

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANGIL
JALAN RAYA RACI, BANGIL, KABUPATEN PASURUAN
10 JANUARI 2022- 12 MARET 2022**



DISUSUN OLEH:

Anastasya Priscilla Mega Putri, S.Farm	2448721007
Imelda Beatrix Tay Tara, S.Farm	2448721036
Krista Kurnia Rajani, S.Farm	2448721042
Maria Anjelina Keo, S.Farm	2448721049
Risa Karmeylitha, S.Farm	2448721072
Diana Pratami Fajar Putri, S.Farm	2448721020
Bella Yuliana Br S, S.Farm	2448721010
Gradino Krisdianto, S.Farm	2448721033
Novita Lewensky A., S.Farm	2448721064
Linda Setyowati, S.Farm	2448721044

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

LEMBAR PENGESAHAN
PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER (PKPA) DI RSUD
BANGIL
10 JANUARI 2022-12 MARET 2022

DISUSUN OLEH:

Anastasya Priscilla Mega Putri, S.Farm	2448721007
Imelda Beatrix Tay Tara, S.Farm	2448721036
Krista Kurnia Rajani, S.Farm	2448721042
Maria Anjelina Keo, S.Farm	2448721049
Risa Karmeylitha, S.Farm	2448721072
Diana Pratami Fajar Putri, S.Farm	2448721020
Bella Yuliana Br S, S.Farm	2448721010
Gradino Krisdianto, S.Farm	2448721033
Novita Lewensky A., S.Farm	2448721064
Linda Setyowati, S.Farm	2448721044

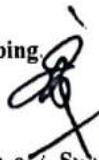
MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER PERIODE
LVIII
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
DISETUJUI OLEH:

Pembimbing,



apt. Galuh Nawang. S.Farm. M.Farm.
NIK.241.14.0810

Pembimbing



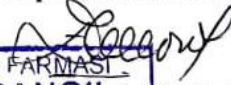
Prof. Dr. apt. Sunarjono, MS
NIP.195212221982031001

Koordinator PKPA RSUD Bangil



Apt. Fitriani, M. Farm. Klin
NRP.KRS2016129

Kepala Instalasi Farmasi



INSTALASI FARMASI
RSUD BANGIL
Dra. Siti Sulaidh., Apt.
NIP.196510251994032006
Jl. Raya Raden (Sebelah DFRD Pasuruan)
Telp. (0343) 744500
No. SKA: 16.00.7748/PP.IAI/VII/2013



LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA

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

Anastasya Priscilla Mega Putri, S.Farm	2448721007
Bella Yuliana Br S, S.Farm	2448721010
Diana Pratami Fajar Putri, S.Farm	2448721020
Gradino Krisdianto, S.Farm	2448721033
Imelda Beatrix Tay Tara, S.Farm	2448721036
Krista Kurnia Rajani, S.Farm	2448721042
Linda Setyowati, S.Farm	2448721044
Maria Anjelina Keo, S.Farm	2448721049
Novita Lewensky A., S.Farm	2448721064
Risa Karmeylitha, S.Farm	2448721072

Menyetujui Laporan PKPA kami di:

Di : Rumah Sakit Umum Daerah Bangil

Alamat : Jl. Raya Raci, Bangil

Waktu Pelaksanaan : 10 Januari 2022 – 5 Maret 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, 30 Juni 2022

Koordinator Kelompok,



Risa Karmeylitha, S.Farm.

2448721072

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 Januari s/d Maret 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. Siti Sulaidah, Apt., 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. Fitriani, M. Farm-Klin 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. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm., Apt., selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Galuh Nawang. S.Farm. M.Farm., dan Prof. Dr. apt. Suharjono, MS selaku pembimbing II 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 Januari s/d Maret 2022.
7. Elisabeth Kasih, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt., selaku koordinator PKPA Rumah Sakit atas bimbingan, saran, nasehat, dan petunjuk dalam menjalani PKPA.
8. Teman-teman PKPA periode Januari s/d Maret 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, 5 Maret 2022

