

LAPORAN

MONITORING DAN EVALUASI INTERNAL JURUSAN FARMASI TAHUN 2023

oleh :

Gugus Penjaminan Mutu

Jurusan Farmasi

JURUSAN FARMASI
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN (FOK)
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberi kekuatan, kesehatan dan kelapangan waktu kepada kita semua sehingga Monitoring Evaluasi Internal Jurusan Farmasi Fakultas Olahraga Dan Kesehatan (FOK) UNG ini dapat dilaksanakan dari awal hingga penyusunan laporan. Monev internal ini merupakan bagian penting dari proses penjaminan mutu internal yang dilaksanakan oleh Jurusan Farmasi Fakultas Olahraga Dan Kesehatan (FOK).

Pelaksanaan Monitoring Evaluasi Internal Jurusan Farmasi ini merupakan bentuk nyata dari komitmen Jurusan Farmasi terhadap pentingnya perbaikan dan peningkatan Tri Dharma Perguruan Tinggi dalam memberi pelayanan terbaik kepada mahasiswa secara berkelanjutan.

Berdasarkan informasi yang diperoleh dari laporan ini diharapkan dapat membantu Jurusan Farmasi dalam meningkatkan pelayanan dan pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Diakui bahwa pelaksanaan monev ini tidak terlepas dari berbagai kendala, terutama pada saat proses pengumpulan data. Berkat kerja keras dari tim monev serta dukungan dari segenap sivitas akademika Jurusan Farmasi, monev ini dapat dilaksanakan dan diselesaikan dengan baik. Atas bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak yang telah mendukung kegiatan monev ini, kami ucapkan terima kasih

Gorontalo, November 2023

Gugus Penjaminan Mutu Jurusan Farmasi

Ketua,



Juliyanty, M.Sc., Apt.
NIP. 198907282019032019

DAFTAR ISI

Cover 1

Kata Pengantar 2

Daftar Isi 3

Laporan Monitoring Dan Evaluasi Internal 4

I. Rasional 4

II. Dasar Hukum Pelaksanaan 4

III. Tujuan 5

IV. Ruang Lingkup 6

V. Pengumpulan Data 6

VI. Hasil Monitoring Dan Evaluasi 6

1. Capaian Visi, Misi, Tujuan Dan Strategi Fakultas Dan Jurusan Farmasi 6
2. Capaian Tata Pamong, Tata Kelola, dan Kerja Sama 9
3. Capaian Kemahasiswaan 16
4. Capaian Sumber Daya Manusia (SDM) 20
5. Capaian Sarana dan Prasarana 23
6. Capaian Kurikulum 26
7. Capaian Penelitian 29
8. Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat 34
9. Capaian Luaran Tri Dharma Perguruan Tinggi 40
10. Rekomendasi 50
11. Penutup 51

LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI INTERNAL
JURUSAN FARMASI FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2023

I. RASIONAL

Monitoring merupakan salah satu cara pengendalian dalam Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) terhadap semua unit kerja dan unsur yang terkait dalam rangka penyelenggaran pendidikan di Universitas Negeri Gorontalo yang pelaksanaannya dilakukan secara bertahap dan terencana dalam suatu program penjaminan mutu yaitu mulai dari persiapan, pelaksanaan, evaluasi, tindak lanjut dan pelaporan.

Dalam hal monitoring dan evaluasi pelaksanaan dan mutu proses pembelajaran yang akan dilakukan, fokusnya lebih mengarah kepada upaya untuk memantau, mengawasi, mengevaluasi pembelajaran, penelitian dan pengabdian yang dilakukan oleh para dosen, sehingga pelaksanaannya senantiasa terukur, dan pada akhirnya peningkatan dan perbaikan dapat terus dilakukan secara kontinuitas dan berkesinambungan.

kegiatan Monitoring dan Evaluasi Internal ini dilakukan guna untuk mendapatkan data dan informasi aktual terkait dengan pembelajaran, penelitian dan pengabdian yang dilakukan oleh para dosen selama satu tahun. Dengan data-data tersebut selanjutnya proses penilaian, pengawasan dan pengendalian mutu pembelajaran dosen dapat terus dilakukan, dipantau dan dievaluasi sebagaimana siklus kerja penjaminan mutu yang disebut PPEPP (penetapan standar, pelaksanaan, evaluasi, pengendalian, dan peningkatan standar).

Dari hasil monev seperti ini perbaikan dan peningkatan mutu pembelajaran, penelitian dan pengabdian dosen dapat terkendali dan dievaluasi, dan pada akhir aspek mutu dan kualitas tri dharma dosen menjadi terjamin. Sebagaimana dalam ketentuan tugas dan fungsi dosen dalam pembelajaran, penelitian dan pengabdian maka hasil monev ini

penting untuk mendukung bagi jaminan mutu pembelajaran, penelitian dan pengabdian mulai dari perencanaan, pelaksanaan, hingga evaluasinya.

II. DASAR HUKUM PELAKSANAAN

1. Statuta Lama UNG Permendiknas RI No.18 Tahun 2006 yang kemudian di Perbarui dengan statuta baru UNG sesuai dengan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI No. 82 Tahun 2017 Tentang Statuta Universitas Negeri Gorontalo.
2. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI No. 11 Tahun 2015 Tentang Organisasi dan Tata Kelola Universitas Negeri Gorontalo.
3. Renstra dan Renop FOK UNG 2015 – 2019 yang mengatur Pilar Pengembangan dan Indikator 2015-2019 serta Strategi Implementasi dan Pencapaian Target FOK 2015-2019
4. Renstra dan Renop FOK UNG 2015 – 2019 yang mengatur Pilar Pengembangan dan Indikator 2015-2019 serta Strategi Implementasi dan Pencapaian Target FOK 2015
5. Surat Keputusan Rektor UNG Nomor 42/UN47/DT/2017 Tentang Penetapan Standar Penjaminan Mutu Internal (SPMI) UNG yang meliputi tentang kebijakan SPMI UNG, Manual SPMI, Standar Mutu UNG dan Prosedur Mutu UNG.
6. SK Rektor UNG No. 299/UN47/AK/2017 tentang Prosedur Pengelolaan Mutu Akademik Universitas Negeri GorontaloSurat Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Nomor: 679/UN47/KU/2017 Tentang Perubahan Atas Keputusan Rektor Nomor 1150/UN47/KU/2016 Tahun 2016 Tentang Penetapan Kinerja, Evaluasi Kinerja dan Penilaian Prestasi Kerja Bagi Jabatan Dosen (Tenaga Pendidik) dan Tugas Tambahan Dalam Rangka Pelaksanaan Remunerasi di Lingkungan Universitas Negeri Gorontalo.
7. SK Rektor No 779/UN47/PP/2016 Tentang Tim Pelaksanaan Monev Pengembangan Kurikulum, Pembelajaran, dan Suasana Akademik

III. TUJUAN

1. Melakukan monitoring dan evaluasi internal tentang pelaksanaan standar di Jurusan Farmasi Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Negeri Gorontalo.
2. Menjadi dasar dilaksanakannya pengendalian standar di Jurusan Farmasi Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Negeri Gorontalo.
3. Menjadi dasar dilaksanakannya perbaikan berkelanjutan di Jurusan Farmasi Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Negeri Gorontalo.

IV. RUANG LINGKUP

Monitoring dan evaluasi Internal dilaksanakan pada ketercapaian VMTS, Tata Pamong, Tata Kelola dan Kerjasama, Mahasiswa, Sumber daya manusia, keuangan, sarana dan prasarana, Pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat serta luaran dan capaian tri dharma perguruan tinggi di Jurusan Farmasi Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Negeri Gorontalo.

V. PENGUMPULAN DATA

Monev Internal dilaksanakan oleh Tim Penjaminan Mutu Fakultas olahraga dan Kesehatan dengan melibatkan Gugus Penjaminan Mutu Program Studi Jurusan Farmasi Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Negeri Gorontalo. Pelaksanaan Monev Internal dilaksanakan pada bulan November 2023.

VI. HASIL MONITORING DAN EVALUASI INTERNAL

1. Capaian Visi, Misi, Tujuan dan Strategi Fakultas dan Jurusan Farmasi

Pada Renstra dan Renop FOK UNG 2015 – 2019 yang berisi tentang Visi, Misi, dan 8 Tujuan FOK UNG maka diperoleh informasi tentang pencapaian VMTS Fakultas dan Jurusan Farmasi adalah sebagai berkut:

Tabel 1. Capaian Visi, Misi, Tujuan dan Strategi Fakultas dan Jurusan Farmasi Tahun 2023

No	Tujuan	Indicator Pencapaian	Program pencapaian tujuan	Hasil Monev Internal	Umpan balik	Tindak Lanjut
1	Mengembangkan setiap Program Studi menjadi Program Studi yang bermutu, mandiri dan professional sesuai dengan ciri khasnya.	Persentase program studi terakreditas unggul	Mengoptimalkan penggunaan teknologi informasi dibidang Pendidikan (SIAT), Penelitian (SIMLIT) dan	Penggunaan teknologi informasi baik di tingkat fakultas dan Jurusan sudah baik	Penggunaan teknologi informasi baik di tingkat fakultas dan Jurusan yang	Penggunaan teknologi informasi baik di tingkat fakultas dan

			pengabdian (LPPM)		sudah baik perlu dipertahankan Diperlukan Pendamingan Borang Akreditasi Jurusan	Jurusan terus dioptimalkan Telah direncanakan Program Pelatihan Borang
2	Menjalankan organisasi dan administrasi Fakultas yang transparan, akuntabel dan berkelanjutan	1. Merekrut tenaga kependidikan melalui CPNS. 2. Memotivasi dan memfasilitasi tenaga kependidikan untuk studi lanjut dan mengikuti diklat, seminar sesuai tupoksi.	Pelaksanaan seleksi CPNS	Belum Tersedia kuota tenaga kependidikan pada seleksi CPNS	Diperlukan adanya kuota tenaga kependidikan pada seleksi CPNS	Bag Kepegawaian Telah melakukan analisis jabatan terkait kebutuhan tenaga kependidikan di FOK dan Prodi
		Tersedianya SOP Pengelolaan Mutu akademik secara rinci	SOP pengelolaan mutu di sediakan oleh setiap prodi	SOP pengelolaan mutu masih sebatas tingkatan prodi	Diperlukannya adanya keterpaduan SOP Pengelolaan mutu di tingkat fakultas	Tim Penjamu FOK berupaya untuk menyatukan seluruh SOP disetiap Prodi
3	Menghasilkan lulusan yang unggul dan kompetitif dalam bidang olahraga & kesehatan yang menjunjung tinggi nilai-nilai moral, etika akademik dan berbudaya serta berorientasi pada kebutuhan masyarakat.	● Keikutsertaan mahasiswa dalam kegiatan nasional di bidang seni, olahraga dan keagamaan. ● terlaksananya Pertukaran/magang mahasiswa baik dalam maupun luar negeri.	1. Memfasilitasi mahasiswa dalam kompetisi nasional 2. Adanya Program Magang (untuk mhs S1) dan PKL (Untuk mhs D3)	1. Adanya 10 Prestasi mahasiswa Jurusan Farmasi yang terdiri dari 7 prestasi local, dan 3 nasional 2. Terlaksananya Program Magang (untuk mhs S1) setiap semester genap dan PKL (Untuk mhs D3) setiap semester ganjil	Perlunya upaya peningkatan prestasi mahasiswa disetiap level	Memotivasi dan memfasilitasi mahasiswa untuk dapat lebih maksimal lagi dalam mengikuti kompetisi tingkat local, nasional dan internasional
		● Terlaksananya kegiatan soft skill setiap 6 bulan. ● Maksimalnya fungsi PA.	1. Soft skill mahasiswa dilatih dalam program LDK mahasiswa 2. Fungsi PA dilaksanakan setiap semester	1. Program LDK telah terlaksana setiap tahun akademik 2. Fungsi PA terlaksana setiap semester	Perlunya pemaksimalan program pengembangan soft skill mahasiswa	Program LDK dilaksanakan dengan lebih menarik dan menghadirkan pemateri yang kompeten
4	Meningkatkan kuantitas dan kualitas SDM tenaga pendidik.	● Terlaksanya rekrutmen Tenaga Dosen yang dibutuhkan dan memenuhi kualifikasi. ● Tercapainya Dosen Beasiswa Unggulan &Dosen Non PNS yang didanai oleh dana BLU	Seleksi tenaga pendidik dilaksanakan melalui seleksi CPNS	Berdasarkan hasil seleksi CPNS Jurusan Farmasi ketambahan 1 dosen strata 2	penambahan kuota CPNS tenaga pendidik Sudah memadai	penambahan kuota tenaga pendidik.sudah memadai
		● Tersedianya Bantuan Studi. ● Tersedianya informaasi	1. Pengalokasian dana bantuan studi	1. Adanya dana bantuan studi berupa insentif	Diperlukannya penambahan dana bantuan	Bagian keuangan mencoba menganalisis

