

**PEDOMAN  
PRAKTEK KERJA LAPANGAN  
PELAYANAN KEFARMASIAN**



**TAHUN 2024**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 FARMASI  
JURUSAN FARMASI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES GORONTALO**

**PEDOMAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN BIDANG  
PELAYANAN KEFARMASIAN  
MAHASISWA PRODI DIII FARMASI  
POLTEKKES KEMENKES GORONTALO  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

**A. PENDAHULUAN**

Praktik Kerja Lapangan Bidang Pelayanan Kefarmasian merupakan salah satu bidang PKL yang menjadi Mata Kuliah pada semester VI Program Studi Diploma III Farmasi Poltekkes Gorontalo dan dirancang untuk mempersiapkan mahasiswa memasuki dunia kerja, khususnya di bidang pelayanan kefarmasian di rumah sakit. Pelaksanaan praktik kerja lapangan di rumah sakit merupakan salah satu cara agar mahasiswa dapat belajar secara langsung dan menerapkan sebagian ilmu pengetahuan yang telah diperoleh selama ini. Rumah Sakit merupakan salah satu sarana pelayanan kesehatan yang memiliki fungsi memberikan pelayanan kefarmasian yang berorientasi langsung dalam proses penggunaan obat, BMHP dan alat kesehatan pada pasien. Selain menyediakan dan menyalurkan obat serta perbekalan farmasi, rumah sakit juga merupakan sarana penyampaian informasi mengenai obat atau persediaan farmasi secara baik dan tepat, sehingga dapat tercapai peningkatan kesehatan masyarakat yang optimal dan mendukung penyelenggaraan pembangunan kesehatan.

**B. TUJUAN**

**1. Tujuan Instruksional Umum**

Setelah mengikuti PKL ini mahasiswa diharapkan mampu:

- a. Melaksanakan praktik Farmasi dengan prinsip etis dan peka budaya sesuai dengan Kode etik Tenaga Teknis Kefarmasian Indonesia.

- b. Bertanggung gugat terhadap praktik professional, meliputi kemampuan menerima tanggung gugat terhadap keputusan dan tindakan professional sesuai dengan lingkup praktik di bawah tanggungjawabnya dan hukum/peraturan perundangan.
- c. Memiliki sikap menghormati hak privasi, nilai budaya yang dianut dan martabat klien, serta bertanggung jawab atas kerahasiaan dan keamanan informasi tertulis, verbal dan elektronik yang diperoleh dalam kapasitas sesuai dengan lingkup tanggung jawabnya.
- d. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri

## **2. Tujuan Instruksional Khusus**

Setelah mengikuti PKL ini mahasiswa diharapkan mampu:

- a. Menguasai konsep teoritis Farmasetika, Farmakologi dan manajemen Farmasi di Rumah sakit;
- b. Menguasai etika, hukum dan standar pelayanan farmasi sebagai landasan dalam memberikan Pelayanan Kefarmasian;
- c. Menguasai konsep dan prinsip *patien safety*;
- d. Menguasai konsep teoritis dan prosedur manajemen dan distribusi sediaan farmasi di RS;
- e. Menguasai jenis dan manfaat penggunaan perbekalan farmasi dan alat kesehatan;
- f. Mahasiswa mampu menguasai prinsip dan teknik komunikasi dalam pelayanan kefarmasian

## **C. WAKTU DAN LOKASI PELAKSANAAN**

### **1. Waktu**

Waktu pelaksanaan selama 12 hari kerja yaitu 22 Januari – 3 Februari 2024.

### **2. Lokasi Pelaksanaan**

Tempat praktik adalah beberapa rumah sakit pemerintah dan swasta yang telah mempunyai MoU dengan Politeknik Kesehatan Kemenkes Gorontalo, yaitu Rumah Sakit Aloe Saboe Kota Gorontalo, Rumah Sakit MM. Dunda limboto, dan Rumah Sakit Toto Kabila, RS Otanaha, RS Ainun Limboto, RS Multazam, RS Bioklinik.

#### **D. ANGGARAN**

Kegiatan ini menggunakan anggaran DIPA Poltekkes Kemenkes Gorontalo Tahun 2024.

#### **E. PESERTA**

Peserta PKL adalah mahasiswa semester VI yang terdaftar sebagai mahasiswa aktif di Prodi DIII Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Gorontalo dan memenuhi syarat untuk mengikuti PKL ini sejumlah 77 (tujuh puluh tujuh) orang.

#### **F. PEMBIMBING**

Pembimbing PKL, terdiri atas 14 (empat belas) orang Pembimbing Lahan (CI) yang merupakan apoteker di Instalasi Farmasi Rumah Sakit terpilih dan 14 (empat belas) orang Pembimbing Institusi yang merupakan Dosen dan tenaga kependidikan dengan Bidang Ilmu Pelayanan Kefarmasian di Prodi DIII Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Gorontalo.

## G. MEKANISME PELAKSANAAN PKL

### 1. Pembekalan/*Coaching*

#### a. Metode

Metode yang digunakan dalam pembekalan adalah ceramah, diskusi dan simulasi.

#### b. Pemateri/Narasumber

Pemateri dalam kegiatan *coaching* umum adalah dosen pembimbing PKL Pelayanan Kefarmasian.