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan PKPA di Rumah Sakit.....	3
1.3 Manfaat PKPA di Rumah Sakit.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Tentang Rumah Sakit	5
2.1.1 Pengertian Rumah Sakit.....	5
2.1.2 Tugas dan Fungsi Rumah Sakit	6
2.1.3 Struktur Organisasi Rumah Sakit.....	6
2.1.4 Klasifikasi Rumah Sakit.....	9
2.1.5 Akreditasi Rumah Sakit	11
2.2 Pelayanan Kefarmasian Rumah Sakit	12
2.2.1 Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit.....	12
2.3 Tentang Instalasi Farmasi Rumah Sakit.....	20
2.3.1 Definisi Instalasi Farmasi Rumah Sakit	20
2.3.2 Tugas dan Fungsi Instalasi Farmasi Rumah Sakit.....	21
BAB 3 TINJAUAN TENTANG RUMAH SAKIT	23
3.1 Tinjauan tentang Rumah Sakit Umum Daerah Bangil.....	23
3.1.1 Sejarah RSUD Bangil	23
3.1.2 Visi, Misi dan Motto RSUD Bangil.....	24
3.1.3 Struktur Organisasi RSUD Bangil	25

Halaman

3.1.4	Pelayanan RSUD Bangil	26
3.2	Tinjauan tentang Instalasi Farmasi RSUD Bangil	29
3.2.1	Struktur Organisasi Instalasi Farmasi.....	29
3.2.2	Jumlah Apoteker di Instalasi Farmasi RSUD Bangil	30
3.2.3	Tugas dan Tanggung Jawab Apoteker di Instalasi Farmasi RSUD Bangil.....	30
3.3	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	48
3.3.1	Unit Pelayanan Farmasi Instalasi Gawat Darurat.....	49
3.3.2	Perencanaan, Pengadaan, Penerimaan, Penyimpanan dan Distribusi Obat dan Alat Kesehatan di Farmasi IGD RSUD Bangil.....	50
3.3.3	Pencatatan dan Pelaporan Obat-Alat Kesehatan di Farmasi IGD RSUD Bangil.....	52
3.3.4	Peran Apoteker yang diharapkan di IGD.....	53
3.4	Pelayanan Farmasi Rawat Inap.....	54
3.4.1	Alur Pelayanan Resep	54
3.4.2	Alur Pelayanan Pasien MRS.....	54
3.4.3	Alur Pelayanan Pasien KRS	55
3.4.4	Kegiatan Unit Layanan Kefarmasian Rawat Inao	55
3.5	Pelayanan Farmasi Kamar Operasi.....	57
3.5.1	Pengelolaan Perbekalan Farmasi di Unit Pelayanan Farmasi Kamar Operasi.....	58
3.6	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan Rawat Jalan RSUD Bangil	62
3.7	Instalasi Pusat Pelayanan Sterilisasi dan Produksi	65
3.7.1	Tujuan dan Tugas Instalasi Pusat Sterilisasi.....	66
3.7.2	Tujuan dan Tugas Instalasi Pusat Produksi	67

Halaman

3.7.3	Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Rumah Sakit.....	70
3.8	Pelayanan Farmasi Klinik	72
3.8.1	Peran IFRS dalam Panitia Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Rumah Sakit.....	72
3.8.2	Peran IFRS dalam Program Pengendalian Resistensi Antibiotik	75
3.8.3	Peran IFRS dalam Tim Tindakan Pelayanan di Rumah Sakit	79
3.8.4	Peran IFRS dalam Komite Tenaga Kesehatan Lain	80
3.9	Instalasi Pusat Sterilisasi/CSSD (<i>Central Sterile Supply Departement</i>)	80
3.9.1	Definisi dan Tugas Instalasi Pusat Sterilisasi	80
3.9.2	Program Pelayanan	82
3.9.3	Desain dan Layout CSSD.....	83
3.9.4	Produk Pusat Sterilisasi.....	85
3.9.5	Tatalaksana Pelayanan	86
BAB 4	PEMBAHASAN KASUS DAN TUGAS	93
4.1	Studi Kasus.....	93
4.1.1	Bronkopneumonia + Gastroenteritis Akut (GEA).....	93
4.1.2	CVA Infark, DM Tipe 2 dan Hipokalemia	106
4.1.3	Gastrointestinal Kronis (Diare Kronis) dan Suspek HIV	132
4.1.4	Pneumonia + Suspek TB + Suspek Covid.....	147
4.2	Tugas	173
4.2.1	Tugas Logistik.....	173
4.2.2	Tugas CSSD	204
4.2.3	Tugas Respon Time Rawat Jalan.....	211