		tentang pertemuan ilmiah di bidang olahraga dan kesehatan.	2. pengalokasian dana untuk pertemuan ilmiah setiap prodi	publikasi jurnal dosen 2. adanya dana untuk pertemuan ilmiah setiap prodi	studi bukan hanya insentif jurnal maupun bantuan lainnya	Kembali bentuk bantuan dana studi dosen
		● Terfasilitasinya dosen mengikuti pelatihan terkait media pembelajaran. ● Tersedianya fasilitas pembelajaran memadai.	1. Program pelatihan Pekerti dan AA 2. Pengalokasian dana untuk pembelajaran	1. Tidak Adanya dosen yang mengikuti Pekerti dan AA 2. Adanya dana untuk proses Pendidikan dan praktikum	Diperlukan kesempatan bagi dosen untuk mengikuti pekerti dan AA	Pelaksanaan AA dan Pekerti terhambat oleh adanya pandemic Covid-19
5	Melaksanakan Pendidikan/pengajaran yang menjamin terselenggaranya proses pembelajaran yang efektif dan efisien.	Semua prodi untuk menerapkan kurikulum KKNI	Workshop kurikulum	Terlaksananya workshop kurikulum	Workshop Kurikulum dilakukan secara daring	Jurusan Farmasi telah melakukan Workshop kurikulumTahun 2020
		Terciptanya suasana akademik yang kondusif.	Pelaksanaan kuliah pakar/kuliah tamu	Terlaksananya kuliah pakar dari 4 (Empat) pemateri selama tahun 2020 di jurusan farmasi	Perlunya mempertahankan suasana akademik yang kondusif	Fakultas selalu mengalokasikan dana untuk mendukung terlaksananya kuliah tamu/pakar
6	Meningkatkan fasilitas sarana dan prasarana pendidik dibidang kesehatan dan keolahragaan sesuai rasio kebutuhan dan standar yang berlaku.	● Ada penambahan/Renovasi ruang belajar. ● Ada Penambahan ruang, alat dan fasilitas laboratorium. ● Ada Penambahan lapangan olahraga, kolam renang. ● Penambahan buku perpustakaan.	Alokasi dana untuk peningkatan fasilitas sarana dan prasarana	Sejak Desember 2019 jurusan farmasi telah menempati Gedung baru	Perlunya renovasi penyesuaian Laboratorium farmasi	Fakultas mengupayakan alokasi dana penigkatan sarana dan prsarana lebih baik lagi
7	Meningkatkan kegiatan penelitian dan pengabdian pada masyarakat dibidang olahraga dan kesehatan	Tersedia dana untuk penelitian dan pengabdian pada masyarakat.	Alokasi dana untuk penelitian kolaboratif dan dana pengabdian fakultas	Terlaksananya penelitian dan pengabdian tahun 2020	Perlunya penambahan alokasi dana peneitian dan pengabdian yang masih minim	Fakultas berupaya menyediakan alokasi dana penelitian dan pengbdian masyarakat
8	Meningkatkan kerjasama di dalam & luar negeri untuk pengembangan Fakultas dibidang pendidikan, pengajaran, penelitian,danpengabdian	Tersedianya MOU dengan dinas kesehatan, Rumah sakit, Puskesmas, Dikpora dan Instansi lainnya.	Penambahan MOU dan implementasi MOU	Terlaksanya penambahan MOU	Perlunya peningkatan implementasi MOU	Peningkatan MOU diupayakan melalui kegiatan magang, PKL, dan kegiatan bina desa

Berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi internal pada table 1 di atas menunjukkan bahwa dari 8 (delapan) tujuan FOK hanya 2 (Dua) tujuan yang belum terpenuhi seperti tampak pada grafik berikut ini:



Gambar 1. Capaian Tujuan FOK dan Jurusan Farmasi Tahun 2023

Tujuan FOK yang dinilai belum terpenuhi adalah penambahan tenaga kependidikan (laboran) melalui jalur seleksi CPNS pada tahun 2024 dan SOP pengelolaan mutu masih sebatas pada tingkatan masing-masing prodi. Tindak lanjut yang dilaksanakan oleh fakultas untuk mengatasi hal ini antara lain : 1) Melakukan analisis jabatan terkait kebutuhan tenaga kependidikan di masing-masing prodi untuk kemudian menjadi landasan bagi perekrutan tenaga kependidikan ditahun selanjutnya baik melalui seleksi CPNS maupun seleksi tenaga kependidikan kontrak, 2) untuk mewujudkan SOP Pengelolaan Mutu Akademik terpadu, tim penjaminan mutu berupaya untuk menyatukan seluruh SOP disetiap prodi yang ada di FOK UNG.

2. Capaian Tata Pamong, Tata Kelola, dan Kerja Sama

1) Tata Pamong dan Tata Kelola

Capaian di bidang tata pamong dan tata Kelola di FOK dan Jurusan farmasi dapat dilihat pada tabel 2 berikut ini:

Tabel 2. Capaian Bidang Tata Pamong dan Tata Kelola FOK Dan Jurusan Farmasi Tahun 2023

No	Jenis pelayanan	Hasil Monev	Umpan Balik	Tindak Lanjut

		Terpenuhi	Tidak Terpenuhi		
A	**System tata pamong**				
1	Tersedianya Dokumen formal tata pamong dan tata kelola.	√		-	-
2	Tersedianya Dokumen formal struktur organisasi dan tata kerja	√			
3	Terlaksananya good governance, mencakup 5 pilar : ● Kredibilitas ● Transparansi ● Akuntabilitas ● Tanggung jawab ● Berkeadilan	√		-	-
4	Tersedianya Dokumen formal sistem pengelolaan fungsional dan operasional FOK yang meliputi ● Perencanaan (planning) ● Pengorganisasian (organizing) ● Penempatan personil (staffing) ● Pengarahan (leading) ● Pengawasan (controlling)	√		-	-
B	**Kepemimpinan**				
1	Terlaksananya Kepemimpinan operasional	√		-	-
2	Terlaksananya Kepemimpinan organisasional	√			
3	Terlaksananya Kepemimpinan publik	√			
C	**Sistem Penjaminan Mutu**				
1	Tersedianya Dokumen penjaminan mutu internal	√		-	-
2	Tersedianya dokumen SPMI : ● Kebijakan SPMI ● Manual SPMI ● Standar SPMI ● Formulir SPMI	√		-	-
3	Terlaksananya penjaminan mutu sesuai Siklus PPEPP.	√		*Perlu dimaksimalkan*	*Perlu dilaksanakan secara berkala setiap semester*
4	Tersedianya Bukti sahih pelaksanaan monitoring dan evaluasi penjaminan mutu yang terstruktur, ditindaklanjuti, dan berkelanjutan	√		*Perlu dimaksimalkan dan belum lengkap*	*Perlu dilaksanakan secara berkala setiap semester*

Berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi internal pada tabel 2 di atas menunjukkan bahwa dari 11 (Sebelas) indikator pada bidang tata pamong dan tata kelola di FOK dan

Jurusan Farmasi telah terpenuhi namun masih perlu melengkapi dokumen PPEPP dan pelaksanaan monev penjamu secara berkala.

2) Kerja Sama

Capaian bidang Kerjasama FOK dan Jurusan Farmasi pada tahun 2023 terlihat pada tabel 3 berikut ini:

Table 3. Capaian Bidang Kerjasama Jurusan Farmasi Tahun 2023

No	Jenis pelayanan	Hasil Monev		Umpan Balik	Tindak Lanjut
		Terpenuhi	Tidak Terpenuhi		
1	Kerjasama dengan instansi lain memberikan manfaat bagi Jurusan Farmasi dalam tri dharma perguruan tinggi	√		-	-
2	Kerjasama dengan instansi lain memberikan peningkatan kinerja tridarma dan fasilitas pendukung bagi jurusan farmasi	√		-	-
3	Adanya kepuasan mitra yang bekerja sama dengan jurusan	√		-	-
4	Adanya jaminan keberlanjutan kerja sama dengan mitra	√		-	-

Kerjasama yang telah terjalin selama tahun 2023 ini dapat diuraikan sebagai berikut:

1. **Kerja Sama Dalam Negeri**

   Kerjasama dalam negeri ini terjalin dengan beberapa perguruan tinggi, Pemerintah daerah, Dinas Kesehatan, Puskesmas, apotek dan rumah sakit seperti diuraikan pada tabel di bawah ini

   A. Perguruan Tinggi

Table 4. Kerjasama Perguruan Tinggi

No	Nama Instansi	Nomor Kerja Sama	Pengguna Kerja sama	Kurun Waktu Kerja sama	
				Mulai	Berakhir

1.	Institut Agama Islam Negeri Sultan Amai Gorontalo	343/In.06/HM.01/08/2020	Semua Prodi	2020	2025
2.	Universitas Halu Oleo	27/UN29/KS/2020	Semua Prodi	2020	2025
3.	Politeknik Kesehatan Gorontalo	HK.03.01/4.7/18658/2020	Semua Prodi	2020	2025
4.	Universitas Hasanudin	26675/UN4.1/HK.07.00/2019	Semua Prodi	2019	2024
5.	Universitas Muslim Indonesia	0973/C.06/UMI/VI/2020	Semua Prodi	2020	2025
6.	Universitas Gajah Mada	3497/P/Dir-KA/2017	Semua Prodi	2017	2022

B. Dinas Kesehatan

Table 5. Kerjasama dengan Dinas Kesehatan

No	Nama Instansi	Nomor Kerja Sama	Pengguna Kerja sama	Kurun Waktu Kerja sama	
				Mulai	Berakhir
1.	Dinas Kesehatan Kabupaten Boalemo	88/25/DIKES/I/2021	Farmasi	2021	2026

C. Pemerintah Daerah

Tabel 6. Kerjasama dengan Pemerintah Daerah

No	Nama Instansi	Nomor Kerja Sama	Pengguna Kerja sama	Kurun Waktu Kerja sama	
				Mulai	Berakhir
1.	Pemkab Kota Gorontalo	181/HUKUM/05/2020	Semua Prodi	2020	2025
2.	Pemkab Gorontalo	800/MoU/02/Bag.K.S/II/2020	Semua Prodi	2020	2025
3.	Pemkab Bone Bolango	180/MoU/01/HKM-KS/II/2020	Semua Prodi	2020	2025
4.	Pemkab Boalemo	88/25/DIKES/I/2021	Semua Prodi	2021	2024
5.	Pemkab Bolmut	100/04/MOU/XII/2020	Semua Prodi	2020	2025
6.	Pemkab Gorut	04/GORUT_MOU/1/2020	Semua Prodi	2020	2025
7.	Pemkab Pohuwato	100/PEM-PHWT/04/I/2020	Semua Prodi	2020	2025
8.	Perpustakaan Arsip	6/PKS/II/2020	Semua Prodi	2020	2025

D. Organisasi Profesi

Tabel 7. Kerjasama dengan Organisasi Profesi

No	Nama Instansi	Nomor Kerja Sama	Pengguna Kerja sama	Kurun Waktu Kerja sama	
				Mulai	Berakhir
1.	Ikatan Apoteker Indonesia	PKB-001/PD/IAI/GTLO/X/ 2022	Farmasi	2022	2024

E. Rumah Sakit

Table 8. Kerjasama dengan Rumah Sakit

No	Nama Instansi	Nomor Kerja Sama	Pengguna Kerja sama	Kurun Waktu Kerja sama	
				Mulai	Berakhir
1.	RSU Bumi Panua Pohuwato	800/RSUD-BP/IT/I/2021	Semua Prodi	2021	2026
2.	RS Tani dan Nelayan	800/101/RSUDTN/XII/2020	Semua Prodi	2020	2025
3.	RS Hasri Ainun Habibie	800/RSUD-HAH/2131/III/2020	Semua Prodi	2020	2023
4.	RS Wolter Monginsidi Manado	DKS/151/XII/2020	Semua Prodi	2020	2025
5.	RSU Auri Provinsi Sulawesi Utara	14/01/2021/RSAU	Semua Prodi	2020	2025
6.	RSU Toto Kabila	800/RSUD-TK/266/III/2020	Semua Prodi	2020	2022
7.	RS Bhayangkara Manado	SPKKK/03/1/HUK.7.1./2021	Semua Prodi	2020	2025
8.	RSU Monompia Kotamobagu	748/RSM-06/XII	Semua Prodi	2020	2025
9.	RSUD dr. Zainal Umar Sidiki Kab Gorut	445/RSUD-ZUS/3077a/XII/2020	Semua Prodi	2020	2025
10.	RS Aloe Saboe	54/RSAS/III/2021	Semua Prodi	2021	2023
11.	RS Siti Khadijah	313/PDA.E/RSIA.ST.KH/PKS/VII/2021	Semua Prodi	2021	2024

12.	RSUD Dr. M.M. Dunda	445/599/RSUD-Dunda	Semua Prodi	2021	2024
13.	RSUD Otanaha	/RSUD.O/PKS/VI/2021	Semua Prodi	2021	2023

F. Puskesmas

Table 9. Kerjasama Dengan Puskesmas Selama

No	Nama Instansi	Nomor Kerja Sama	Pengguna Kerja sama	Kurun Waktu Kerja sama	
				Mulai	Berakhir
1.	Pusekesmas Tapa	296/UN47.B7/KS.00.05/2021	Semua prodi	2021	2024
2.	Puskemas Tilango	800/PKM-TLG/103/103/III/2021	Semua prodi	2021	2024
3.	Puskesmas Bulango Selatan	820/PKM-BS/148/II/2021	Semua prodi	2021	2024
4.	Puskesmas Kabila	445/PKM-KBL/PKS/211/II/2021	Semua prodi	2021	2024
5.	Puskesmas Moliggapoto	440/PKM-MLKPT/4089/XIII/2020	Semua prodi	2020	2025
6.	Puskesmas Anggrek	246a/PKMANGG/II/2021	Semua prodi	2021	2024
7.	Puskesmas Telaga	125/ADM/PKMTJ/II/2021	Semua prodi	2021	2024
8.	Puskesmas Limboto Barat	800 PKM-LIMBAR/6/II/2021	Semua prodi	2021	2024
9.	Puskesmas Toto Utara Bone Bolango	341/UN47.B7/KS/2021	Semua prodi	2021	2024
10.	Puskesmas Kota Tengah	08c/PKMKT/I/2021	Semua prodi	2021	2023
11.	Puskesmas Suwawa	445/PKM-SMU/003/2021	Semua prodi	2021	2023