#### c. Materi pembekalan PKL

1) Aspek manajemen pengelolaan obat, BMHP dan alat Kesehatan di rumah sakit.

2) Aspek pelayanan dan asuhan kefarmasian.

#### d. Tempat dan waktu pembekalan PKL

1) *Coaching* umum dilaksanakan sebelum pelaksanaan PKL, bertempat di Poltekkes Kemenkes Gorontalo.

2) *Coaching* lanjutan dilaksanakan pada pelaksanaan PKL oleh Pembimbing Lahan dengan waktu yang disesuaikan kebutuhan.

### 2. Pelaksanaan PKL

WAKTU	KEGIATAN
19 Januari 2024	Coaching umum
22 Januari 2024	PKL sesuai jadwal masing-masing Rumah Sakit

#### **Catatan:**

*Seminar laporan hasil PKL akan dilaksanakan di akhir masa PKL dengan waktu dan tempat menyesuaikan dengan kondisi tempat dan kesediaan pembimbing lahan.*

## H. TATA TERTIB PRAKTIK KERJA LAPANGAN

### 1. Ketentuan Umum

- a. Mahasiswa/mahasiswi wajib mengikuti pembekalan/coaching;
- b. Mahasiswa/mahasiswi praktek sesuai jadwal yang telah diatur dan disepakati oleh pihak lahan praktik dan jurusan;
- c. Pre dan post coaching dilaksanakan setiap hari oleh pembimbing lahan;
- d. Selama praktik Mahasiswa/mahasiswi wajib mentaati segala peraturan yang berlaku, baik yang ditetapkan oleh institusi pendidikan maupun lahan praktik;
- e. Mahasiswa **WAJIB** hadir 15 menit sebelum waktu praktik dimulai;
- f. Bila terlambat lebih dari 15 menit, akan diberi sanksi teguran oleh Pembimbing Lahan;
- g. Bila keterlambatan pada point c terjadi lebih dari sekali, maka Mahasiswa diberi sanksi Pengurangan Nilai 50%;
- h. Mahasiswa/mahasiswi wajib mengisi daftar absensi dan identitas lain disesuaikan dengan kebijakan tempat praktik;
- i. Tidak diperkenankan meninggalkan lokasi PKL tanpa izin supervisor/Pembimbing Lahan;
- j. Wajib menjaga nama baik almamater/Jurusan/Institusi Pendidikan.

### 2. Ketentuan Khusus

- a. Pakaian dan Tata Rias
  - 1) Selama praktik diwajibkan memakai blus/kemeja putih dan rok/celana putih dilengkapi dengan jas almamater;
  - 2) Tidak **diperbolehkan** menggunakan rok/celana jeans;
  - 3) Menggunakan sepatu **bukan** sandal;
  - 4) Selama praktik hendaknya tidak menggunakan tata rias dan perhiasan yang berlebihan/menyolok;

- 5) Selama praktik mahasiswa/mahasiswi tidak diperkenankan memakai perhiasan (kecuali jam tangan) dan jika dilanggar, maka akan disita;
- 6) Tidak diperkenankan menggunakan tata rias yang berlebihan/menyolok dan khusus untuk mahasiswa (laki-laki) rambut di atas kerah dan dilarang berkumis.

b. Tingkah Laku

- 1) Selama praktik hendaknya berlaku sopan, ramah dan bersikap saling menghargai;
- 2) Tidak diperkenankan menerima tamu yang tidak ada kaitannya dengan kegiatan PKL selama praktik;
- 3) Hindari pembicaraan pribadi yang sifatnya gossip.

c. Istirahat

Waktu istirahat untuk peserta PKL disesuaikan ketentuan yang berlaku di lahan praktik.

d. Presensi/kehadiran

- 1) Setiap mahasiswa diwajibkan mengisi daftar hadir yang disiapkan oleh Tim Penanggung jawab PKL;
- 2) Apabila ada peserta PKL yang sakit atau izin dengan alasan penting wajib memasukkan surat keterangan sebagai pertimbangan penggantian waktu PKL.

e. *Log Book*/Buku Harian

Setiap peserta PKL wajib mengisi *log book*/laporan harian setiap hari, dilengkapi tanda tangan pembimbing lahan dan akan diperiksa oleh pembimbing institusi/dosen dosen yang berkunjung.

- f. Mahasiswa/mahasiswi wajib membuat laporan akhir yang akan diseminarkan di hari terakhir PKL, bertempat di lokasi praktik dan dihadiri oleh pembimbing lahan, pembimbing institusi pendidikan dan pihak terkait lainnya sesuai kebutuhan.

- g. Mahasiswa/mahasiswi wajib memasukkan Laporan Akhir yang telah diperbaiki setelah seminar berdasarkan ketentuan yang ada, paling lambat tiga hari setelah pelaksanaan seminar laporan tersebut kepada masing-masing dosen pembimbing.
- h. Laporan akhir PKL disusun berdasarkan format yang telah ditetapkan (contoh terlampir) dan dibuat sebanyak 4 (empat) eksemplar dengan rincian:
  - 1) Satu eksemplar untuk rumah sakit (tempat praktik);
  - 2) Satu eksemplar untuk Prodi DIII Farmasi Poltekkes Kemenkes Gorontalo;
  - 3) Satu eksemplar untuk dosen pembimbing (CT);
  - 4) Satu eksemplar untuk arsip mahasiswa yang bersangkutan.
- i. Apabila ada hal penting yang perlu untuk dikomunikasikan selama praktik, maka dapat menghubungi penanggung jawab PKL di Prodi DIII Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Gorontalo.

