



UNIT PENJAMINAN MUTU
FMIPA UNTAD 2022

EVALUASI LAYANAN AKADEMIK DAN PERKULIAHAN SEMESTER GENAP 2021/2022



LAPORAN

Tim Penyusun

Akhmad Khumaidi, S.Si., M.Sc., Apt.

Dr. Erwin Abd. Rahim, S.Si., M.Si.

Rais, S.Si., M.Si.

Iqbal, S.Si., M.Si.

Fahri, S.Si., M.Si.

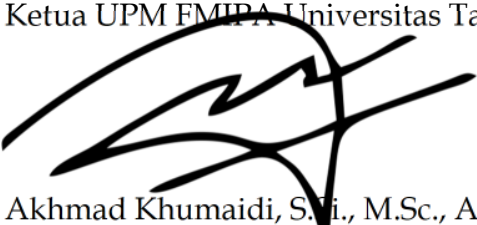
Muhamad Rinaldhi Tandah, M.Sc., Apt.

LEMBAR PENGESAHAN



LAPORAN

EVALUASI LAYANAN AKADEMIK DAN
PERKULIAHAN FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS TADULAKO
SEMESTER GENAP 2021/2022

Mengetahui, Dekan FMIPA Universitas Tadulako Prof. Ir. Darmawati Darwis, S.Si., M.Si., Ph.D. NIP. 197111241997022001	Palu, 1 September 2022 Menyetujui, Ketua UPM FMIPA Universitas Tadulako  Akhmad Khumaidi, S.Si., M.Sc., Apt. NIP. 198307052008011008
--	--

RINGKASAN EKSEKUTIF

Evaluasi layanan akademik dan mutu perkuliahan di Fakultas MIPA Untad terdiri dari Jurusan Fisika Program Studi Fisika, Jurusan Fisika Program Studi Teknik Geofisika, Jurusan Matematika Program Studi Matematika, Jurusan Matematika Program Studi Statistika, Jurusan Kimia, Jurusan Biologi, dan Jurusan Farmasi, dilaksanakan dalam kurun waktu 1 hingga 30 Juni 2022. Tujuan evaluasi ini adalah:

1. Memotret kondisi pelaksanaan standar mutu layanan pendidikan dan perkuliahan di FMIPA UNTAD,
2. Meneliti kesesuaian pelaksanaan standar mutu perkuliahan, sarana dan prasarana serta layanan akademik di Fakultas MIPA, dan
3. Tindak lanjut untuk perbaikan pelaksanaan standar mutu perkuliahan, sarana dan prasarana serta layanan akademik di Fakultas MIPA.

Lingkup evaluasi adalah tenaga administrasi, laboran, pustakawan, Dekan, Wakil Dekan, Ketua/Sekretaris Jurusan, Koordinator Program Studi, Ketua/Kepala Laboratorium, Kepala Tata Usaha Fakultas, Kepala Sub Bagian Fakultas (Sub Bagian Akademik dan Kemahasiswaan) serta Sub Bagian Umum dan Keuangan dalam proses pelayanan administrasi akademik. Kecenderungan tersebut tercermin dari perolehan indeks di Jurusan Matematika Program Studi Matematika, Jurusan Matematika Program Studi Statistika, Jurusan Fisika Program Studi Fisika, Jurusan Fisika Program Studi Teknik Geofisika, Jurusan Kimia, Jurusan Biologi, dan Jurusan Farmasi.

Jurusan Matematika Program Studi Matematika diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Kalkulus Dasar (Kelas A) (3.15), Kalkulus Dasar (Kelas A) (3.04), Pengantar Logika Matematika dan Himpunan (Kelas A) (3.04), Pengantar Logika Matematika dan Himpunan (Kelas B) (3.05), Pengantar Teknologi Informasi (Kelas A) (3.04), Pengantar Teknologi Informasi (Kelas B) (3.06), Kalkulus Lanjut (3.09), Fungsi Variabel Kompleks (Kelas A) (3.15), Fungsi Variabel Kompleks (Kelas B) (3.27), Program Linear (Kelas A) (3.09), Program Linear (Kelas B) (3.31), Metode Numerik (Kelas A) (3.24), Metode Numerik (Kelas B) (3.24), Teori Peluang (Kelas A) (3.24), Teori Peluang (Kelas B) (3.10), Aljabar Linier (Kelas A) (3.11), Aljabar Linier (Kelas B) (3.17), Teori Bilangan (3.07), Matematika Citra (3.10), Sistem Dinamik (3.12), Kombinatorika (3.13), Teori Optimasi (3.13), Analisis Real 2 (3.21), Struktur Aljabar 2 (3.10), Geometri Analitik (Kelas A) (3.14), Geometri Analitik (Kelas B) (3.17), Kajian Pustaka dan Teknik Presentasi (Kelas A) (3.21), Kajian Pustaka dan Teknik Presentasi (Kelas B) (3.04), Pelabelan Graf (3.21), Matematika Biologi (3.13), Matematika Komputasi (3.11), Dinamika Populasi (3.29), Kriptografi (3.13), Transformasi Fourier (3.28), Data Mining (3.10), Pengantar Bioinformatika (3.10), Matematika Asuransi (3.07), Sistem Fuzzy (2.76), Kapita selekta Aljabar (3.04), Kapita selekta Analisis (3.16), Kapita selekta Riset Operasi dan Pengolahan Data (3.15), Kapita selekta Matematika Terapan (3.09), dan Pengantar Topologi (2.96).