G. Apotek

Tabel 10. Kerjasama Dengan Apotek

No	Nama Instansi	Nomor Kerja Sama	Pengguna Kerja sama	Kurun Waktu Kerja sama	
				Mulai	Berakhir

1.	Apotek Syakura	004/APT.SYAKURA/KS/2020	Semua prodi	2020	2023
2.	Apotek IFFAR	002/APT.IFFAR/KS/2020	Semua prodi	2020	2023
3.	Apotek Cahaya	001/CAHAYA/KS/2020	Semua prodi	2020	2023
4.	Apotek Piramid	001/PIRAMID/II/2020	Semua prodi	2020	2023
5.	Apotek A2 Farma	001/A2.Farma/2020	Semua prodi	2020	2023
6.	Apotek Idaman Boalemo	30/APT.IDM/KS/2020	Semua prodi	2020	2023
7.	Apotek Kimia Farma	56/BM-GTLO/RAA/VI/2021	Semua prodi	2021	2026

H. Luar Negeri

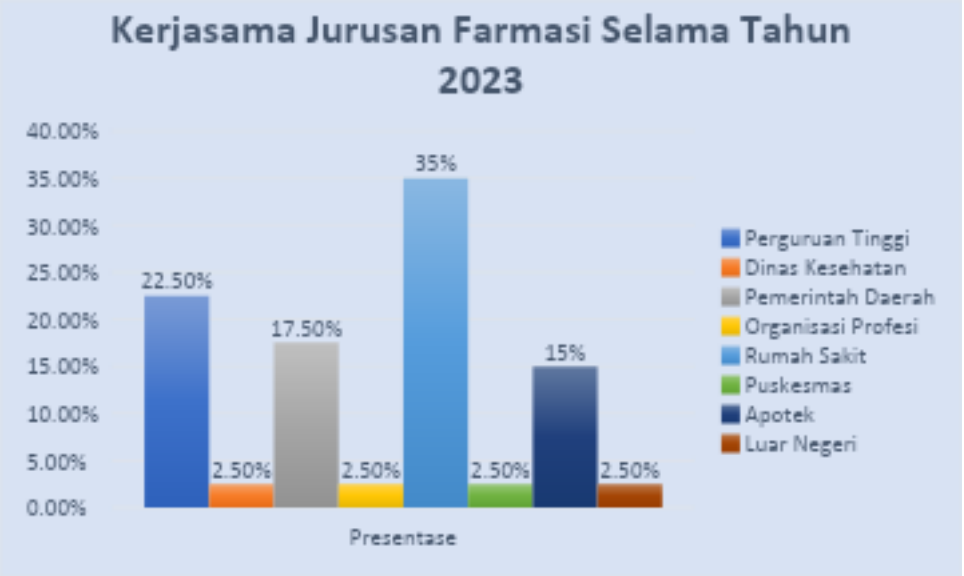
Kerja Sama Luar Negeri terjalin dengan universitas dari luar negeri seperti :

Table 7. Kerjasama Dengan Luar Negeri

No	Nama Instansi	Nomor Kerja Sama	Pengguna Kerja sama	Kurun Waktu Kerja sama	
				Mulai	Berakhir
1.	OHIO States University	-	Mahasiswa dan dosen	2022	2027
2.	Durakij Pundit University	-	Mahasiswa dan Dosen	2022	2027
3.	Universidade Oriental Timur Lorosa'e	-	Mahasiswa dan Dosen	2023	2028

Kerjasama pada tahun 2023 ini meningkat pesat dibandingkan tahun 2022 yang hanya 47 kerjasama, kini tahun 2023 Jurusan Farmasi telah memiliki 50 kerjasama. Namun terdapat beberapa Kerjasama yang sudah habis masa berlaku di tahun 2022 dan 2023. Pihak jurusan perlu menindaklanjuti dengan cara menjalin Kerjasama Kembali. Terdapat 6 kerja sama di bidang apotek yang telah kadaluarsa, 2 kerjasama di bidang puskesmas , 3 kerjasam di bidang rumah sakit dan 1 kerjasama di bidang kampus dalam negeri. Terdapat penambahan 3 kerjasama di luar negeri yang dapat menambah jumlah Kerjasama dibandingkan tahun 2022.

Dari 50 (lima puluh) jumlah kerjasama di tahun 2023 ini diketahui bahwa kerjasama dengan jumlah tertinggi adalah dengan rumah sakit , disusul oleh Perguruan Tinggi, pemerintah daerah, Apotek dan sisanya adalah kerjasama dengan dinas kesehatan, Organisasi profesi, Puskesmas, dan kerjasama luar negeri . Hal ini tampak pada grafik di bawah ini:



Gambar 2. Kerjasama Jurusan Farmasi

Kerjasama jurusan farmasi dengan instansi lain ini memberikan manfaat bagi Jurusan Farmasi dalam tri dharma perguruan tinggi antara lain yang diuraikan sebagai berikut:

1. Pada proses pembelajaran kerjasama dengan instansi lain memberikan manfaat bagi Jurusan Farmasi dalam bentuk magang dan PKL dimana pada tahun 2023 ini proses magang dilaksanakan pada :
    a. Rumah Sakit
        i. RS Multazam
        ii. RS Siti Khadijah
        iii. RSUD Otanaha
        iv. RSUD Aloei Saboe
        v. RSUD Dr. M.M. Dunda
    b. Puskesmas
        i. PKM Kota Selatan

ii. PKM Kota Tengah
iii. PKM Pilolodaa
iv. PKM Hulonthalangi
v. PKM Kota Utara

c. Apotek
i. Apotek Syakura
ii. Apotek Dua Susun
iii. Apotek Anggi Farma
iv. Apotek Marsilv
v. Apotek Warda

2. Pada Proses Penelitian : kerjasama dengan instansi lain memberikan manfaat bagi Jurusan Farmasi dalam bentuk penelitian di bidang farmasi komunitas dan klinik yang dilaksanakan baik di rumah sakit, puskesmas, apotek dan masyarakat. Hal ini terlihat dari data pada table 8 berikut ini:

Table 8. Rekapan Jenis Penelitian Mahasiswa Jurusan Farmasi Tahun 2023 Berdasarkan Tempat Penelitian

Jenis Penelitian	Jumlah Penelitian	
	N	%
Penelitian Komunitas/Masyarakat	1	1%
Penelitian Rumah sakit	17	22%
Penelitian Puskesmas	11	14%
Penelitian Apotek	6	7%
Penelitian Laboratorium	36	56%
Jumlah Total	76	100%

3. Pada bidang pengabdian kepada masyarakat: kerjasama dengan mitra memberikan manfaat bagi Jurusan Farmasi dalam bentuk pelaksanaan pengabdian dosen di desa binaan FOK maupun berbagai desa mitra lainnya. Selain itu kerjasama dengan mitra pemerintahan daerah memberikan keleluasaan bagi mahasiswa untuk melaksanakan PKL Fitokimia, Farmakognosi dan sebagainya dalam upaya melaksanakan eksplorasi tanaman obat maupun biota laut yang berpotensi sebagai bahan obat tradisonal khas Gorontalo.

3. Capaian Bidang Kemahasiswaan

a. Bidang Kemahasiswaan

Pada bidang kemahasiswaan, pencapaian kinerja FOK dan Jurusan Farmasi dapat dilihat pada tabel 9 berikut ini:

Table 9. Capaian Kinerja Bidang Kemahasiswaan

No	Jenis pelayanan	Hasil Monev		Umpan Balik	Tindak Lanjut
		Terpenuhi	Tidak Terpenuhi		
A	**Input mahasiswa**	√		-	-
1	Terlaksananya rekrutmen calon mahasiswa baru melalui jalur: • SNMPTN • SBMPTN • ADIK • Lokal Mandiri • Lokal Kerjasama	√		-	-
2	Rasio jumlah pendaftar terhadap jumlah mahasiswa baru ≥ 5	√		-	-
3	Terpenuhinya rasio pertumbuhan jumlah mahasiswa baru : jumlah lulusan	√		-	-
B	**Animo calon mahasiswa**				
1	Adanya peningkatan animo calon mahasiswa baru	√		-	-
2	Adanya mahasiswa asing	√		1 orang dari timor leste	Perlu sosialisasi lebih lanjut dan membuat jaringan yang lebih luas

Monitoring animo Calon Mahasiswa dapat dilihat pada tabel 10. Jalur penerimaan mahasisiwa terdiri atas Mandiri , SNBP dan SNBT.

Tabel. 10. Rekapitulasi Penerimaan Mahasiswa Baru Berdasarkan Jalur Seleksi

No	Tahun Ajaran	Jalur Seleksi	Jumlah mahasiswa yang ikut seleksi prodi Farmasi	Jumlah mahasiswa yang lulus seleksi Prodi Farmasi
1	2021/2022	Mandiri	127	101
2	2022/2023	Mandiri	105	67
3	2023/2024	Mandiri, SNBP, SNBT	204	55

Berdasarkan tabel 10 dapat dilihat bahwa jumlah animo sangat besar untuk prodi farmasi namun jumlah yang lulus seleksi farmasilebih sedikit. Hal ini dikarenakan adanya pengurangan kuota masuk prodi farmasi.

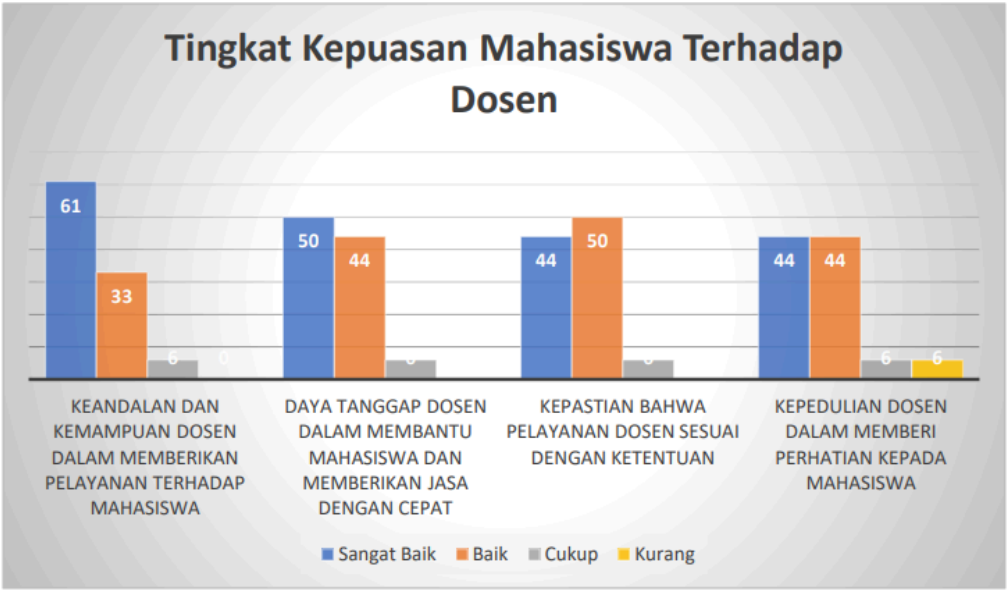
b. Bidang Layanan Kemahasiswaan

Pada bidang layanan kemahasiswaan, pencapaian kinerja FOK dan Jurusan Farmasi dapat dilihat pada table 12 berikut ini:

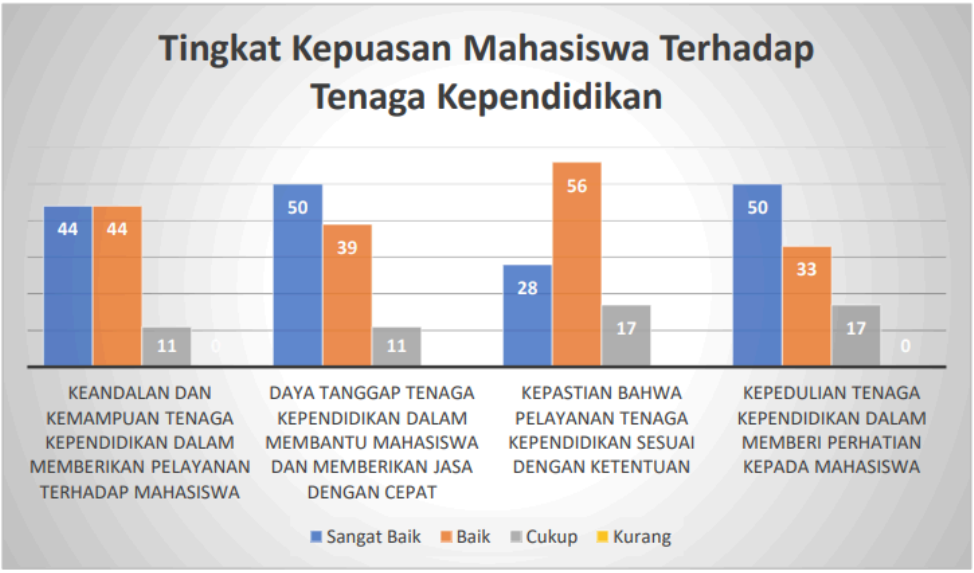
Table 12. Pencapaian Kinerja Bidang Layanan Kemahasiswaan

No	Jenis pelayanan	Hasil Monev		Umpan Balik	Tindak Lanjut
		Terpenuhi	Tidak Terpenuhi		
1	Terlaksananya Pembinaan dan pengembangan minat dan bakat	√		-	-
2	Adanya Peningkatan kesejahteraan mahasiswa (Kesehatan dan beasiswa)	√		-	-
3	Terlaksananya Penyuluhan karier dan bimbingan kewirausahaan mahasiswa	√		-	-
4	Bimbingan konseling dan fasilitas kewirausahaan	√			