## **I. EVALUASI**

### **1. Komponen Evaluasi**

Komponen evaluasi diidentifikasi berdasarkan tingkat kemampuan yang akan dicapai sesuai dengan kompetensi, elemen kompetensi, dan kriteria unjuk kerja. Komponen evaluasi meliputi:

- a. Kognitif (pengetahuan): menilai kemampuan peserta didik dalam memahami kompetensi, elemen kompetensi, dan kriteria unjuk kerja yang harus dikuasai. Evaluasi ini dilakukan dengan metode tes tertulis.
- b. Afektif (sikap): menilai kemampuan peserta didik dalam Menerima (*receiving*), Menanggapi (*responding*), Menilai (*evaluating*), Mengorganisasikan (*organization*), Membentuk watak (*characterization*). Evaluasi ini dapat menggunakan dua pendekatan, yaitu :



Nilai akhir sikap adalah nilai yang diberikan oleh pembimbing di lahan praktik.

c. Psikomotor (keterampilan)

Evaluasi keterampilan adalah menilai kemampuan peserta didik dalam menerapkan secara prosedural kegiatan-kegiatan yang didasarkan pada kompetensi, elemen kompetensi, dan kriteria unjuk kerja.

## 2. Persentase Komponen Evaluasi

- a. Sikap : 15 %
  - 1) Tingkah laku
  - 2) Disiplin waktu
  - 3) Kehadiran
  - 4) Penampilan
- b. Keterampilan Kerja : 30 %
- c. Laporan Harian : 15 %
- d. Seminar Akhir : 20 %
- e. Laporan Akhir : 20 %

## 3. Tim Penilai/Evaluator

- a. Pembimbing Lahan dari masing-masing Rumah Sakit
- b. Pembimbing Pendidik dari Institusi Pendidikan.

## J. PENUTUP

Demikian Pedoman ini disusun sebagai acuan pelaksanaan kegiatan PKL Bidang Pelayanan Kefarmasian Prodi DIII Farmasi Poltekkes Kemenkes Gorontalo.

Mengetahui  
**Ketua Program Studi,**

Gorontalo, Januari 2024  
**Penanggung Jawab Mata Kuliah,**

Hartati, S.Farm, M.Farm Apt.  
NIP. 19900809 201801 2001

Vyani Kamba, S.Si, MPH, Apt  
NIP. 19700709 200312 2005

Lampiran 1.

**CONTOH LAPORAN HARIAN PKL**

Lokasi : Rumah Sakit .....

Hari ke : 1

Hari/Tgl : Maret 2024

W a k t u	Uraian Kegiatan	Keterangan	TTD
	1. <i>Coaching</i> tentang Praktik Pelayanankefarmasian di Rumah sakit 2.	Mahasiswa yang bersangkutan telah menguasai aspek.....  (diisi oleh pembimbing)	Pembimbing Lahan  TTD <i>Stempel/ Cap</i>
			Pembimbing Institusi

**Catatan : Kegiatan-kegiatan yang tidak berkaitan dengan kompetensi ahlimadya farmasi tidak dicatat dalam laporan harian.**



Lampiran 2.

**DAFTAR NILAI PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

MAHASISWA PRODI DIII FARMASI POLTEKKES KEMENKES GORONTALO

TAHUN AKADEMIK ..... / .....

Mata Kuliah : .....

Rumah Sakit : .....

Tingkat : .....

Kelompok : .....

NO.	N A M A	Sikap(15%)	Keterampilan Kerja (30%)	Laporan Harian (15%)	Seminar Akhir (20%)	Lap.Akhir (20%)	Total
1							
2							
3							
4							

Konversi Nilai:

Gorontalo,

.....

Nilai	Mutu	Huruf
79 - 100	4.00	A
68 - 78.30	3.00	B
56 - 67.20	2.00	C
1 - 55.10	1.00	D
0 - 40.00	0.00	E

Penilai,

\_\_\_\_\_

*Lampiran 3.*

**FORMAT LAPORAN PKL**

LEMBAR PENGESAHAN (ditandatangani Penanggung Jawab Rumah Sakit, Ketua Jurusan dan Dosen Pembimbing PKL)

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

I.2 Tujuan Kegiatan

I.3 Manfaat Kegiatan

BAB II PROFIL LOKASI PRAKTIK

BAB III PELAKSANAAN

III.1 Aspek Manajemen Perbekalan Farmasi

III.2 Aspek Pelayanan Farmasi dan Asuhan Kefarmasian

BAB IV PEMBAHASAN

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN DOKUMENTASI KEGIATAN

**Catatan :**

Warna Sampul/ Cover Laporan PKL : **Biru Tua**

Ukuran Kertas : A4

Berat : 70 gr

Jenis Huruf : Times New Roman

Ukuran Huruf : 12

Margins :