	Halaman
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	219
5.1 KESIMPULAN	219
5.2 SARAN.....	220
DAFTAR PUSTAKA.....	222
LAMPIRAN	226

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Struktur Organisasi RSUD Bangil	25
Gambar 3.2. Struktur organisasi instalasi farmasi RSUD Bangil	29
Gambar 3.3 Alur Pengadaan di Gudang RSUD Bangil.....	38
Gambar 3.4 Alur Pengadaan Obat Non E-Katalog	39
Gambar 3.5 Alur Penerimaan di Gudang RSUD Bangil	41
Gambar 3.6 Alur Penyimpanan	42
Gambar 3.7 Alur Pendistribusian.....	43
Gambar 3.8 Alur Pemusnahan dan Penarikan	46
Gambar 3.9 Alur Pelayanan Resep	54
Gambar 3.10 Alur Pelayanan Pasien MRS.....	54
Gambar 3.11 Alur Pelayanan Pasien KRS	55
Gambar 4.1 Patofisiologi Bronkopneumonia	94
Gambar 4.2 Tatalaksana Diabetes Militus.....	112
Gambar 4.3 Algoritma untuk pengobatan hipertensi	127
Gambar 4.4 Algoritma Tatalaksana DM Tipe 2	130
Gambar 4.5 Tatalaksana Diare Kronis.....	133
Gambar 4.6 Algoritma Terapi Pneumonia	151

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Pelayanan Rumah Sakit Umum.....	10
Tabel 3.1 Jumlah apoteker di instalasi farmasi RSUD Bangil.....	30
Tabel 3.2 Peta Kuman RSUD Bangil	77
Tabel 3.4 Daftar Singkatan	79
Tabel 4.1 Profil Pasien By. Ny. UH	95
Tabel 4.2 Data Laboratorium Pasien By.Ny. UH	96
Tabel 4.3 Data Terapi Pengobatan Pasien By.Ny. UH	96
Tabel 4.4 Profil Pengobatan Pasien By.Ny. UH.....	98
Tabel 4.5 Profil Pasien Ny. A.....	112
Tabel 4.6 Form Dokumen Pasien Pasien Ny. A	114
Tabel 4.7 Data Subjektif Pasien Pasien Ny. A	115
Tabel 4.8 Data Laboratorium Pasien Pasien Ny. A	116
Tabel 4.9 Data Penggunaan Obat Pasien Pasien Ny. A	117
Tabel 4.10 Profil Pengobatan Pasien Pasien Ny. A	119
Tabel 4.11 Klasifikasi tekanan darah pada orang dewasa (> 18 tahun) .	127
Tabel 4.12 Tatalaksana Terapi Hypokalemia	131
Tabel 4.13 Tatalaksana HIV.....	135
Tabel 4.14 Profil Pasien Tn.M.I	136
Tabel 4.15 Data Laboratorium Pasien Tn.M.I.....	137
Tabel 4.16 Tabel Tanda Vital Pasien Tn. M.I	137
Tabel 4.17 Tabel terapi pengobatan.....	138
Tabel 4.18 Profil Pengobatan Pasien Tn. M.I.....	139
Tabel 4.19 Data Pasien Tn. H.....	159
Tabel 4.20 Tanda-tanda Vital Pasien Tn. H	160
Tabel 4.21 Data Laboratorium Pasien Tn. H.....	160
Tabel 4.22 Data Pengobatan Pasien Tn. H.....	161

Halaman

Tabel 4.23 Profil Pengobatan Pasien Tn. H	162
Tabel 4.24 Tugas Logistik	173
Tabel 4.25 Pelayanan Distribusi Barang Steril CSSD	204
Tabel 4.26 Respon Time BPJS Non Racikan.....	211
Tabel 4.27 Respon Time Umum Non Racikan.....	215
Tabel 4.28 Respon Time BPJS Racikan	216
Tabel 4.29 Respon Time Umum Racikan	217

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN A Denah Ruang Produksi	226
LAMPIRAN B Tugas Flipchart.....	227
LAMPIRAN C Daftar Singkatan.....	236