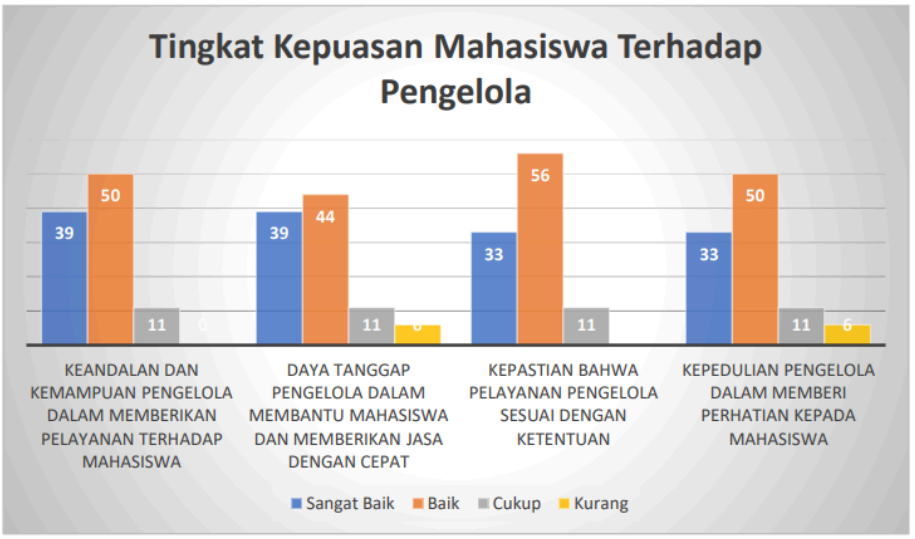
Berikut adalah hasil survey kepuasan mahasiswa terhadap layanan dosen, layanan tenaga kependidikan, pengelola, dan sarana dan prasarana yang ditunjukkan pada gambar di bawah ini



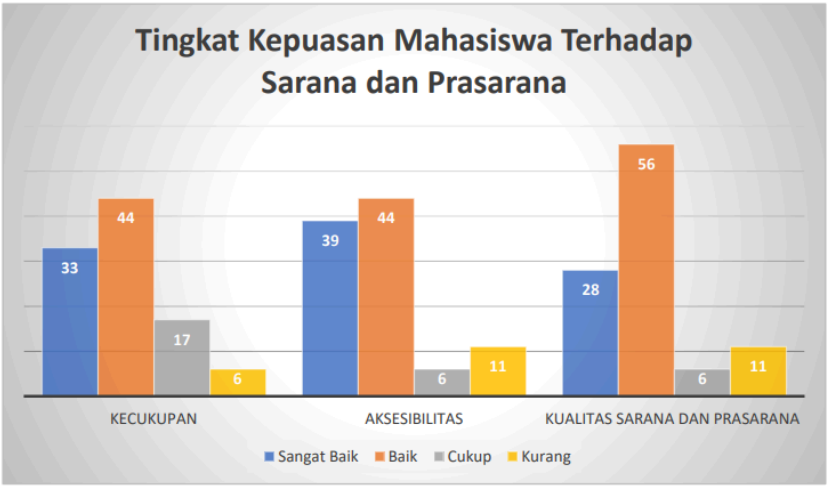
Gambar 1. Suvey kepuasan mahasiswa terhadap layanan dosen



Gambar 2. Tingkat Kepuasan Mahasiswa terhadap Tenaga Kependidikan



Gambar 3. Tingkat Kepuasan Mahasiswa terhadap Pengelola



Gambar 4. Tingkat Kepuasan Mahasiswa terhadap Sarana dan Prasarana

Hasil survey menunjukkan pelayanan terhadap mahasiswa dinilai sudah baik, namun masih terdapat presentasi yang dinilai kurang.

4. Capaian Sumber Daya Manusia (SDM)

Capaian di bidang sumber daya manusia ini terdiri dari 2 (dua) bagian yaitu:

a. Dosen

Capaian kinerja khusus untuk dosen jurusan farmasi dapat dilihat pada tabel 15 berikut ini:

Tabel 15. Pencapaian Kinerja Dosen Jurusan Farmasi

No	Jenis pelayanan	Hasil Monev		Umpan Balik	Tindak Lanjut
		Terpenuhi	Tidak Terpenuhi		
A	**Profil Dosen**				
1	Terpenuhinya Jumlah dan kualifikasi dosen tetap di Jurusan Farmasi	√		-	-
2	Terpenuhinya Persentase dosen tetap S3 di Jurusan Farmasi (≥30%)	√			
3	Terpenuhinya Persentase jumlah dosen tetap dengan jabatan Lektor Kepala di Jurusan Farmasi (≥30%)	√			
4	Terpenuhinya Persentase jumlah dosen tetap yang memiliki sertifikat pendidik profesional di Jurusan Farmasi (≥40%)	√		-	-

5	Terpenuhinya Persentase jumlah dosen tetap yang memiliki sertifikat profesi/kompetensi di Jurusan Farmasi (≥90%)		√	Pilihan dosen untuk focus pada profesi dosen	Jurusan berupaya untuk memotivasi dosennya
6	Rata-rata beban dosen per semester (12-16 SKS)		√	Rata-rata beban dosen 25,81 sks.	Perlu penambahan jumlah dosen sesuai bidang ilmu
7	Rasio jumlah dosen : mahasiswa di Jurusan Farmasi (≤12)		√	Penambahan jumlah dosen tidak sebanding dengan penambahan jumlah mahasiswa	Adanya upaya penambahan dosen jurusan farmasi
8	Rasio dosen pembimbing utama skripsi dibandingkan mahasiswa bimbingan di Jurusan Farmasi (maks 1:10)		√	Rasio dosen pembimbing dengan mahasiswa masih 1: 12	Perlu penambahan jumlah dosen dan peningkatan kualifikasi akademik dosen pembimbing
B	Kinerja Dosen				
1	Adanya Pengakuan/rekognisi atas kepakaran dosen di Jurusan Farmasi	√		-	-
2	Dosen Jurusan Farmasi melakukan penelitian	√		-	-
3	Dosen Jurusan Farmasi melakukan pengabdian kepada masyarakat	√		-	-
4	Adanya Publikasi ilmiah dosen tetap di Jurusan Farmasi	√		-	-
5	Adanya Luaran lainnya yang dihasilkan oleh dosen di Jurusan Farmasi	√		-	-
6	Adanya Produk/jasa dosen tetap yang diadopsi oleh industri/masyarakat di Jurusan Farmasi	√		-	-
C	Pengembangan Dosen				
1	Adanya Dosen yang melanjutkan S3	√		-	-
2	Adanya Dosen Prodi yang mengikuti Pelatihan Pekerti dan AA	√			

3	Adanya Dosen Prodi yang mengikuti pelatihan untuk pengembangan kompetensi dosen	√		-	-

Berdasarkan table di atas diketahui bahwa dari 17 indikator yang dimonitoring dan evaluasi internal terdapat 4 (empat) indicator yang belum terpenuhi di jurusan farmasi.

Empat indikator yang belum terpenuhi pada bidang SDM dosen yaitu (1) Jumlah dosen yang memiliki sertifikat kompetensi (2) jumlah sks per dosen yang masih banyak (3) rasio dosen : mahasiswa sebesar 1:39, dan (4) rasio dosen pembimbing dengan mahasiswa

Tindak lanjut yang telah ditempuh untuk mengatasi hal tersebut di atas antara lain : 1) Fakultas dan jurusan berupaya memotivasi dan memfasilitasi dosen untuk mengaktifkan sertifikat kompetensinya, 2) Adanya upaya penambahan dosen jurusan farmasi melalui jalur CPNS dan PPPK.

b. Tenaga Kependidikan

Capaian kinerja khusus untuk Tenaga Kependidikan jurusan farmasi dapat dilihat pada tabel 16 berikut ini :

Table 16. Capaian Kinerja Tenaga Kependidikan Jurusan Farmasi

No	Jenis pelayanan	Hasil Monev		Umpan Balik	Tindak Lanjut
		Terpenuhi	Tidak Terpenuhi		
1	Beban kerja tenaga kependidikan memadai	√		-	-
2	Jumlah tenaga kependidikan di jurusan farmasi memadai	√		-	-
3	Adanya Dukungan Teknologi Informasi tenaga kependidikan di Jurusan Farmasi	√		-	-
4	Adanya kesesuaian Kompetensi tenaga kependidikan di jurusan farmasi		√	Untuk laboran sudah sesuai kompetensi , namun untuk operator masih lintas kompetensi	Perlu perlu penambahan jumlah laboran dan operator jurusan

Berdasarkan tabel di atas diketahui bahwa tenaga kependidikan yang ada dijurusan farmasi masih kurang menginat terdapat 2 prodi pada jurusan farmasi.

5. Capaian Sarana dan Prasarana

Capaian kinerja jurusan farmasi di bidang sarana dan prasarana dapat dilihat pada table berikut ini:

Table 17. Capaian Bidang Sarana dan Prasarana Jurusan Farmasi

No	Jenis pelayanan	Hasil Monev		Umpan Balik	Tindak Lanjut
		Terpenuhi	Tidak Terpenuhi		
A	Sarana				
1	Tersedianya Bahan pustaka berupa buku teks di Jurusan Farmasi	√		-	-
2	Tersedianya jurnal nasional terakreditasi yang dimiliki (berlangganan) di Jurusan Farmasi	√		-	-
3	Tersedianya jurnal ilmiah terakreditasi nasional Milik di Jurusan Farmasi	√			
4	Tersedianya jurnal internasional bereputasi yang dimiliki (berlangganan) di Jurusan Farmasi	√		-	-
5	Tersedianya prosiding di Jurusan Farmasi	√		-	-
6	Kecukupan dan Aksesibilitas Sarana	√		-	-

7	Tersedianya fasiltas untuk pelaksanaan kegiatan mahasiswa di Jurusan Farmasi		√	Kurangnya ruang diskusi untuk mahasiswa, ruang baca yang ukuran masih minimalis, dan ruang himpunan mahasiswa yang belum tersedia	Penambahan bangunan ataupun program sharing room dengan prodi lain
8	Ketersediaan, kecukupan dan kepemilikan sarana utama di laboratorium di Jurusan Farmasi		√	Jumlah ruang laboratorium yang masih kurang mengingat pada jurusan farmasi terdapat 2 prodi	Perlu penambahan bagunan laboratorium farmasi
9	Kelayakan, akses dan pendayagunaan sarana laboratorium di Jurusan Farmasi	√		-	-
10	Kecukupan dan Aksesibilitas Sistem Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) di Jurusan Farmasi	√		-	-
B	Prasarana				
1	Kecukupan prasarana untuk Proses Belajar mengajar di Jurusan Farmasi		√	Jumlah LCD yang masih kurang di tiap ruangan	Perlu penambahan jumlah lcd
2	Kecukupan prasarana untuk Penelitian di Jurusan Farmasi		√	Masih kurangnya instrument untuk penelitian	Permohonan bantuan instrument untuk laboratorium
3	Kecukupan prasarana untuk PkM (Pengabdian Masyarakat) di Jurusan Farmasi	√		-	-

4	Adanya Audit internal terhadap sarana dan prasana di Jurusan Farmasi	√		-	-

Indikator yang belum terpenuhi pada bidang ini adalah kecukupan sarana dan laboratorium untuk menunjang pembelajaran dan penelitian. Tidak lanjut yang dilaksanakan oleh jurusan farmasi dalam memenuhi indikator tersebut antara lain dengan mengajukan permohonan penambhaan alat dan ruang laboratorium

6. Capaian Kurikulum

Capaian bidang kurikulum di jurusan farmasi dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Table 18. Capaian Bidang Kurikulum Jurusan Farmasi

No	Jenis pelayanan	Hasil Monev		Umpan Balik	Tindak Lanjut
		Terpenuhi	Tidak Terpenuhi		
A	Kurikulum				
1	Kurikulum telah mengacu pada visi dan misi, pencapaian kompetensi, dan kebijakan universitas, fakultas dan prodi	√			
2	Adanya Keterlibatan pemangku kepentingan dalam proses pemutakhiran kurikulum di Jurusan Farmasi	√		-	-
3	Adanya Kesesuaian capaian pembelajaran dengan profil lulusan dan jenjang KKNI/SKKNI di Jurusan Farmasi	√		-	-
4	Adanya Ketepatan struktur kurikulum dalam pembentukan capaian pembelajaran (Peta Kurikulum) di Jurusan Farmasi	√		-	-
5	Sistem penilaian keberhasilan pembelajaran telah menerapkan Teknik dan instrument penilaian yang dapat mengukur Tingkat partisipasi, unjuk kerja dan luaran kompetensi sesuai CPL matakuliah		√	System penilaian masih belum disesuaikan dengan CPL matakuliah	Sosialisasi dan workshop penerapan Teknik penilaian yang disesuaikan dengan CPL matakuliah
B	Pembelajaran				
1	Karakteristik proses pembelajaran yang bersifat.interaktif,.holistik, integratif, saintifik, kontekstual, tematik, efektif, kolaboratif, dan berpusat pada mahasiswa di Jurusan Farmasi	√		-	-

2	Tersedianya dokumen rencana pembelajaran semester (RPS) dengan kedalaman dan keluasan sesuai dengan capaian pembelajaran lulusan di Jurusan Farmasi		√	Dokumen RPS masih belum dilengkapi dengan evaluasi capaian pembelajaran Matakuliah	Perlu sosialisasi dan workshop pembuatan RPS penerapan Teknik penilaian yang disesuaikan dengan CPL matakuliah
3	Terlaksananya Pembelajaran dalam bentuk praktikum, Magang dan PKL di Jurusan Farmasi	√		-	-
4	Beban belajar (teori/praktikum) di Jurusan Farmasi yang memadai	√		-	-
5	Terlaksananya Monitoring dan evaluasi pelaksanaan proses pembelajaran di Jurusan Farmasi		√	Monev proses pembelajaran belum masiv dilakukan	Gugus penjaminan mutu prodi akan lebih aktif dalam monev proses pembelajaran
6	Terlaksananya Mutu pelaksanaan penilaian pembelajaran dangan prinsip: edukatif, otentik, objektif, akuntabel, dan transparan, yang dilakukan secara terintegrasi di Jurusan Farmasi	√		-	-
C	Integrasi kegiatan penelitian dan PkM dalam pembelajaran				
1	Tersedianya mata kuliah yang telah dikembangkan dari hasil penelitian dan/atau PkM dosen di Jurusan Farmasi	√		-	-
D	Suasana Akademik				
1	Terlaksananya program dan kegiatan di luar kegiatan pembelajaran terstruktur (kuliah umum, seminar ilmiah, dll) di Jurusan Farmasi	√		-	-
2	Terlaksananya pemutakhiran data PDDIKTI di Jurusan Farmasi	√		-	-
3	Adanya produk dan karya inovasi mahasiswa dalam bidang kebudayaan di Jurusan Farmasi	√		-	-
4	Terlaksananya program pendidikan etika di lingkungan Prodi di Jurusan Farmasi	√		-	-
5	Terlaksananya otonomi keilmuan berupa penulisan buku ajar ber-ISBN	√		-	-

Berdasarkan tabel di atas, 17 (Tujuh Belas) indikator bidang kurikulum 14 telah terpenuhi oleh jurusan farmasi. Terdapat 3 indikator yang belum terpenuhi yaitu (1) Pada penilaian system pembelajaran, (2) dokumen RPS dan (3) monitoring dan evaluasi proses pembelajaran. Tindak lanjut dari tiga indicator yang belum terpenuhi yaitu Perlu sosialisasi dan workshop pembuatan RPS penerapan Teknik penilaian yang disessuaikan dengan CPL matakuliah serta mengaktifkan monev gugus penjaminan mutu pada proses pembelajaran.