*Atas/Top* : 4 cm atau 1,58" (inches)

*Bawah/Bottom* : 3 cm atau 1,18" (inches)

Lampiran 4

**PEMBIMBING INSTITUSI (CT) PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)  
PELAYANAN KEFARMASIAN MAHASISWA SEMESTER GENAP (VI)  
PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI JURUSAN FARMASI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES GORONTALO TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

NO	NAMA PEMBIMBING	GOL	NAMA MAHASISWA	JADWAL PELAKSANAAN	LOKASI PKL	
1	Nangsih Sulastri Slamet, S.Si, M.Si, Apt	III	1	Saripudin Potutu	22 Januari - 03 Februari 2024	RSUD dr. Hasri Ainun Habibie
			2	Urchida Ramadhani Tahir		
			3	Nur Safrila Suma		
			4	Siti Ramdayana Humagi		
			5	Niva Navia'ah Manggas		
2	Fadlun Abubakar, S.Si, M.Si	IV	6	Mohamad Zikran Podungge		
			7	Ni Luh Fitriyani		
			8	Sri Yulyaningsih Djaiu		
3	Sitti Rhomla Jahja, S.Farm, Apt	III	9	Sri Muthmainnah Ali		
			10	Nirwana Handayani		
			1	Zein Setywati S. Muko		
			2	Fadlun Djafar Potale		
			3	Siti Hairunnisa Saleh		
4	Insyira Fadliana Basri, S.Farm	-	4	Sri Numaningsi Adam		
			5	Fadli R. Hida		
			1	Lutfia F. Moridu		
			2	Millanie Putri Az		
			3	Meiske Mosii		
4	Arlan K. Imran, S.Farm, M.Farm, Apt	III	4	Deys Anatasya Machmud		
			5	Annisa Rahmawati Wibowo		
			1	Nur Ain Aswad		
			2	Mutiara Syafa		
			3	Nur Yayuningsih Basiru		
			4	Rahmawati P. Djupandang		
5	Fihrina Mohamad, S.Si, M.Si	III	5	Rahma Dwita Novianti Jusdin		
			6	Nadia Putri Ahadi		
			1	Sri Alindawati Ntobuo		
			2	Arini Astari Mokodongan		
			3	Delviany J. Husain		
			4	Yuliana Djailolo		
6	Fitriah Ayu Magfirah Yunus, S.Farm	-	5	Ameliya Putri Ismail		
			6	Pratiwi Zainudin Eda		
			1	Suratna Zees		
			2	Abelia Ahmad		
			3	Siti Mawaddah Tondako		
			4	Lidyawati Yusuf		
8	Hartati, S.Farm, M.Farm, Apt	III	5	Anggi Amanda Lakadjo		
			6	Alya Almunawaroh		
			1	Putri Safariani Darise		
			2	Nur Fadila Oktaviani Kadir		
			3	Yurike Patilima		
			4	Citra Fitriyani Podungge		
9	Fadli Husain, S.Si, M.Si	III	5	Ismiyati R. Mali		
			6	Siti Purnama Kidam		
			1	Lystia Nandita Bora		
			2	Dwi Laraswati Bayanu		
			3	Zulaikha K. Batalipu		
			4	Adinda Dj. Tawape		
10	Vyani Kamba, S.Si, MPH, Apt	IV	5	Nindy Dukalang		
			6	Muhammad Fadlan Abdillah		
			1	Adel Sandra Mantulangi		
			2	Adinda Khairunnisa Daud		
			3	Sukmaini Ishak		
			4	Rahmawati Moluoyo		
11	Rizka Puji Astuti Daud, S.Farm, Apt	-	5	Andi Luqna Fadillah Nur Asri		
			6	Lidya Taib		
			1	Nurfadillah Towalu		
			2	Siti Fachriani B. Suma		
			3	Amelia Iftitah Matulu		
			4	Divya Shakira Tilamuhu		
			5	Fadilah Ahmad		
			6	Lilis Zulkarnain		

12	Mohamad Usman Nur, S.Farm, M.Farm, Apt	-	1	Nabila Berliana Musa	22 Januari - 03 Februari 2024	RSUD Otanaha
			2	Moh. Rivaldi Suleman		
			3	Khumayroh Labadjo		
			4	Ririn Anggriani Utina		
			5	Tiara Juwaira Dunggio		
13	Abdul Sulhadi Hasili, S.Farm, Apt	III	1	Alvido Reza Pautina	22 Januari - 03 Februari 2024	RSU Bioklinik Gorontalo
			2	Moh. Fadel Panu		
			3	Mein Munriyati Tunggal		
			4	Tirsa Moha		
			5	Ain Anggrayni		
14	Prisca S. Wicita, S.Farm, M.Farm, Apt	-	1	Rasuna Lapangi	22 Januari - 03 Februari 2024	RSU Multazam Gorontalo
			2	Jesica Lasimpala		
			3	Sri Novalisa Belu		
			4	Sitti Marlina Dikas Rahayu Paputungan		
			5	Rajid Mbuinga		

**PEMBIMBING LAHAN (CI) PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)  
PELAYANAN KEFARMASIAN MAHASISWA SEMESTER GENAP (VI)  
PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI JURUSAN FARMASI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES GORONTALO TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

