

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. SAIFUL ANWAR
JALAN JAKSA AGUNG SUPRAPTO NO. 2 MALANG
PERIODE 05 FEBRUARI - 29 MARET 2024**



PERIODE LXII

DISUSUN OLEH:

CLARISA ANGELINE SADHA, S. Farm.	NRP. 2448723016
DAVID LUHUR SATRIAGUNG, S. Farm.	NRP. 2448723018
IRENE RANGGA WIJAYA, S. Farm.	NRP. 2448723033
OEI, DEA OPHELIA SANTOSO, S. Farm.	NRP. 2448723051

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN MANAJERIAL PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER (PKPA)

Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Saiful Anwar
Jl. Jaksa Agung Suprapto, No. 2, Malang
Periode 05 Februari 2024 - 28 Maret 2024

Disetujui Oleh:

Pembimbing Tempat PKPA
Rumah Sakit Dr. Saiful Anwar

apt. Rani Nur Badriyah., M.Farm.Klin
NIP. 198610042022042001

Kepala Instalasi Farmasi

Rumah Sakit Dr. Saiful Anwar



apt. Retno Anggraeni W., M.Farm.Klin

NIP. 198010252005012007

Mengetahui,

Pembimbing PKPA Rumah Sakit
Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala

Drs. apt. Didik Hasmono, MS.
NIP. 195809111986011001

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN FARMASI KLINIK PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER (PKPA)

Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Saiful Anwar

Jl. Jaksa Agung Suprapto, No. 2, Malang

Periode 05 Februari 2024 - 28 Maret 2024

Disetujui Oleh:

Pembimbing Tempat PKPA
Rumah Sakit Dr. Saiful Anwar

apt. Rani Nur Badriyah., M.Farm.Klin
NIP. 198610042022042001

Kepala Instalasi Farmasi
Rumah Sakit Dr. Saiful Anwar



apt. Reta Anggraini W., M.Farm.Klin
NIP. 198010252005012007

Mengetahui,
Pembimbing PKPA Rumah Sakit
Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala

Drs. apt. Didik Hasmono, MS.
NIP. 195809111986011001

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN FARMASI KLINIK
PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
RSUD Dr. Saiful Anwar, Malang
Periode 05 Februari - 30 Maret 2024**

**“Analisis Kasus Kefarmasian pada Pasien Post TVH dengan SAB Prolaps Uteri + HF
St. C dt HHD+ Transaminitis + Anemia + Hipoalbuminemia + Leukositosis”**

di Ruang Singkarak

Oleh:

- 1. Clarisa Angeline Sadha (17)**
- 2. Maghfiratul Lailiyah Utami (18)**

Disetujui Oleh:

**Pembimbing Farmasi Klinis dan
Apoteker Penanggung Jawab Ruangan
Singkarak (9)**



**apt. Linda Prabawati, S.Farm.
NIP. 1027-04071992-102016-8146**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN FARMASI KLINIK PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER RSUD Dr. SAIFUL ANWAR PROVINSI JAWA TIMUR

Periode 05 Februari - 30 Maret 2024

**“Analisis Kefarmasian Kasus G3P1203Ab00 gr 28 - 30 minggu G/H/H + HT Kronis
SIPE + HT Urgency + Obesitas class II + Mild Hipoalbuminemia + Pneumonia +
Cardiomegaly + Perawatan Konservatif + Primi Tua Sekunder (Usia > 35 tahun) + Post
IMP”**

**di IRNA III Obstetri dan Ginekologi
Ruang Singkarak**

Oleh:

- 1. Oei, Dea Ophelia Santoso (32)**
- 2. Tiara Rahma Felita (33)**

Disetujui oleh:

Pembimbing Farmasi Klinik dan APJ Ruangan Singkarak



apt. Linda Prabawati, S. Farm.

NIP.1027-04071992-102016-8146

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN FARMASI KLINIK
PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
RSUD DR. SAIFUL ANWAR MALANG
(05 Februari – 30 Maret 2024)**

“ANALISIS KEFARMASIAN *CELLULITIS CRURIS*”

di Ruang Pangandaran

Oleh:

Sub - Kelompok Bedah

- 1. David Luhur Satriagung (43)**
- 2. Emilia Puspa Wanica (45)**

Disetujui oleh:

Apoteker Penanggung Jawab Pasien

Ruang Pangandaran

Pembimbing Farmasi Klinik



apt. Wedarani Sadu, S.Farm



apt. Widya Ayu Dwi Sartika, M.Farm.