Pada aspek pembelajaran telah memenuhi karakteristik proses pembelajaran yang bersifat.interaktif, holistik, integratif, saintifik, kontekstual, tematik, efektif, kolaboratif, dan berpusat pada mahasiswa dengan ketersediaan RPS yang lengkap. Mutu pelaksanaan penilaian pembelajaran dangan prinsip: edukatif, otentik, objektif, akuntabel, dan transparan, yang dilakukan secara terintegrasi.

Aspek integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ke dalam pembelajaran, terdapat 5 hasil integrasi dari penelitian dosen dan 5 hasil integrasi dari pengabdian kepada masyarakat. Bentuk integrasi, dapat berupa tambahan materi perkuliahan, studi kasus, bab/sub bab dalam buku ajar, atau bentuk lain yang relevan.

Untuk aspek suasana akademik, telah terlaksana program dan kegiatan di luar kegiatan pembelajaran terstruktur dalam bentuk kuliah pakar ataupun kerja sama IAI denga jurusan farmasi yang melibatkan mahasiswa farmasi dalam Upaya sosialisasi tentang DAGUSIBU pada Masyarakat.

Pada aspek suasana akademik selain beberapa indicator di atas, capaian lainnya adalah telah terlaksananya program Pendidikan etika di jurusan prodi dengan adanya SOP Etika Mahasiswa yang diterbitkan sejak tahun 2018, Terlaksananya Pelatihan K3 pada Laboratorium Farmasi (Tahun 2019), Optimalisasi Komputer Based Test (CBT) dan kegiatan mahasiswa di bidang akademik pemdampingan PKM dan PPK ormawa. Selain itu, capaian lainnya pada aspek suasana akademik adalah terlaksananya otonomi keilmuan berupa penulisan buku ajar ber-ISBN oleh beberapa dosen farmasi.

7. Capaian Bidang Penelitian

Capaian bidang penelitian memiliki 2 aspek. Aspek pertama adalah relevansi penelitian dengan roadmap penelitian program studi dan aspek kedua adalah monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan penelitian dosen. Aspek pertama dapat dilihat pada table 19. Aspek kedua dapat dilihat pada table 20.

Table 19. Relevansi penelitianyang mengacu pada visi keilmuwan program studi

No	Judul Penelitian	Dosen Peneliti	Mata Kuliah	Bentuk integrasi	Kesesuaian Aspek Road Map Penelitian
1	Profil Pengetahuan dan Persepsi Masyarakat Kota Gorontalo tentang vaksin Covid-19	Dr.Teti Sutriyati Tuloli, M.Si.,Apt Robert Tungadi, M.Si.,Apt	Famakoepidmiologi	Studi Kasus	Farmasi Klinis Komunitas
2	Penapisan Fitokimia dan Uji Efek Aprodisiaka Ekstrak Kulit Batang Sanrego (*Lunasia amara Balnco*) Terhadap Libido Menjit Jantan.	Dr. Hamsidar Hasan, M.Si.,Apt	Fitokimia	Studi Kasus	Eksplorasi Dan Pendayagunaan Tanaman Obat
3	Deskripsi Penggunaan Obat Antihipertensi Pasien Rawat Jalan di Puskemas Kota Gorontalo	Endah Nurrohwinta Djuwarno, M.Sc., Apt Faramita Hiiola S.Farm.,SC	Farmakologi 2	Studi Kasus	Farmasi Klinis Komunitas
4	Pengaruh Pemberian Booklet dan Vidio Dagusibu Antibiotik terhadap Peningkatan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Di Desa Limbato Kecamtan Tilamuta Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo	Madania, M.Sc.,Apt Juliyanti Akuba, M.Sc.,Apt	Pemasaran	Studi Kasus	Farmasi Klinis Komunitas

5	Identifikasi Potensi Antioksidan Gulma (Spighelia Anthelmis. L) Sebagaai Upaya Eksplorasi Tumbuhan Obat Baru	Muhamad taupik, S.Farm.,M.Sc A.Mu'thy Andy Suryadi, M.Farm.,Apt	Fitokimia	Studi Kasus	Eksplorasi Dan Pendayagunaan Tanaman Obat
6	Analisis Efektifitas Biaya Terapi Pada Pasien Hpertensi dan Diabetes Melits Tipe 2 Di Instalasi Rawat Jalan RSUD Toto Kabila.	Madania, S.Farm.,M.Sc.,Apt	Manajemen Farmasi	Studi Kasus	Farmasi Klinis Komunitas
7	Potensi Ekstrak Etanol Kulit Buat Matoa (*Pometia Pinnata J.R Fors & G. Forst*) Terhadap Bakteri Penyebab Karies Gigi	Mahdalena SY Pakaya, M.Si.,Apt Dr. Hamsidar Hasan, S.Si.,M.Si.,Apt	Fitokimia	Studi Kasus	Eksplorasi Dan Pendayagunaan Tanaman Obat
8	Efektifitas Kombinasi Ekstrak Kulit Jeruk Nipis Dan Daun Miana Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus, *Streptpcoccus Pneumonia* dan *Klebsiella pneumonia* Penyebab Pneumonia	Mahdalena SY Pakaya, M.Si.,Apt Endah Nurrohwinta Djuarno, M.Sc.,Apt	Fitokimia	Studi kasus	Eksplorasi Dan Pendayagunaan Tanaman Obat
9	Isolasi, Karakterisasi dan Uji Efektivitas antibakteri Jamur Endofit Lamun (*Thalassia Hemprichi*i) Dari Kawasan Teluk Tomini.	Mahdalena SY Pakaya, M.Si.,Apt Fika Nuzul Ramadhani, M.Sc	Fitokimia	Studi kasus	Eksplorasi Dan Pendayagunaan Tanaman Obat
10	Analisis Senyawa Metabolit Pada Tanaman Aur-Aur (Commelina Longifolia L.) dan Tanaman Bungango (Flueggea virosa Royle) Sebagai Standar Muttu Tanaman Herbal Khas Gorontalo	A.Mu'thy Andy Suryadi, M.Farm.,Apt Endah Nurrohwinta Djuarno, M.Sc.,Apt	Fitokimia	Studi Kasus	Eksplorasi Dan Pendayagunaan Tanaman Obat

11	Upaya Digitalisasi Data Biodiversitas Hutan dan Laut Sulawesi dan Kalimantan Berpotensi Obat Biofilm	Dr. apt. Nur Rasdianah, S.Si.,M.Si	Farmakoepidemiologi	Mata Kuliah	Farmasi Klinis Komunitas
12	Uji Efektivitas Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium Guajava) Dalam Menurunkan Kadar Gula Darah Pada Mencit yang Di Induksi Aloksan	Dr. Widy Susanti Abdulkadir, S.Si.,M.Si.,Apt Endah Nurrohwinta Djuarno, M.Sc.,Apt	Farmakologi 2	Studi Kasus	Farmasi Klinis Komunitas
13	Senyawa Kimia dan Uji Toksisitas Fraksi Daun Dan Kulit Batang Matoa (*Pometia Pinnata)* Dalam Upaya Pengembang Sebagai Obat Herbal Terstandar.	Dr. Hamsidar Hasan, M.Si.,Apt A.Mu'thy Andy Suryadi S.Farm.,M.Farm.,Apt	Fitokimia	Studi Kasus	Eksplorasi Dan Pendayagunaan Tanaman Obat
14	Pengaruh *Home Care* Terhadap Pengetahuan dan Kepatuhan Pasien Penderita Tuberkolosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Barat.	Madania, M.Sc.,Apt Juliyanti Akuba, M.Sc.,Apt	Ilmu Perilaku dan Etika Kefarmasian	Materi perkuliahan	Farmasi Klinis Komunitas
15	Farmakovigilans Study Obat Herbal Di Kota Gorontalo dengan Metode Naranjo	Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si.,Apt Robert Tungadi, M.Si.,Apt Dizky R.P. Papeo, M.S.Farm,Apt	Farmakoepidemiologi	Studi Kasus	Farmasi Klinis Komunitas
16	Analisis Cemaran Timbal (Pb) Pada Beras Di Bonebolango Menggunakan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)	Muhamad Taupik, S.Farm.,M.Si Endah Nurrohwinta Djuarno, M.Sc.,Apt	Analisis Farmasi 1	Studi Kasus	Eksplorasi Dan Pendayagunaan Tanaman Obat
17	Evaluasi Efek Sinergis AC01 dan AC02 dengan Agen	Dr. La Ode Aman,S.Pd.,M.Si	Kimia Medisinal	Studi Kasus	Eksplorasi Dan Pendayagunaan Tanaman Obat

	Kemoterapi terhadap Pertumbuhan Sel Kanker Payudara				

Berdasarkan table 19 di atas diketahui seluruh penelitian dosen telah sesuai dengan roadmap penelitian. Hal yang perlu diperhatikan adalah tahap dari roadmap penelitian. Pada tahapan 3 (tahun 2021-2025) yaitu Tindak lanjut dari ekstraksi tanaman obat dan biota laut dengan uji bioaktivitas *in vitro-in vivo* dan mengembangkan penelitian farmasi komunitas kearah penerapan model farmasi komunitas yang dapat diaplikasikan pada layanan kesehatan di apotek, rumah sakit. Seluruh penelitian belum sampai ke tahap 3.

Monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan penelitian dosen dapat dilihat pada tabel 20:

Table 20. Monitoring dan evaluasi terhadap penelitian dosen

No	Judul Penelitian	Dosen Peneliti	Kesesuaian Aspek Penelitian Dosen pada program studi	
			Sesuai	Tidak Sesuai
1	Profil Pengetahuan dan Persepsi Masyarakat Kota Gorontalo tentang vaksin Covid-19	Dr.Teti Sutriyati Tuloli, M.Si.,Apt	√	
		Robert Tungadi, M.Si.,Apt		√
2	Penapisan Fitokimia dan Uji Efek Aprodisiaka Ekstrak Kulit Batang Sanrego (*Lunasia amara Balnco*) Terhadap Libido Menjit Jantan.	Dr. Hamsidar Hasan, M.Si.,Apt	√	
3	Deskripsi Penggunaan Obat Antihipertensi Pasien Rawat Jalan di Puskemas Kota Gorontalo	Endah Nurrohwinta Djuwarno, M.Sc., Apt	√	
		Faramita Hiola S.Farm.,M.Sc.	√	
4	Pengaruh Pemberian Booklet dan Vidio	Madania, M.Sc.,Apt Juliyanti Akuba, M.Sc.,Apt	√ √	

	Dagusibu Antibiotik terhadap Peningkatan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Di Desa Limbato Kecamtan Tilamuta Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo			
5	Identifikasi Potensi Antioksidan Gulma (Spighelia Anthelmis. L) Sebagaai Upaya Eksplorasi Tumbuhan Obat Baru	Muhamad taupik, S.Farm.,M.Sc A.Mu'thy Andy Suryadi, M.Farm.,Apt	√ √	
6	Analisis Efektifitas Biaya Terapi Pada Pasien Hpertensi dan Diabetes Melits Tipe 2 Di Instalasi Rawat Jalan RSUD Toto Kabila.	Madania, S.Farm.,M.Sc.,Apt	√	
7	Potensi Ekstrak Etanol Kulit Buat Matoa (*Pometia Pinnata J.R Fors & G. Forst*) Terhadap Bakteri Penyebab Karies Gigi	Mahdalena SY Pakaya, M.Si.,Apt Dr. Hamsidar Hasan, S.Si.,M.Si.,Apt	√ √	
8	Efektifitas Kombinasi Ekstrak Kulit Jeruk Nipis Dan Daun Miana Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus, *Streptpcoccus Pneumonia* dan *Klebsiella pneumonia* Penyebab Pneumonia	Mahdalena SY Pakaya, M.Si.,Apt Endah Nurrohwinta Djuarno, M.Sc.,Apt	√ √	
9	Isolasi, Karakterisasi dan Uji Efektivitas antibakteri Jamur Endofit Lamun (*Thalassia Hemprichii*) Dari Kawasan Teluk Tomini.	Mahdalena SY Pakaya, M.Si.,Apt Fika Nuzul Ramadhani, M.Sc	√ √	