NO	NAMA PEMBIMBING	GOL	NAMA MAHASISWA	JADWAL PELAKSANAAN	LOKASI PKL	
1	Moh. Rizal Pakaya, M.Sc, Apt	III	1	Saripudin Potutu	22 Januari - 03 Februari 2024	RSUD dr. Hasri Ainun Habibie
			2	Urchida Ramadhani Tahir		
			3	Nur Safrila Suma		
			4	Siti Ramdayana Humagi		
			5	Niva Navia'ah Manggas		
2	Gelar Putra Fitra, S.Farm, Apt	III	1	Mohamad Zikran Podungge		
			2	Ni Luh Fitriyani		
			3	Sri Yulyaningsih Djaiu		
			4	Sri Muthmainnah Ali		
			5	Nirwana Handayani		
3	Ramlah Adam Mustapa, S.Si, Apt	IV	1	Zein Setywati S. Muko		
			2	Fadlun Djafar Potale		
			3	Siti Hairunnisa Saleh		
			4	Sri Nurnaningsi Adam		
			5	Fadli R. Hida		
4	Sri Cahyani Labadjo, S.Si, Apt	-	1	Lutfia F. Moridu		
			2	Millanie Putri Az		
			3	Meiske Mosii		
			4	Deys Anatasya Machmud		
			5	Annisa Rahmawati Wibowo		
5	Djayadi Azis, S.Si, Apt	IV	1	Nur Ain Aswad	22 Januari - 03 Februari 2024	RSU BLUD Prof Dr. H. Aloe Saboe
			2	Mutiara Syafa		
			3	Nur Yayuningsih Basiru		
			4	Rahmawati P. Djupandang		
			5	Rahma Dwita Novianti Jusdin		
			6	Nadia Putri Ahadi		
6	Ahmad Husain Palli, S.Si, M.Kes, Apt	IV	1	Sri Alindawati Ntobuo		
			2	Arini Astari Mokodongan		
			3	Delviany J. Husain		
			4	Yuliana Djailolo		
			5	Ameliya Putri Ismail		
			6	Pratiwi Zainudin Eda		
7	Irnawati Dauda, S.Si, Apt	IV	1	Suratna Zees		
			2	Abelia Ahmad		
			3	Siti Mawaddah Tondako		
			4	Lidyawati Yusuf		
			5	Anggi Amanda Lakadjo		
			6	Alya Almunawaroh		
8	Yosita Tangnga, S.Si, Apt	IV	1	Putri Safariani Darise	22 Januari - 03 Februari 2024	RSUD Dr. M.M Dunda Limboto Kabupaten Gorontalo
			2	Nur Fadila Oktaviani Kadir		
			3	Yurike Patilima		
			4	Citra Fitriyani Podungge		
			5	Ismiyati R. Mali		
			6	Siti Purnama Kidam		
9	Hidayat Ahmad, S.Farm, M.Farm, Apt	IV	1	Lystia Nandita Bora		
			2	Dwi Laraswati Bayanu		
			3	Zulaikha K. Batalipu		
			4	Adinda Dj. Tawape		
			5	Nindy Dukalang		
			6	Muhammad Fadlan Abdillah		
10	Rahmiyati Daud, M.Farm. Klin, Apt	III	1	Adel Sandra Mantulangi	22 Januari - 03 Februari 2024	RSUD Toto Kabila Kabupaten Bone Bolango
			2	Adinda Khairunnisa Daud		
			3	Sukmaini Ishak		
			4	Rahmawati Moluoyo		
			5	Andi Luqna Fadillah Nur Asri		
			6	Lidya Taib		
11	Dewi masyitha, S.Farm, Apt	IV	1	Nurfadillah Towalu		
			2	Siti Fachriani B. Suma		
			3	Amelia Iftitah Matulu		
			4	Divya Shakira Tilamuhu		
			5	Fadilah Ahmad		
			6	Lilis Zulkarnain		
12	Tasya Fadilah Bactiar, S.Farm, Apt	III	1	Nabila Berliana Musa	22 Januari - 03 Februari 2024	RSUD Otanaha
			2	Moh. Rivaldi Suleman		
			3	Khumayroh Labadjo		
			4	Ririn Anggriani Utina		
			5	Tiara Juwaira Dunggio		



13	Listiwati Ahmad Walangadi, S.Farm, Apt	IV	1	Alvido Reza Pautina	22 Januari - 03 Februari 2024	RSU Bioklinik Gorontalo
			2	Moh. Fadel Panu		
			3	Mein Munriyati Tunggal		
			4	Tirsa Moha		
			5	Ain Anggrayni		
14	Atvinda Priya Afista, M.Farm, Apt	-	1	Rasuna Lapangi	22 Januari - 03 Februari 2024	RSU Multazam Gorontalo
			2	Jesica Lasimpala		
			3	Sri Novalisa Belu		
			4	Sitti Marlina Dikas Rahayu Paputungan		
			5	Rajid Mbuinga		

Lampiran 5.

