Resep Non-BPJS 29
Gambar 2.11	Alur Pelayanan Masuk Rumah Sakit..... 32
Gambar 2.12	Alur Pelayanan Resep Unit Rawat Inap 32
Gambar 2.13	Alur Pelayanan Keluar Rumah Sakit..... 33
Gambar 2.14	Alur Pelayanan Retur Obat..... 33
Gambar 2.15	Alur Pendistribusian Obat Rawat Inap 35
Gambar 2.16	Alur Pelayanan Obat dan Alkes O.K..... 37
Gambar 2.17	Alur Penerimaan Pasien IGD 40
Gambar 2.18	Alur Pelayanan Pasien IGD Triase 1 40
Gambar 2.19	Alur Pelayanan Pasien IGD Triase 2 dan 3 41
Gambar 3.1	Tatalaksana Terapi NSTEMI..... 63
Gambar 3.2	Tatalaksana Terapi Sinus Bradikardia..... 66
Gambar 3.3	Tatalaksana Terapi Stroke 89
Gambar 3.4	Tatalaksana Terapi SCBA 99
Gambar 3.5	Tatalaksana Terapi Komplikasi Sirosis Hati 101
Gambar 3.6	Patofisiologi RDS 118
Gambar 3.7	Waktu Pemberian Surfaktan..... 119
Gambar 3.8	Daftar Obat Terapi Pneumonia..... 121
Gambar 3.9	Tatalaksana Diare 132
Gambar 3.10	Tatalaksana Terapi Diabetes Melitus Tipe 2 140

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Jumlah Apoteker Instalasi Farmasi RSUD Bangil 5
Tabel 2.2	Paket Dasar Operasi..... 38
Tabel 2.3	Paket Obat dan Alkes Operasi SC 38
Tabel 3.1	Jenis dan Dosis <i>Beta Blocker</i> 63
Tabel 3.2	Jenis dan Dosis Nitrat 64
Tabel 3.3	Jenis dan Dosis CCB's 64
Tabel 3.4	Jenis dan Dosis Antiplatelet 64
Tabel 3.5	Jenis dan Dosis Antikoagulan..... 64
Tabel 3.6	Jenis dan dosis ACE Inhibitor 65
Tabel 3.7	Obat-obatan untuk Sinus Bradikardia..... 67
Tabel 3.8	Data Tanda Vital Pasien Jantung 68
Tabel 3.9	Data Kondisi Fisik Pasien Jantung 68
Tabel 3.10	Data Laboratorium Pasien 68
Tabel 3.11	Profil Penggunaan Obat Pasien Jantung 70
Tabel 3.12	Profil Obat Kasus Jantung 72
Tabel 3.13	Terapi Fibrinolitik 91
Tabel 3.14	Terapi Antiplatelet 91
Tabel 3.15	Data Tanda Vital Kasus Syaraf 92
Tabel 3.16	Data Laboratorium Kasus Syaraf 93
Tabel 3.17	Profil Penggunaan Obat Pada Kasus Syaraf..... 94
Tabel 3.18	Profil Obat Kasus Syaraf 95
Tabel 3.19	Data Tanda Vital Pasien Kasus Penyakit Dalam..... 102
Tabel 3.20	Data Laboratorium Pasien Kasus Penyakit Dalam Tanggal 3 Agustus 2022 103
Tabel 3.21	Data Laboratorium Pasien Kasus Penyakit Dalam Tanggal 4 Agustus 2022 103
Tabel 3.22	Profil Penggunaan Obat pada Kasus Penyakit Dalam..... 104
Tabel 3.23	Profil Obat Kasus Penyakit Dalam 106
Tabel 3.24	Data Tanda Vital Pasien Perinatal 124
Tabel 3.25	Data Kondisi Fisik Pasien Perinatal 124
Tabel 3.26	Profil Penggunaan Obat pada Kasus Perinatal 125
Tabel 3.27	Profil Obat pada Kasus Perinatal 126
Tabel 3.28	Golongan Obat Antidiare..... 132
Tabel 3.29	Data Kondisi Fisik Pasien Kasus Anak 133
Tabel 3.30	Data Tanda Vital Pasien Kasus Anak 133
Tabel 3.31	Profil Penggunaan Obat pada Kasus Anak 134
Tabel 3.32	Profil Obat pada Kasus Anak 135
Tabel 3.33	Data Tanda Vital Pasien Kasus Bedah 141
Tabel 3.34	Data Laboratorium Pasien Kasus Bedah 141
Tabel 3.35	Profil Penggunaan Obat 142
Tabel 3.36	Profil Obat pada Kasus Bedah 143

DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran 1	Gudang Farmasi.....	153
Lampiran 2	Unit Rawat Jalan.....	170
Lampiran 3	Unit CSSD.....	176
Lampiran 4	Unit Produksi.....	183
Lampiran 5	Farmasi Center.....	186