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN FARMASI KLINIK
PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
RSUD Dr. SAIFUL ANWAR MALANG
Periode 05 Februari-30 Maret 2024**

“Analisis Kefarmasian Kasus Internal Bleeding Unstable HD DT Ruptur Lien AAST GR IV + Vulnus Laceratum Regio Mental + Vulnus Abrasio Facialis + CF Middle Shaft L Clavicle + Hipoalbuminemia”

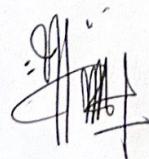
di Ruang Rinjani

Oleh:

1. Muhammad Reza Aprililo Akbar (19)
2. Irene Rangga Wijaya (21)

Disetujui oleh:

**Apoteker Penanggung Jawab Pasien
Ruang Rinjani**



apt. Hani Rahmania, S.Farm.

Pembimbing Klinis



apt. Widya Ayu Dwi Sartika, M.Farm.

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA RUMAH SAKIT

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

1. Nama Mahasiswa : Clarisa Angeline Sadha, S.Farm.
Nomor Pokok Mahasiswa : 2448723016
2. Nama Mahasiswa : David Luhur Satriagung, S. Farm.
Nomor Pokok Mahasiswa : 2448723018
3. Nama Mahasiswa : Irene Rangga Wijaya, S. Farm.
Nomor Pokok Mahasiswa : 2448723033
4. Nama Mahasiswa : Oei, Dea Ophelia Santoso, S. Farm.
Nomor Pokok Mahasiswa : 2448723051

menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Saiful Anwar
Alamat : Jalan Jaksa Agung Suprapto No. 2, Malang
Waktu Pelaksanaan : 05 Februari – 29 Maret 2024

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 laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 30 April 2024



Oei, Dea Ophelia Santoso, S. Farm.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Saiful Anwar periode 5 Februari - 29 Maret 2024 dapat berjalan dengan baik dan penyusunan laporan dapat berjalan lancar. Penulis menyadari bahwa kegiatan PKPA ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya dukungan dari berbagai pihak baik secara materil maupun moril, sehingga penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak - pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan ini:

1. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Prof. Dr. J. S. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. apt. Restry Sinansari, M.Farm., selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Reta Anggraeni W., M. Farm. Klin. selaku Kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit Dr. Saiful Anwar yang telah memfasilitasi pelaksanaan PKPA di Rumah Sakit
5. apt. Rani Nur Badriyah, M.Farm.Klin. selaku Kepala Urusan Pendidikan & Penelitian Instalasi Farmasi Rumah Sakit Dr. Saiful Anwar yang telah banyak membimbing, menasehati, mendampingi, dan membantu penulis selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Rumah Sakit.
6. Drs. apt. Didik Hasmono, MS. selaku Pembimbing yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing dan menasehati penulis selama kegiatan PKPA di Rumah sakit dan proses penyusunan laporan.
7. Seluruh Apoteker Penanggung Jawab dan Tenaga Teknis Kefarmasian baik yang berada di ruangan rawat inap maupun di Unit Pelayanan Farmasi.
8. Orang tua dan keluarga yang selalu mendoakan dan mendukung selama PKPA berlangsung.
9. Teman-teman mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Periode LXII Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan dukungan dan bantuan baik secara langsung dan tidak langsung selama proses PKPA berlangsung.
10. Serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang turut membantu selama kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker berlangsung.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis memohon maaf dan mengharapkan kritik dan saran dari seluruh pihak. Semoga laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di RSUD Dr. Saiful Anwar ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu kefarmasian di masa depan dan dapat bermanfaat bagi masyarakat.

Surabaya, 30 April 2024

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM RSUD Dr. SAIFUL ANWAR	4
2.1 Tinjauan tentang RSUD Dr. Saiful Anwar	4
2.1.1 Sejarah RSUD Dr. Saiful Anwar	4
2.1.2 Struktur organisasi RSUD Dr. Saiful Anwar.....	6
2.1.3 Klasifikasi RSUD Dr. Saiful Anwar	6
2.1.4 Akreditasi RSUD Dr. Saiful Anwar.....	7
2.1.5 Jenis Pelayanan RSUD Dr. Saiful Anwar	10
2.2 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di RSUD Dr. Saiful Anwar	12
2.2.1 Pemilihan.....	12
2.2.2 Perencanaan	12
2.2.3 Pengadaan.....	13
2.2.4 Penerimaan	15
2.2.5 Penyimpanan.....	16
2.2.6 Pendistribusian.....	19
2.2.7 Pengendalian.....	20
2.2.8 Pemusnahan dan Penarikan	21
2.2.9 Administrasi.....	22
2.3 Tinjauan tentang Instalasi Farmasi di RSUD Dr. Saiful Anwar	22
2.3.1 Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS) di RSUD Dr. Saiful Anwar	22
2.3.2 Struktur Organisasi IFRS di RSUD Dr. Saiful Anwar.....	23
2.4 Tinjauan tentang Pelayanan Farmasi Klinis di RSUD Dr. Saiful Anwar.....	23