**Blueprint UKTTK 2022**

### A. BIDANG PELAYANAN FARMASI

NO	KEGIATAN	Level Kompetensi
<b>I</b>	<b>Mampu melakukan pelayanan resep/Salinan resep</b>	
I.1	Mampu melakukan pengkajian resep secara administratif	3
I.2	Mampu melakukan pengkajian resep secara farmasetik	3
I.3	Mampu menghitung kebutuhan sediaan farmasi, alkes, dan BMHP sesuai dengan resep	3
I.4	Mampu menghitung harga sediaan farmasi, alkes, dan BMHP sesuai dengan resep	3
I.5	Mampu melakukan penyiapan sediaan farmasi, alkes, dan BMHP sesuai dengan resep	3
I.6	Mampu membuat etiket sediaan farmasi, alkes, dan BMHP sesuai dengan resep	3
I.7	Mampu membuat salinan resep sediaan farmasi, alkes, dan BMHP sesuai dengan resep	3
I.8	Mampu melakukan pemeriksaan kembali ( <i>double checking</i> ) sediaan farmasi, alkes, dan BMHP	3
I.9	Mampu melakukan penyerahan sediaan farmasi, alkes, dan BMHP sesuai dengan resep	3
<b>II</b>	<b>Mampu melakukan pelayanan informasi sediaan farmasi, alkes, dan BMHP sesuai resep</b>	
II.1	Mampu memberikan informasi pada pasien terkait dengan indikasi sediaan farmasi, alkes, dan BMHP	3
II.2	Mampu memberikan informasi kepada pasien terkait dengan efek samping obat dan penanganannya	3
II.3	Mampu memberikan informasi kepada pasien terkait dengan cara pakai sediaan farmasi, alkes, dan BMHP	3
II.4	Mampu memberikan informasi kepada pasien terkait dengan kontraindikasi obat	3
II.5	Mampu memberikan informasi kepada pasien terkait dengan cara penyimpanan obat	3
<b>III</b>	<b>Mampu melakukan pelayanan swamedikasi</b>	
III.1	Mampu melakukan <i>patient assessment</i> dalam pelayanan swamedikasi	4
III.2	Mampu memilihkan obat-obat yang dapat digunakan untuk swamedikasi	4
III.3	Mampu memberikan pelayanan informasi terkait obat swamedikasi	4
<b>IV</b>	<b>Mampu melakukan pencatatan/pelaporan</b>	
IV.1	Mampu mengidentifikasi dan memberikan penandaan obat golongan narkotika/psikotropika pada resep	3
IV.2	Mampu melakukan penyimpanan resep narkotika/psikotropika/biasa sesuai dengan persyaratan	3
IV.3	Mampu menyiapkan data untuk pelaporan narkotika dan psikotropika	3
IV.4	Mampu menyiapkan laporan prekursor farmasi	3

## DAFTAR SINGKATAN BAHASA LATIN

Singkatan	Kepanjangan	Arti
a.c	ante coenam	Sebelum makan
a.d	auris dextro	Telinga kanan
a.s	auris sinistro	Telinga kiri
a, aa	ana	Tiap-tiap, masing-masing
ad	ad	Sampai
add	adde	Tambahkan
ad lib, ad libit	ad libitium	Sesukanya
Applic loc dol	Applicandum loco dolens	Digunakan pada tempat yang sakit
aq. bideest	aqua bidestillata	Air suling dua kali
b	bis	Dua
b.d.d	bis de die	Sehari dua kali
c	choclear	Sendok makan, 15 ml
cth	choclear these	Sendok the, 5 ml
caps	capsuale	Kapsul
collut	collutorium	Obat cuci mulut
collyr	collyrium	Obat cuci mata
d.c	durante coenam	Selagi makan
d.d	de die	Sehari, setiap hari
d.i.d	da in dimidio, um	Berikan separuhnya
d.t.d	da tales doses	Berikan sesuai takaran dosis
det	detur	Serahkan
garg	gargarisma	Obat kumur
gtt	guttae	Tetes
h.s	hora somni	Pada waktu mau pergi tidur
haust	haustus	Diminum sekaligus
iter	iteratur, iteratio	Diulang, ulangan
l.a	lege artis	Menurut aturan seni
m et v	mane et vespere	Pagi dan malam
m.f	misce fac	Campur, buat
ne det	ne detur	Belum diserahkan
o.d	oculus dexter	Mata kanan
oculent	oculentum	Salep mata
P.I.M	periculum in mora	Berbahaya bila ditunda
p.c	post coenam	Setelah makan
p.r.n	pro re nata	Sesuai kebutuhan
pot	potio	Minuman
pulv	pulvis, pulveratus	Serbuk, dibuat serbuk
pulv.adsp	pulvis adpersorius	Serbuk tabur
q.s	quantum satis	Secukupnya

r.p.	recenter paratus	Dibuat baru (secara segar)
S	signa	tandai
s.o.s	si opus sit	Kalau diperlukan
supp	suppositorium	Suppositoria
supr	supra	Atas
syr	syrupus	Sirup
t.d.d	ter de die	Tiga kali sehari
troch	trochiscus	Tablet hisap
u.c	usus cognitus	Tahu pemakaian
u.e	usus externus	Untuk pemakaian luar
u.p	usus propium	Pemakaian sendiri
ungt	unguentum	salep