10	Analisis Senyawa Metabolit Pada Tanaman Aur-Aur (Commelina Longifolia L.) dan Tanaman Bungango (Flueggea virosa Royle) Sebagai Standar Muttu Tanaman Herbal Khas Gorontalo	A.Mu'thy Andy Suryadi, M.Farm.,Apt	√	
		Endah Nurrohwinta Djuarno, M.Sc.,Apt		√
11	Upaya Digitalisasi Data Biodiversitas Hutan dan Laut Sulawesi dan Kalimantan Berpotensi Obat Biofilm	Dr. apt. Nur Rasdianah, S.Si.,M.Si	√	
12	Uji Efektivitas Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium Guajava) Dalam Menurunkan Kadar Gula Darah Pada Mencit yang Di Induksi Aloksan	Dr. Widy Susanti Abdulkadir, S.Si.,M.Si.,Apt Endah Nurrohwinta Djuarno, M.Sc.,Apt	√ √	
13	Senyawa Kimia dan Uji Toksisitas Fraksi Daun Dan Kulit Batang Matoa (*Pometia Pinnata)* Dalam Upaya Pengembang Sebagai Obat Herbal Terstandar.	Dr. Hamsidar Hasan, M.Si.,Apt A.Mu'thy Andy Suryadi S.Farm.,M.Farm.,Apt	√ √	
14	Pengaruh *Home Care* Terhadap Pengetahuan dan Kepatuhan Pasien Penderita Tuberkolosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Barat.	Madania, M.Sc.,Apt Juliyanti Akuba, M.Sc.,Apt	√ √	
15	Farmakovigilans Study Obat Herbal Di Kota Gorontalo dengan Metode Naranjo	Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si.,Apt	√	
		Robert Tungadi, M.Si.,Apt		√
		Dizky R.P. Papeo, M.S.Farm,Apt	√	

16	Analisis Cemaran Timbal (Pb) Pada Beras Di Bonebolango Menggunakan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)	Muhamad Taupik, S.Farm.,M.Si	√	
		Endah Nurrohwinta Djuarno, M.Sc.,Apt		√
17	Evaluasi Efek Sinergis AC01 dan AC02 dengan Agen Kemoterapi terhadap Pertumbuhan Sel Kanker Payudara	Dr. La Ode Aman,S.Pd.,M.Si	√	

Table 21. Pencapaian Kinerja Bidang Penelitian Jurusan Farmasi

No	Jenis pelayanan	Hasil Monev		Umpan Balik	Tindak Lanjut
		Terpenuhi	Tidak Terpenuhi		
1	Tersedia roadmap Penelitian dosen dan mahasiswa di Jurusan Farmasi	√		-	-
2	Dosen dan mahasiswa melaksanakan Penelitian sesuai dengan roadmap Penelitian di Jurusan Farmasi	√		-	-
3	Adanya evaluasi kesesuaian Penelitian dosen dan mahasiswa dengan roadmap di Jurusan Farmasi		√	Terdapat beberapa judul kolaborasi penelitian yang tidak sesuai dengan bidang ilmu dosen (Endah Nurrohwinta Djuwarno dan Robert Tungadi)	Dosen yang berkolaborasi harus memperhatikan bidang ilmu keahlian dengan menunjukkan integrasi judul penelitian
4	Penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi Penelitian dan pengembangan keilmuan PS di Jurusan Farmasi	√		-	-
5	Adanya pemanfaatan hasil Penelitian untuk pengayaan pembelajaran di Jurusan Farmasi	√		-	-
6	Terlaksananya riset berbasis kawasan Teluk Tomini	√			
7	Jumlah sitasi karya ilmiah dosen (IKU)	√			

8	Terdapat prototipe produk riset yang terimplementasi dilembaga atau pemerintah	√			

8. Capaian Bidang Pengabdian Kepada Masyarakat

Capaian bidang pengabdian memiliki 2 aspek. Aspek pertama adalah relevansi pengabdian kepada masyarakat dengan roadmap pengabdian program studi dan aspek kedua adalah monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan pengabdian dosen. Aspek pertama dapat dilihat pada tabel 22. Aspek kedua dapat dilihat pada table 23.

Table 22. Relevansi pengabdian yang mengacu pada visi keilmuwan program studi

No	Judul Pengabdian	Nama Dosen	Mata Kuliah	Bentuk integrasi	Kesesuaian Aspek Road Map Pengabdian
1	Optimalisasi desa tanggap stunting dalam pencegahan Stunting melalui peningkatan health literacy Masyarakat desa permata kecamatan tilongkabila Kabupaten bone bolango	Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si.,Apt	Pelayanan Kefarmasian	Bahan Ajar	pengembangan model farmasi komunitas
2	Pemberdayaan Masyarakat Desa dalam Pemanfaatan Tanaman Rempah untuk Pembuatan Permen Cough	Dr. Nur Rasdianah, M.Si.,Apt Fika Nuzul Ramadhani, M.Sc.,Apt Wiwit Zuriati Uno, M.Si.,Apt	Pengembangan Obat Herbal	Bentuk Lain yang Relevan	eksplorasi tanaman obat
3	Pendampingan dan edukasi gizi selama 1000 hpk Di desa tana putih kecamatan botupingge	Muhammad Taupik, S.Farm.,M.Sc	Pelayanan Kefarmasian	Bahan Ajar	pengembangan model farmasi komunitas
4	Pemberdayaan masyarakat melalui Optimalisasi rumah desa sehat untuk Pencegahan stunting di desa pelita jaya Kabupaten bone bolango	Mahdalena Sy Pakaya, M.Si.,Apt Robert Tungadi, S.Si.,M.Si.,Apt	Pelayanan Kefarmasian	Studi Kasus	pengembangan model farmasi komunitas
5	Pencegahan Stunting Melalui 5 Pilar Sanitasi Total Berbasis Lingkungan Di Desa Ulantha	Fika Nuzul Ramadhani, M.Sc.,Apt	Pelayanan Kefarmasian	Bentuk Lain yang Relevan	pengembangan model farmasi komunitas pengembangan

					model farmasi komunitas
6	Pencegahan stunting melalui upaya 1000 hari pertama Kehidupan dan peningkatan kemandirian keluarga	Faramita Hiola, S.Farm., M.Sc	Pelayanan Kefarmasian	Bentuk Lain yang Relevan	pengembangan model farmasi komunitas
7	Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Pepaya Sebagai Bahan dasar tepung Pembuatan Nuget Ikan sebagai Pemenuhan Gizi dalam Pencegahan Stunting	Dizky Ramadhani P. Papeo, S.Si.,M.S.Farm	Farmakoterapi	Bahan Ajar	pengembangan model farmasi komunitas
8	Edukasi dagusibu antibiotik menggunakan media booklet Untuk meningkatkan pengetahuan dan sikap masyarakat di desa buata kecamatan botupingge Kabupaten bonebolango provinsi gorontalo	Madania, M.Sc.,Apt Dr. Hamsidar Hasan, M.Si.,Apt Endah Nurrohwinta Djuwarno, M.Sc.,Apt	Pelayanan Kefarmasian	Bahan Ajar	pengembangan model farmasi komunitas
9	Gerakan Pencegahan Stunting Melalui Edukasi Phbs Rt Dan Pola Menu Makanan Bergizi Dan Seimbang Di Desa Lomaya Kabupaten Bone Bolango	Madania, M.Sc.,Apt Ariani H. Hutuba, S.Farm.,M.Farm	Pelayanan Kefarmasian	Bentuk lain yang Relevan	pengembangan model farmasi komunitas
10	Pelatihan Pembuatan Produk Kesehatan Berbasis Ikan Layang sebagai upaya mencegah stunting di desa langge kecamatan tapa kabupaten bonbebolango	Dr. Hamsidar Hasan, M.Si.,Apt	Pengembangan Obat Herbal	Studi Kasus	eksplorasi tanaman obat dan biota laut asal Gorontalo
11	Edukasi pengobatan infeksi melalui pemanfaatan Rempah-rempah di desa buata,	Mahdalena Sy Pakaya, M.Si.,Apt	Pengembangan Obat Herbal	Bahan Ajar	eksplorasi tanaman obat

	kecamatan botupingge, Kabupaten bone bolango				
12	Sosialisasi herbal untuk pencegahan karies gigi Di desa ombulo, kecamatan limboto barat, kabupaten gorontalo	Mahdalena Sy Pakaya, M.Si.,Apt	Pengembangan Obat Herbal	Studi Kasus	eksplorasi tanaman obat
13	Sosialisasi pemanfaatan herbal untuk meningkatkan daya tahan tubuh dalam melawan infeksi di desa bolango, kecamatan Batudaa pantai, kabupaten gorontalo	Mahdalena Sy Pakaya, M.Si.,Apt	Pengembangan Obat Herbal	Studi Kasus	eksplorasi tanaman obat
14	Pemberian Informasi Pencegahan Ppok Pada Masyarakat Desa Bongo Kecamatan Batudaa Pantai Kab.Gorontalo	Juliyanti Akuba, S.Si., M.Si.,Apt	Farmakologi	Bahan Ajar	pengembangan model farmasi komunitas
15	Pemberian Informasi Pencegahan Asma Pada Masyarakat Desa Bondawuna Kecamatan Suwawa Selatan Kabupaten Bone Bolango	Juliyanti Akuba, S.Si., M.Si.,Apt	Farmakologi	Bahan Ajar	pengembangan model farmasi komunitas
16	Edukasi Penurunan Nyeri Sendi Dan Otot Pada Lansia	Faramita Hiola, S.Farm., M.Sc	Farmakologi	Bahan Ajar	pengembangan model farmasi komunitas
17	Sosialisasi Bahaya Penggunaan Obat Tradisional (Jamu) Yang Tidak Memiliki Izin Edar	Muhammad Taupik, M.Sc A Mu'thi Andy Suryadi	Pengembangan Obat Herbal	Bahan Ajar	eksplorasi tanaman obat
18	Swamedikasi Penyakit Hemoroid Kepada Masyarkat Desa Buata,	Muhammad Taupik, M.Sc Endah N. Djuwarno. M.Sc., Apt	Farmakologi	Bahan Ajar	pengembangan model farmasi komunitas

	Kecamatan Botupingge, Kabupaten Bone Bolango				

Berdasarkan table 22 di atas diketahui seluruh pengabdian dosen telah sesuai dengan roadmap pengabdian. Hal yang perlu diperhatikan adalah tahap dari roadmap pengabdian. Pada tahapan 3 (tahun 2021-2025) yaitu Tindak lanjut dari ekstraksi tanaman obat dan biota laut dengan uji bioaktivitas *in vitro-in vivo* dan mengembangkan pengabdian farmasi komunitas kearah penerapan model farmasi komunitas yang dapat diaplikasikan pada layanan kesehatan di apotek, rumah sakit. Seluruh pengabdian belum sampai ke tahap 3.

Monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan pengabdian dosen dapat dilihat pada tabel 23:

Table 23. Monitoring dan evaluasi terhadap pengabdian dosen

No	Judul Pengabdian	Nama Dosen	Kesesuaian Aspek Pengabdian Dosen pada program studi	
			Sesuai	Tidak Sesuai
1	Optimalisasi desa tanggap stunting dalam pencegahan Stunting melalui peningkatan health literacy Masyarakat desa permata kecamatan tilongkabila Kabupaten bone bolango Pemberdayaan Masyarakat Desa dalam Pemanfaatan Tanaman Rempah untuk Pembuatan Permen Cough	Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si.,Apt	√	
2	Pendampingan dan edukasi gizi selama 1000 hpk Di desa tana putih kecamatan botupingge	Dr. Nur Rasdianah, M.Si.,Apt Fika Nuzul Ramadhani, M.Sc.,Apt Wiwit Zuriati Uno, M.Si.,Apt	√	
3	Pemberdayaan masyarakat melalui Optimalisasi rumah desa	Muhammad Taupik, S.Farm.,M.Sc	√	

	sehat untuk Pencegahan stunting di desa pelita jaya Kabupaten bone bolango			
4	Pencegahan Stunting Melalui 5 Pilar Sanitasi Total Berbasis Lingkungan Di Desa Ulantha	Mahdalena Sy Pakaya, M.Si.,Apt Robert Tungadi, S.Si.,M.Si.,Apt	√	
5	Pencegahan stunting melalui upaya 1000 hari pertama Kehidupan dan peningkatan kemandirian keluarga	Fika Nuzul Ramadhani, M.Sc.,Apt	√	
6	Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Pepaya Sebagai Bahan dasar tepung Pembuatan Nuget Ikan sebagai Pemenuhan Gizi dalam Pencegahan Stunting	Faramita Hiola, S.Farm., M.Sc	√	
7	Edukasi dagusibu antibiotik menggunakan media booklet Untuk meningkatkan pengetahuan dan sikap masyarakat di desa buata kecamatan botupingge Kabupaten bonebolango provinsi gorontalo	Dizky Ramadhani P. Papeo, S.Si.,M.S.Farm	√	
8	Gerakan Pencegahan Stunting Melalui Edukasi Phbs Rt Dan Pola Menu Makanan Bergizi Dan Seimbang Di Desa Lomaya Kabupaten Bone Bolango	Madania, M.Sc.,Apt Dr. Hamsidar Hasan, M.Si.,Apt Endah Nurrohwinta Djuwarno, M.Sc.,Apt	√	
9	Pelatihan Pembuatan Produk Kesehatan Berbasis Ikan Layang sebagai upaya mencegah stunting di desa	Madania, M.Sc.,Apt Ariani H. Hutuba, S.Farm.,M.Farm	√	

	langge kecamatan tapa kabupaten bonbebolango			
10	Optimalisasi desa tanggap stunting dalam pencegahan Stunting melalui peningkatan health literacy Masyarakat desa permata kecamatan tilongkabila Kabupaten bone bolango	Dr. Hamsidar Hasan, M.Si.,Apt	√	
11	Edukasi pengobatan infeksi melalui pemanfaatan Rempah-rempah di desa buata, kecamatan botupingge, Kabupaten bone bolango	Mahdalena Sy Pakaya, M.Si.,Apt	√	
12	Sosialisasi herbal untuk pencegahan karies gigi Di desa ombulo, kecamatan limboto barat, kabupaten gorontalo	Mahdalena Sy Pakaya, M.Si.,Apt	√	
13	Sosialisasi pemanfaatan herbal untuk meningkatkan daya tahan tubuh dalam melawan infeksi di desa bolango, kecamatan Batudaa pantai, kabupaten gorontalo	Mahdalena Sy Pakaya, M.Si.,Apt	√	
14	Pemberian Informasi Pencegahan Ppok Pada Masyarakat Desa Bongo Kecamatan Batudaa Pantai Kab.Gorontalo	Juliyanti Akuba, S.Si., M.Si.,Apt	√	
15	Pemberian Informasi Pencegahan Asma Pada Masyarakat Desa Bondawuna	Juliyanti Akuba, S.Si., M.Si.,Apt	√	