2.5 Tinjauan tentang Unit Pelayanan Farmasi (UPF) di RSUD Dr. Saiful Anwar	25
2.5.1 Unit Pelayanan Farmasi (UPF) Rawat Inap	25
2.5.2 Unit Pelayanan Farmasi (UPF) Rawat Jalan	29
2.5.3 Unit Pelayanan Farmasi (UPF) OK Terpadu.....	35
2.5.4 Unit Pelayanan Farmasi (UPF) IGD	38
2.5.5 Unit Pelayanan Farmasi (UPF) Onkologi dan Unit Produksi	40
BAB III LAPORAN HASIL KEGIATAN PKPA.....	42
3.1 Aktivitas Mahasiswa PKPA.....	42
3.1.1 Matrikulasi.....	42
3.1.2 Kegiatan di Unit Pelayanan Farmasi.....	44
3.2 Pembahasan Studi Kasus Farmasi Klinis	50
3.2.1 Studi Kasus 1 Obgyn.....	50
3.2.2 Studi Kasus 2 Obgyn.....	77
3.2.3 Studi Kasus 3 Cellulitis	111
3.2.4 Studi Kasus 4 Bedah	132
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	163
4.1 Kesimpulan	163
4.2 Saran	163
DAFTAR PUSTAKA.....	164
LAMPIRAN	170

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Jadwal matrikulasi PKPA	42
---	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 RSUD Dr. Saiful Anwar.....	5
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi RSUD Dr. Saiful Anwar.....	6
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi IFRS RSUD Dr. Saiful Anwar	23
Gambar 2. 4 Tata letak ruangan UPF OK lantai 6	35
Gambar 2. 5 Tata letak ruangan UPF OK lantai 5	36
Gambar 2. 6 Tata letak ruangan UPF OK IGD lantai 4	37
Gambar 3. 1 Tingkat penurunan organ panggul.....	50
Gambar 3. 2 Prosedur <i>trans vaginal hysterectomy</i>	52
Gambar 3. 3 Klasifikasi gagal jantung	53
Gambar 3. 4 Patofisiologi gagal jantung	55
Gambar 3. 5 Manifestasi klinis gagal jantung	56
Gambar 3. 6 Tatalaksana Anemia	59
Gambar 3. 7 Klasifikasi hipoalbumin.....	61
Gambar 3. 8 Klasifikasi Hipertensi Kehamilan (POGI, 2016)	77
Gambar 3. 9 Patofisiologi Hipertensi SIPE (Phipps, Elizabeth et al, 2016).....	78
Gambar 3. 10 Tatalaksana Hipertensi SIPE.....	79
Gambar 3. 11 Terapi Hipertensi Urgensi.....	83
Gambar 3. 12 Klasifikasi Obesitas	84
Gambar 3. 13 Rekomendasi Asupan	85
Gambar 3. 14 Rekomendasi Antibiotika Empiris pada CAP.....	93
Gambar 3. 15 Bagan tatalaksana SSTI	115
Gambar 3. 16 Klasifikasi Trauma Limpa	136
Gambar 3. 17 Tatalaksana Ruptur Limpa pada Pediatri.....	137
Gambar 3. 18 Tindakan Splenektomi	138
Gambar 3. 19 Tata Laksana <i>Clavicle Fracture</i>	142

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Di UPF IRNA 1	170
Lampiran 2 Dokumentasi Di UPF IRNA 2	171
Lampiran 3 Dokumentasi Di UPF IGD	172
Lampiran 4 Dokumentasi Di OK Sentral	173
Lampiran 5 Dokumentasi Di UPF Onkologi	174
Lampiran 6 Dokumentasi Di Rawat Jalan Umum dan JKN	175
Lampiran 7 Dokumentasi Di Gudang	176
Lampiran 8 Dokumentasi Kegiatan PKRS	177