## CAKUPAN SEDIAAN FARMASI

<b>Obat</b>		
<b>Kelas Terapi</b>	<b>Golongan</b>	<b>Contoh obat</b>
Analgetik- antipiretik- antiinflamasi	Analgetik- antipiretik- antiinflamasi	acetaminophen, metampiron, ibuprofen, diklofenak, asam mefenamat, piroxicam, indometasin, fenilbutazon, aspirin, meloksikam, celecoxib, parecoxib.
Antimikroba	<b>Antibiotik</b>	
	Penisilin	Ampicillin, amoksisilin, ticarcillin
	Cephalosporin	cefadroxil, cefixime, cefotaxime
	Chloramphenicol	kloramfenikol, thiamfenicol
	Macrolides dan Lincosamide	eritromisin, azitromisin, klaritromisin, klindamisin
	Aminoglikosida	neomisin, gentamisin
	Quinolones	ciprofloxacin, levofloxacin
	Tetrasiklin	Tetrasiklin, doksisisiklin, minosiklin
	Sulfa	sulfametoksazol-trimetoprim
	<b>Antijamur</b>	
	Polyenes	amphotericin B, Nistatin
	Imidazole	ketoconazol, mikonazol, klotrimazol
	Triazole	flukonazol, Itraconazole
	Lainnya	griseofulvin
	<b>Antivirus</b>	
	Obat HIV-AIDS	NRTI (zidovudine, abacavir), NNRTI (efavirenz, nevirapine), PI (saquinavir, indinavir)
	Herpes virus	acyclovir
	Hepatitis B dan C	interferon, lamivudine
	Influenza A dan B virus	amantadine, rimantadine, oseltamivir
	<b>Antiprotozoa</b>	
	Antiamoeba	metronidazole
	Antimalaria	primaquine, artemisinin, doksisisiklin
	<b>Antelmintik</b>	albendazole, mebendazole, pirantel pamoat, dietilkarbamazine (DEC), piperazine.
<b>Obat TB</b>	Rifampisin, etambutol, isoniazid, pirazinamid	
Antihistamin dan antialergi	<b>Antihistamin dan antialergi</b>	
	Generasi I	chlorpheniramine, diphenhyramine
	Generasi II	Ketotifen, loratadine, cetirizine
	Generasi III	Desloratadin
Sitostatika	Sitostatika	siklofosfamid, doksorubisin, 5-fluorourasil, carboplatin, metrotexat

Obat sistem saraf	Obat hipnotik sedatif/antiansietas	benzodiazepin (alprazolam, diazepam, lorazepam, nitrazepam), barbiturat (fenobarbital), lainnya (buspiron)
	Obat analgetik sentral	fentanil, petidin, morfin, nalokson.
	Obat antidepresan	amitriptilin, imipramin, fluoksetin, setralin
	Obat anestesi lokal	bupivakain, lidokain
	Obat sistem saraf otonom (antikolinergik, kolinergik)	prostigmin, pilokarpin, atropin, pirenzepin, ipratropium, skopolamin, triheksifenidil
	Obat sistem saraf otonom (adrenergik, antiadrenergik)	klonidin, fenilefrin, noradrenalin, adrenalin, fenoterol, terbutalin, salbutamol, propanolol, atenolol, prazosin
Obat kardiovaskular	<b>Obat antihipertensi</b>	
	Diuretik	furosemid, HCT, spironolakton, amilorid
	CCB	Amlodipine, nifedipin, verapamil, nicardipine
	ARB	Losartan, valsartan, candesartan, irbesartan, telmisartan
	ACEI	Kaptopril, lisinopril, ramipril
	Beta blocker	Atenolol, propanolol, bisoprolol
	Alfa blocker	Prazosin, hidralazin
	Sentral	Metildopa, klonidin
	<b>Obat antiangina</b>	Isosorbide dinitrate, nitroglicerine
	<b>Obat gagal jantung kongestif</b>	Digoksin
	<b>Antiplatelet</b>	Asetosal, klopidoogrel
	<b>Obat dyslipidemia</b>	Simvastatin, atorvastatin, fenofibrate, gemfibrozil, ezetimib
<b>Obat antiaritmia</b>	Amiodaron	
Obat saluran cerna	<b>Obat gastritis dan tukak lambung</b>	
	Antasida	Al(OH) <sub>3</sub> , Mg(OH) <sub>2</sub> , natrium bikarbonat
	H <sub>2</sub> Bloker	Simetidin, ranitidin, famotidin
	PPI	Omeprazol, lansoprazol, pantoprazol
	Pelindung mukosa	Sukralfat
	Antiflatulen	Dimetilpolisiloksan
	Analog prostaglandin	Misoprostol
	<b>Obat antidiare</b>	
	Antimotilitas	Loperamid
	Adsorben	Kaolin pektin, attapulgit
	Antisekresi	Bismut subsalisilat