	Kecamatan Suwawa Selatan Kabupaten Bone Bolango			
16	Edukasi Penurunan Nyeri Sendi Dan Otot Pada Lansia	Faramita Hiola, S.Farm., M.Sc	√	
17	Sosialisasi Bahaya Penggunaan Obat Tradisional (Jamu) Yang Tidak Memiliki Izin Edar	Muhammad Taupik, M.Sc A Mu'thi Andy Suryadi	√	√
18	Swamedikasi Penyakit Hemoroid Kepada Masyarkat Desa Buata, Kecamatan Botupingge, Kabupaten Bone Bolango	Muhammad Taupik, M.Sc Endah N. Djuwarno. M.Sc., Apt	√	√

Table 24. Capaian Bidang Pengabdian Kepada Masyarkat Jurusan Farmasi

No	Jenis pelayanan	Hasil Monev		Umpan Balik	Tindak Lanjut
		Terpenuhi	Tidak Terpenuhi		
1	Tersedia roadmap pkm dosen dan mahasiswa di Jurusan Farmasi	√		-	-
2	Dosen dan mahasiswa melaksanakan pkm sesuai dengan roadmap pkm di Jurusan Farmasi	√		-	-
3	Terlaksananya evaluasi kesesuaian pkm dosen dan mahasiswa dengan roadmap di Jurusan Farmasi		√	Terdapat dua judul kolaborasi pengabdian yang tidak sesuai dengan bidang ilmu dosen (Muhammad Taupik)	Dosen yang berkolaborasi harus memperhatikan bidang ilmu keahlian dengan menunjukkan integrasi judul pengabdian
4	Penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi pkm dan pengembangan keilmuan di Jurusan Farmasi	√			
5	Memanfaatkan hasil pkm untuk pengayaan pembelajaran di Jurusan Farmasi	√			

6	Adanya pengabdian berbasis kawasan Teluk Tomini di Jurusan Farmasi	√			
7	Dosen menerapkan hasil penelitiannya pada pengabdian masyarakat di Jurusan Farmasi	√			
8	Terlaksananya kegiatan pengabdian dosen di desa binaan Jurusan Farmasi	√			
9	Keikutsertaan dosen dalam kegiatan Expo/Pameran Produk Hasil pkm	√			

9. Capaian Luaran Tri Dharma Perguruan Tinggi

Pada bagian ini akan diuraikan hasil monitoring dan evaluasi internal luaran yang dihasilkan oleh jurusan farmasi pada pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu:

a. Bidang Pendidikan

Hasil monitoring dan evaluasi internal Luaran pada bidang Pendidikan di jurusan farmasi dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Table 25. Capaian Luaran Bidang Pendidikan Jurusan Farmasi (isi dari hasil kriteria 9)

No	Jenis pelayanan	Hasil Monev		Umpan Balik	Tindak Lanjut
		Terpenuhi	Tidak Terpenuhi		
1	Rata-rata IPK Lulusan > 3.00	√		-	-
2	Adanya prestasi mahasiswa dibidang akademik	√		-	-
3	Adanya prestasi mahasiswa dibidang minat dan bakat (Non Akademik)	√		-	-
4	Lama studi mahasiswa tepat 4 tahun		√	Lama Studi mahasiswa mayoritas masih > 4 tahun	Jurusan berupaya mengoptimalkan peran dosen PA dalam memotivasi mahasiswa untuk lulus tepat waktu

5	Persentase kelulusan tepat waktu (≥70%)		√	Presentase mahasiswa lulus tepat waktu sebesar 15,62% (Angkatan 2015 sejumlah 20 org)	Jurusan berupaya menghimbau dosen pembimbing skripsi untuk memotivasi bimbingannya untuk lulus tepat waktu
6	Waktu tunggu lulusan untuk bekerja (MT≤3 Bulan)	√		-	-
7	Adanya kesesuaian bidang kerja lulusan dengan bidang studi	√		-	-
8	Tingkat kepuasan pengguna lulusan pada kategori baik	√		-	-
9	Adanya lulusan yang bekerja pada institusi Lokal	√		-	-
10	Adanya lulusan yang bekerja pada institusi Nasional	√		-	-
11	Adanya mahasiswa memiliki rancangan dan produk berbasis technopreneurship	√		-	-

Rata-rata IPK lulusan Jurusan Farmasi dapat diuraikan pada table berikut ini:

Table 26. Rata-Rata IPK Lulusan

No	IPK Lulusan	Jumlah	Presentase
I	**Semester Ganjil**		
1	IPK >3.50	0	0%
2	IPK 3.00 – 3.50	10	45,46%
3	IPK < 3.00	12	54,54%
II	**Semester Genap**		
1	IPK >3.50	1	2,18%
2	IPK 3.00 – 3.50	28	60,87%
3	IPK < 3.00	17	36,95%

Berdasarkan table di atas diketahui bahwa pada semester ganjil tahun 2019 didominasi oleh lulusan dengan IPK <3,00 (54,54%). Sementara pada semester

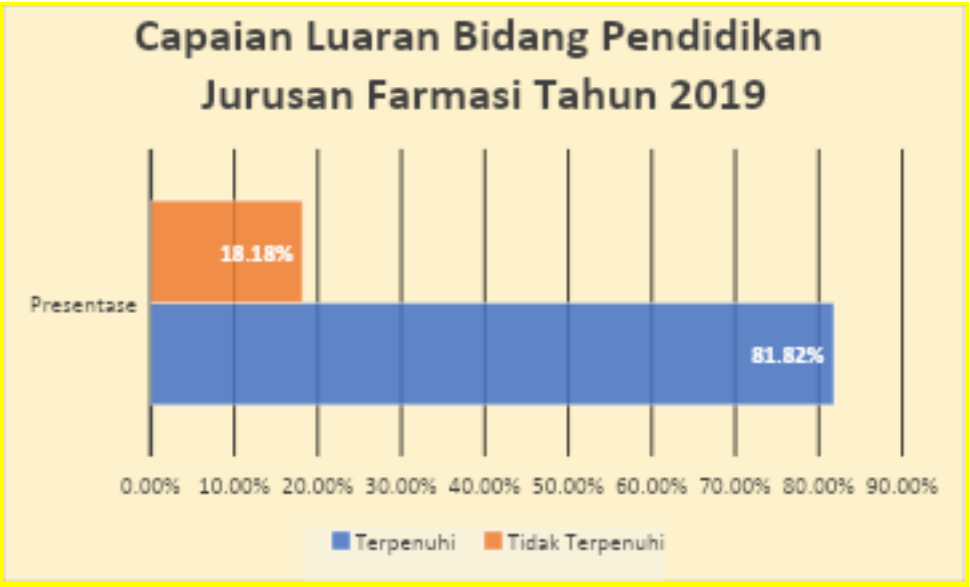
Genap tahun 2019 jumlah lulusan dengan IPK >3.00 masih mendominasi dengan presentase 60,87% bahkan terdapat 1 lulusan dengan IPK>3.50.

Prestasi yang diraih mahasiswa pada bidang akademik maupun non akademik pada tahun 2019 dapat dilihat pada table di bawah ini:

Table 27. Prestasi Mahasiswa Bidang Akademik dan Non Akademik di Jurusan Farmasi Tahun 2019

No	Nama Mahasiswa Berprestasi	Prestasi	Jenis Prestasi
1.	I Made Hariadi Wijaya	Program Kreativitas Mahasiswa (PKM-K) tahun 2019	Akademik
2.	Dwita C. Panigoro	Juara 2 Lomba Tilawah	Non-Akademik
3.	Ngakan Putu Andika	Juara 1 Duta Gendre 2019	Non-Akademik
4.	Aldiansah Lasido	FInalis Duta Gendre 2019	Non-Akademik

Hasil monitoring dan evaluasi internal yang telah disajikan pada tabel 25 menunjukkan bahwa dari 11 (sebelas) indikator capaian luaran bidang pendidikan terdapat 2 (dua) indikator yang belum terpenuhi yakni lama studi mahasiswa dan presetase kelulusan tepat waktu. Hal ini sesuai dengan gambar berikut ini:



Gambar 14. Capaian Luaran Bidang Pendidikan Jurusan Farmasi Tahun 2019

Tindak lanjut yang ditempuh oleh jurusan dalam upaya mempercepat lama studi mahasiswa dan meningkatkan presetase kelulusan tepat waktu adalah dengan berupaya mengoptimalkan peran dosen PA dalam memotivasi mahasiswa untuk segera lulus serta menghimbau dosen pembimbing skripsi untuk memotivasi bimbingannya untuk lulus tepat waktu. Selain itu juga jurusan telah menerbitkan Surat Peringatan 1 bagi mahasiswa semester 3 angkatan 2017 untuk meningkatkan Indeks Prestasinya dan Surat Peringatan 2 bagi mahasiswa semester 5 angkatan 2016 berupa rekomendasi untuk pindah jika yang bersangkutan dinilai tidak dapat menyelesaikan studinya tepat waktu. Adapun daftar mahasiswa yang menerima Surat Peringatan 1 dan 2 adalah sebagai berikut:

Tabel 28. Daftar Mahasiswa Penerima Surat Peringatan 1 Dan Surat Peringatan 2 Tahun 2019

No	Nama	Angkatan	Semsester	Jenis Peringatan
1	SUMANTRI	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
2	MIFTAHULDJANNA WAHYUNI SALEH	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
3	WILAN MOODUTO	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
4	SILFA BADJEBER	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
5	VIO SOFYANICO PANDEY	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
6	NURUL IZZAH FIRDAUS	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
7	CITRA PERTIWI	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
8	HILMWATY HASAN	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
9	JIARTIA GOBEL	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
10	DINDA YUNITA R. THAIB	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
11	PUTERI AURELIA MOHUNE	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
12	MAGHFIRA PUTTMAYUNY SOEWADI	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
13	SULTON NAWAWI	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
14	NURHAYATI BOTUTIHE	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
15	RANI NOERINSAN	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
16	ARANTHA VISARYA TALAMATI	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
17	FADILA SEPTIARA PUTRI BAHSOAN	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
18	INDAR DWI AMELIA SIDIKI	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
19	NOVENA SARI	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
20	FERNITA AMALI	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
21	FIDYATUL NUR ANNISA ERMAN A.	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
22	ENJEL M. ENTE	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
23	ANISA RADJAB	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
24	ASTAGINA AWALIYAH MODANGGU	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
25	CINDHY PUSPITA SARI MOHI	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1

26	MUHAMMAD SYAHRUL S. UMAR	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
27	SRIWAHYUNING HASAN	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
28	TASYA LAHARUN	2017	3 (Tiga)	Surat Peringatan 1
29	RIZKY ABIDIN	2016	5 (Lima)	Surat Peringatan 2
30	RAHMATULLAH A. TAHIR	2016	5 (Lima)	Surat Peringatan 2
31	MUNIRA	2016	5 (Lima)	Surat Peringatan 2
32	RIRIN NUR HARDIANTI D HULOPI	2016	5 (Lima)	Surat Peringatan 2
33	SITI RAHAYU SAMPIR	2016	5 (Lima)	Surat Peringatan 2
34	PUTRI INDAHSARI SUPU	2016	5 (Lima)	Surat Peringatan 2
35	GITA MAGHFIROH SANIYYAH	2016	5 (Lima)	Surat Peringatan 2
36	CINDY SEPTIANINGSIH MEGA	2016	5 (Lima)	Surat Peringatan 2
37	NURHAQILLAH M USMAN	2016	5 (Lima)	Surat Peringatan 2
38	SITI NURHIKMAH	2016	5 (Lima)	Surat Peringatan 2
39	FATMAH MILA MANTI	2016	5 (Lima)	Surat Peringatan 2
40	RIZKIYANTO HASAN	2016	5 (Lima)	Surat Peringatan 2
41	ERSA MAMONTO	2016	5 (Lima)	Surat Peringatan 2

b. Bidang Penelitian

Hasil monitoring dan evaluasi internal capaian luaran dibidang penelitian jurusan farmasi diuraikan pada tabel berikut ini:

Table 29. Capaian Kinerja Luaran Bidang Penelitian Jurusan Farmasi

No	Jenis pelayanan	Hasil Monev		Umpan Balik	Tindak Lanjut
		Terpenuhi	Tidak Terpenuhi		
1	Artikel ilmiah dosen yang diterbitkan pada jurnal internasional bereputasi	√		-	-
2	Artikel ilmiah dosen yang ditertibkan pada jurnal nasional terakreditasi	√		-	-
3	Publikasi artikel dosen di prosiding seminar atau conference	√		-	-
4	Adanya Hak Kekayaan Intelektual hasil penelitian	√		-	-
5	Adanya Prestasi/ rekognisi dosen	√		-	-

Berdasarkan table 29 di atas diketahui bahwa seluruh indicator luaran penelitian seluruhnya terpenuhi oleh jurusan farmasi dengan rincian capaian dapat diuraikan sebagai berikut:

1) Artikel ilmiah dosen yang diterbitkan pada jurnal nasional dan jurnal internasional bereputasi:

Tabel 30. Artikel Ilmiah Dosen Jurusan Farmasi

No	Judul Artikel	Dosen Penulis	Nama Jurnal	Tahun Terbit	Jenis Jurnal
1.	Potential Of Snakehead Fish In Accelerating Wound Healing	Robert Tungadi	Universal Journal Of Pharmaceutical Research (UJPR)	15-Nov-19	Internasional
2.	Gambaran Kepuasan Terapi Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di Puskesmas Daerah Istimewa Yogyakarta	Nur Rasdianah	Jurnal Delima Harapan	Vol 6 No 2 2019	Nasional
3.	Senyawa Triterpenoid Dari Ekstrak N-Heksana Daun Kelor (Moringa Oleifera Lamk.) Dan Uji Aktivtas Antibakteri Terjhadap *Staphylococus Aureus* Dan *Escheria Coli*	Widy Susanti Abdulkadir	Indonesian Journal Of Chemical Research	1-Jul-19	Nasional
4.	Liposomal Formulation Of Snakehead Fish (Ophiocephalus Striatus) Powder And Toxicity Study In Zebrafish (Danio Rerio) Model	Robert Tungadi, Widy Susanti Abdulkadir,	Pharmaceutical Sciences, TUOMS Publishing Group	30-Jun-19	Internasional
5.	Uji Praklinik Kombinasi Obat Herbal Kopi Pinogu (Coffea Canephora VAR. Robusta) Dan Bunga Cengkeh (Sizygium Aromaticum) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Pada Mencit	Moh Adam Mustapa, Muhammad Taufik	Parapemikir Jurnal Ilmiah Farmasi	Juni 2019	Nasional

6.	Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Di RSUD Toto Kabila Periode 2017-2018	Teti Sutriyati, Madania, Moh Adam Mustapa	Parapemikir Jurnal Ilmiah Farmasi	Juni 2019	Nasional
7	Pengukuran Kinerja Instalasi Farmasi RSUD Prof DR H. Aloei Saboe Kota Gorontalo Dengan Pendekatan BSC Pada Perspektif Bisnis Internal, Pembelajaran Dan Pertumbuhan	Madania	Journal Health & Science	1-Apr-19	Nasional
8	Studi Interaksi Obat Pada Demam Tifoid Dewasa Di Instalasi Rawat Inap Di RSUD Prof. DR Aloei Saboe Kota Gorontalo	Madania	Journal Health & Science	1-Apr-19	Nasional
9	Uji Efektivitas Sediaan Patch Ekstrak Daun Cengkeh (Syzgium Aromaticum) Sebagai Repellent Nyamuk	Mahdalena Sy. Pakaya, Nur Ain Thomas	JSSCR Vol 1 No 1	Maret 2019	Lokal
10	Formulasi Dan Uji Efektivitas Gel Ekstrak Buah Pare (*Momordica Charantia* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis Dan Propiobacterium Acnes* Penyebab Jerawat	Nur Ain Thomas, Widy Susanti Abdulkadir	Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ) Vol 2, No 1 (2019)	2019	Lokal
11	Uji In Vivo Efek Hepatoprotektor Ekstrak Teripang Laut (Holothuria Scabra) Dalam Variasi Dosis Dengan Parameter SGPT Terhadap Hewan Uji Yang Diinduksi Parasetamol Dosis Hepatotoksik	Widy Susanti Abdulkadir	Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ) Vol 2, No 1 (2019)	Maret 2019	Lokal
12	Identifikasi Isolat Kulit Batang Waru (Hibiscus Tiliaceus L.) Menggunakan	Muhammad Taufik Moh Adam Mustapa	JSSCR Vol 1 No 1	Maret 2019	Lokal

	Spektroskopi Inframerah				
13	Analisis Kadar Flavanoid Total Menggunakan Spektrofotometri UV-VIS Dalam Kulit Buah Salak (Salacca Zalacca V.)	Moh Adam Mustapa, Muhammad Taufik	JSSCR Vol 1 No 1	Maret 2019	Lokal
14	Penurunan Kadar Glukosa Mencit Akibat Pemberian Kombinasi Metformin Dan Ekstrak Bawang Merah	Widy Susanti Endah Djuwarno	JSSCR Vol 1 No 1	Maret 2019	Lokal
15	Efek Ekstrak Metanol Daun Seledri (Apium Graveolens Linn) Sebagai Insektisida Terhadap Nyamuk	Juliyanti Akuba, Nurain Thomas	JSSCR Vol 1 No 1	Maret 2019	Lokal
16	Determination Of Secondary Metabolites, Toxicity And Antioksidant Activities Of Bark Extracts Of Artocapus Lanceifolius ROXB	Hamsidar	International Research Journal Of Pharmacy	14 Jan 2019	Internasional
17	Prenylated Flavon And Antibacterial Activities Of Artocarpus Lanceifolius Roxb Bark	Hamsidar	Journal Of Physics : Conference Series	Jan 2019	Internasional

Berdasarkan table 24 di atas diketahui bahwa dosen jurusan farmasi telah mempublikasi artikelnya pada 7 Jurnal lokal, 6 jurnal nasional dan 4 jurnal internasional bereputasi

2) Tersedianya buku ajar dosen ber-ISBN terpenuhi dengan diterbitkannya buku dengan judul “Teknologi sediaan solida” dengan penulis salah satu dosen jurusan farmasi yaitu Robert Tungadi, M.Si., Apt. dan no. ISBN 978-602-271-087-5.

3) Hak Kekayaan Intelektual hasil penelitian dosen di jurusan farmasi dapat dilihat pada tabel berkut ini:

Table 31. Hak Kekayaan Intelektual Hasil Penelitian Dosen Di Jurusan Farmasi Tahun 2019

No	Nama Dosen	Judul HKI	Tahun Terbit	Jenis HKI

1	Mohammad Adam Mustapa	Tumbuhan Senyawa Penghambat Bakteri	2014	Hak Cipta - Buku
2.	Robert Tungadi	Sujago	2016	Merek - Sujago
3.	Mohammad Adam Mustapa	Potensi Kopi Pinogu (Coffea canephora van robusta) dan Bunga Cengkeh (Sizygium Aromaticum) terhadap penurunan kadar asam urat pada mencit (Hak Cipta - Artikel)	2018	Hak Cipta - Artikel
4.	Teti Sutriyati Tuloli	Rasionalitas Terapi Antibiotik Pada Pasien Tifoid Anak di RSUD Dr. M.M. Dunda Limboto	2018	Hak Cipta – Artikel
5	Robert Tungadi	Formula Krim yang mengandung serbuk ikan gabus untuk pengobatan luka	2019	Paten
6	Robert Tungadi	Formula Susu Jagung Sebagai Minuman Probiotik Untuk Kesehatan	2019	Paten

4) Prestasi Dosen jurusan farmasi pada tahun 2019 dapat dilihat pada tabel berikut ini:

Table 32. Prestasi Dosen Di Jurusan Farmasi Tahun 2019

No	Nama Dosen	Prestasi	Lembaga	Level Prestasi
1	Robert Tungadi	Invited Speaker	Poltekkes Kemenkes Prov Gtlo	Nasional
2	Robert Tungadi	*Board of Editors*	Universitas Negeri Gorontalo	Wilayah
3	Teti S. Tuloli	Ketua Penyunting JSSCRR	Universitas Negeri Gorontalo	Wilayah
4	Mahdalena Sy. Pakaya	Pembimbing Peraih Hibah PKM Lolos di danai DIKTI	Simbelmawa Dikti	Nasional

c. **Bidang Pengabdian Kepada Masyarakat**.

Hasil monitoring dan evaluasi internal capaian luaran dibidang pengabdian kepada masyarakat jurusan farmasi diuraikan pada table berikut ini:

Table 33. Capaian Kinerja Luaran Bidang Penelitian Jurusan Farmasi

No	Jenis pelayanan	Hasil Monev		Umpan Balik	Tindak Lanjut
		Terpenuhi	Tidak Terpenuhi		
1	Adanya publikasi PkM (jurnal, majalah, media massa, seminar) di Jurusan Farmasi	√			
2	Adanya Hak Kekayaan Intelektual hasil pengabdian di Jurusan Farmasi	√			

Berdasarkan Hasil monitoring dan evaluasi internal capaian luaran dibidang pengabdian kepada masyarakat jurusan farmasi tahun 2019 di atas diketahui bahwa 2 (dua) indicator capaian luaran dibidang pengabdian kepada masyarakat seluruhnya sudah terpenuhi.

10. Rekomendasi

Berdasarkan Hasil monitoring dan evaluasi internal pada 9 (sembilan) poin di atas, terdapat beberapa hal yang dapat disarankan dalam bentuk tindak lanjut yang dilaksanakan oleh jurusan:

1. *Perlu dilaksanakan secara berkala setiap semester* penjaminan mutu sesuai Siklus PPEPP.
2. Untuk Perjanjian Kerjasama perlu dimonitor masa berlaku, dan jika sudah hamper habis masa berlakunya bisa diperbaharui sebelum masa berlaku berakhir
3. *Perlu sosialisasi lebih lanjut dan membuat jaringan yang lebih luas untuk menambah jumlah mahasiswa asing di prodi D3 Farmasi*
4. Fakultas dan jurusan berupaya memotivasi dan memfasilitasi dosen untuk mengaktifkan sertifikat kompetensinya
5. Menambah jumlah dosen prodi farmasi

6. Penambahan jumlah laboran untuk praktikum dan penelitian di jurusan farmasi
7. Operator di jurusan farmasi hendaknya memiliki kualifikasi Pendidikan yang sesuai
8. Sarana dan prasarana meliputi ruang laboratorium, ruang kelas, LCD, alat laboratorium dan instrument penelitian dilengkapi
9. *Perlu sosialisasi dan workshop pembuatan RPS penerapan Teknik penilaian yang disessuaikan dengan CPL matakuliah*
10. *Gugus penjaminan mutu prodi akan lebih aktif dalam monev proses pembelajaran*
11. perlu diperhatikan adalah tahap dari roadmap penelitian.
12. perlu diperhatikan adalah tahap dari roadmap pengabdian.
13. Perlu diperhatikan kesesuaian Penelitian dosen dan mahasiswa dengan roadmap di Jurusan Farmasi
14. Perlu diperhatikan kesesuaian pengabdian dosen dan mahasiswa dengan roadmap di Jurusan Farmasi

a) Diperlukan penambahan tenaga kependidikan melalui jalur seleksi CPNS pada tahun selanjutnya dan perlu adanya peluang bagi dosen untuk memperoleh kesempatan mengikuti pekerti dan AA.
b) Perlunya sosialisasi Jurusan hingga keluar negeri guna menarik minat mahasiswa asing untuk kuliah di jurusan farmasi
c) Fakultas dan jurusan perlu memotivasi dan memfasilitasi dosen untuk meningkatkan jabatan fungsionalnya
d) Jurusan perlu untuk memotivasi dosennya untuk mengaktifkan Kembali sertifikat profesi/kompetensi farmasinya
e) Jurusan perlu memotivasi dan memfasilitasi terlaksananya akreditasi jurnal farmasi
f) Jurusan perlu mendorong dosen untuk memenuhi seluruh aspek pada roadmap penelitian jurusan farmasi

g) Jurusan perlu memotivasi dosen untuk meningkatkan jumlah karya ilmiah yang terpublikasi di jurnal nasional dan internasional agar bisa lebih meningkatkan jumlah sitasi dosen pada skripsi mahasiswa
h) Jurusan perlu memotivasi dosen untuk memenuhi 5 aspek pkm sesuai roadmap pkm Jurusan
i) Jurusan perlu menginisiasi jenis kegiatan yang bisa dilaksanakan pada desa binaan jurusan farmasi.
j) Terkait masa studi mahasiswa yang >4 tahun, jurusan perlu mengoptimalkan peran dosen PA dalam memotivasi mahasiswa untuk lulus tepat waktu.
k) Dalam hal presentase kelulusan tepat waktu yang masih cukup kecil (15,62%) Jurusan perlu berkoordinasi dengan dosen pembimbing skripsi untuk memotivasi bimbingannya untuk lulus tepat waktu.
l) Terkait belum terpenuhinya publikasi hasil pkm dosen jurusan disarankan untuk dapat memotivasi dosen untuk mempublikasikan pkm di jurnal, majalah dan seminar.

11. Penutup

Demikian Laporan Monitoring dan Evaluasi Internal Jurusan Farmasi disusun oleh Gugus penjaminan Mutu Fakultas Olahraga dan kesehatan. Hasil laporan ini juga merupakan koreksi yang baik untuk Jurusan Farmasi untuk sama-sama meningkatkan mutu pelayanannya ke depannya. Semoga hasil pada laporan ini bermanfaat untuk jurusan farmasi Fakultas Olahraga dan Kesehatan untuk terus meningkatkan kinerjanya sehingga dapat mewujudkan Visi-Misi fakultas dan Jurusan Farmasi.

Lampiran 1

1. Dokumentasi Kegiatan





LAMPIRAN 2

ABSEN KEGIATAN