	<b>Obat laksatif</b>	
	Laksatif osmotik garam	Mg sulfat
	Laksatif osmotik alkohol/gula tdk dicerna	Gliserin, laktulosa
	Laksatif stimulan	turunan difenilmetan (bisakodil, fenolftalein), antrakuinon
	<b>Antiemetik</b>	Dimenhidrinat, ondansetron, metoklorpramide,
Obat saluran napas	Obat Batuk	codein, dekstromethorphan, gliseril guaikolat, amonium klorida, bromheksin, ambroksol, asetilsistein
	Obat asma	terbutaline, salbutamol, budesonid, ipratropium bromida, teofilin, aminofilin
Vitamin, mineral, enzim	Vitamin	Vitamin A, D, E, K, B1 (thiamin), B6 (piridoksin), asam folat, B12, C
	Mineral	Ca, P, K, Mg, Na, Cl, Fe, Zn, Mn, Cu, I <sub>2</sub>
Obat sistem endokrin	Obat Diabetes melitus	Sulfonilurea (glibenclamide, glimepiride), metformin, pioglitazone, acarbose, insulin
	Obat hipertiroid dan hipotiroid	Propiltiourasil, levotiroksin.
	Kortikosteroid	hidrokortison, betametason, prednison, metilprednisolon
	Obat KB	levonorgestrel, etinilestradiol, lynestrenol



### DAFTAR ALAT KESEHATAN

No	Alkes perawatan	No	Alkes tindakan medis
1.	Bandage gauze (kasa hidrofil)	1.	Ballon/folley cathether
2.	Elastic bandage	2.	Condom cathether
3.	Kapas pembalut	3.	Disposible syringe
4.	Kasa berisi obat (sufra tulle, daryant tulle, bacti grass, actisorb, paronet)	4.	Endotracheal
5.	Kasa dressing	5.	Enema syringe
6.	Kasa steril	6.	Feeding syringe
7.	Pembalut gips (gypsona)	7.	Feeding tube
8.	Pembalut leher/cervical collar	8.	Gliserin syringe
9.	Plester Elastik (handyplas, band aid, elastikon)	9.	Gloves/handschoen
10.	Plester kertas (leukopor, dermilite)	10.	Infusion set dewasa
11.	Plester plastik (leukofix, transfor)	11.	Infusion set pediatrik
12.	Plester plastik waterprof (setonplast, blenderm)	12.	Insulin syringe
13.	Plester rayon (microfore, dermisel)	13.	Intra vena catheter
14.	Plester sutera (leukosilk)	14.	Masker oksigen
15.	Plester ZnO (leukoplas)	15.	Masker nebulizer anak-anak
<b>No</b>	<b>Perawatan pasien</b>	16.	Masker nebulizer dewasa
1.	Bedpan	17.	Metal cathether
2.	Breast pump	18.	Mucus extractor
3.	Colostomy bag	19.	Nasal gastric tube
4.	Ihsjap/eskap	20.	Nebulizer set
5.	Kruk	21.	Needle
6.	Pus basin/emesis basin	22.	Nelaton cathether
7.	Spalk	23.	Oxygen nasal canula
8.	Tapelhoed/nipple shield	24.	Rectal tube
9.	Tongkat pyramide/elbow	25.	Spinal needle
10.	Urinal	26.	Stomach tube
11.	Walker	27.	Suction cathether
12.	Warm waterzak	28.	Suction connecting
13.	Windring/air cusion	29.	Tranfusion set
		30.	Tuberculin syringe
		31.	Urine bag
		32.	Wing needle

No	alat-alat bedah	No	Alkes untuk diagnosa
1.	Arterie klem/artery forceps	1.	Anaroid spygmomanometer
2.	Bandage scissors	2.	Electrical sphygmomanometer
3.	Benang jahit catgut chromic	3.	Mercurial sphygmomanometer
4.	Benang jahit catgut plain	4.	Chart vision Snellen
5.	Benang jahit silk	5.	Ear speculum
6.	Bisturi	6.	Ear thermometer
7.	Forceps/pinset anatomis	7.	Gelang pasien
8.	Forceps/pinset cilia	8.	Head lamp
9.	Forceps/pinset sirugis	9.	Hemometer
10.	Forceps/pinset splinter	10.	Ishihara's test for colour blindness
11.	Gunting bedah mayo	11.	Laryngeal mirror
12.	Gunting bedah metzenbaum	12.	Nasal speculum
13.	Gunting bedah runcing	13.	Pen needle
14.	Gunting tali pusat	14.	Percussion hammer
15.	Hecting set	15.	Pulse meter
16.	Jarum jahit	16.	Rectum speculum
17.	Klem mosquito	17.	Reflex hamer
18.	Klem tali pusat/umbilical cord clem	18.	Spirometer
19.	Needle hoolders	19.	Stethoscope binaural
20.	Peritoneum forceps	20.	Stethoscope monoaural
21.	Skalpel	21.	Stopwatch
<b>No</b>	<b>Disinfektan</b>	22.	Termometer digital
1.	Alkohol 70%	23.	Termometer oral
2.	Alkohol swab	24.	Termometer rektal
3.	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 3%	25.	Timer lab
4.	Povidone iodine	26.	Tongue depressor
5.	Rivanol	27.	Tourniquet
<b>No</b>	<b>APD</b>	28.	Vaginal speculum
1.	Apron		
2.	Masker		
3.	Masker N95 disposable		
4.	Non woven/surgical cap		
5.	Sarung tangan		
6.	Shoe cover		
7.	Kaca mata google		