Di Jurusan Matematika Program Studi Statistika diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Komputasi Statistika (Kelas B) (3.25), Rancangan Percobaan (Kelas A) (3.21), Proses Stokastik (3.13), Metode Statistika (3.19), Data Mining (3.10), Pengantar Teori Inferensia (Kelas A) (3.19), Statistik Non Parametrik (Kelas A) (3.21), Analisis Numerik (3.17), Kapita Selekta Statistika (3.11), Modern Prediksi dan Machine Learning (Kelas A) (3.32), Analisis Runtun Waktu (3.17), Analisis Multivariat (3.27), Ekonometrika (3.27), Jaringan Syaraf Tiruan (3.30), Analisis Bayesian (3.32), Riset Operasi (3.22), Kalkulus Dasar 2 (3.23), Metode Statistika (3.21), Aljabar Linear (3.14), Logika dan Teori Himpunan (3.19), Basis Data dan Penelusuran Data (3.15), Analisis Data Kategorik (3.10), dan Statistik Non Parametrik (3.18).

Pada Jurusan Fisika Program Studi Fisika diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Pendahuluan Oseanografi (P) (3.35), Arus dan Gelombang Laut (P) (3.09), Fisika Matematika II (W) (3.21), Mekanika Analitik (W) (3.28), Elektronika II (W) (3.19), Fisika Modern (W) (3.06), Fisika Statistik (W) (3.15), Fisika Kuantum I (W) (3.23), Fisika Kuantum II (W) (3.14), Fisika Komputasi (W) (3.20), Eksperimen Fisika III (gelombang) (3.24), Eksperimen Fisika IV (elektronika) (3.09), Biofisika (P) (3.19), Radio Biologi (P) (3.00), Fisika Energi (P) (3.03), Fisika Material dan Elektronik (P) (3.19), Komputer dan Antar Muka (P) (3.27), Sistem Sensor (P) (3.26), Metode Penelitian (W) (3.23), Mitigasi Bencana dan Keselamatan Kerja (P) (3.40), Pasang Surut (P) (3.34), Pengelolaan Sumber Daya Pesisir (PT) (3.25), Fisika Pencitraan Medis (P) (3.05), Fisika Radio Terapi (P) (3.13), Metode Karakterisasi Material (P) (3.10), Fisika Keramik dan Polimer (P) (3.20), Sistem Kendali (P) (3.15), dan Mikroprosesor dan Mikrokontroler (P) (3.03).

Untuk Jurusan Fisika Program Studi Teknik Geofisika diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Kalkulus Geofisika (W) (3.16), Geologi Geofisika (3.18), Perpetaan (3.10), GeoFisika Matematika II (W) (3.15), Instrumentasi Geofisika (W) (3.10), Mitigasi Bencana Alam (W) (3.13), Geodinamika (W) (3.07), Medan Elektromagnetik Geofisika (W) (3.20), Komputasi Geofisika (W) (3.20), Seismologi dan Gempabumi (W) (3.17), Manajemen Eksplorasi (P) (3.15), Geofisika Reservoir (P) (3.20), GIS (P) (3.26), Eksplorasi Geolistrik (W) (3.24), Eksplorasi Elektromagnetik (W) (3.37), Praktek Lapangan Terpadu (3.18), Kapita Selekta (W) (3.25), Kewirausahaan (W) (3.17), Well Logging (P) (3.11), Simulasi Numerik Gempa (P) (3.02), Kemagnetan Batuan dan Paleomagnetik (P) (3.07), dan Inversi Geofisika (P) (3.14).

Jurusan Kimia diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Manajemen Laboratorium (3.25), Kimia Unsur (3.31), Kimia Organik I (3.25), Kimia Anorganik Fisik (3.29), Kimia Organik Fisik (3.23), Heteroklis (3.27), Dasar-Dasar Enzimologi (3.28), Biokimia Lanjut (3.19), Biomaterial (3.27), Immunokimia (3.26), Kimia Permukaan (3.22), Teknologi Pangan (3.20), Kimia Fisik II (3.19), Kinetika Kimia (3.33), Teknologi Enzim (3.27), Pemisahan Kimia (3.23), Kimia Bioanorganik (3.29), Kimia Organologam (3.19), Analisis Elektrometri (3.32), Kapita Selekta Kimia (3.28), Kimia Komputasi (3.02), Kimia Toksikologi (3.18), Elusidasi Struktur Senyawa Organik (3.21), Kimia Kuantum (3.27), Teknologi dan Modifikasi Karbohidrat (3.23), Kimia Analisis Instrumen II (3.17), Kimia Medisinal (3.29), Immobilisasi Enzim dan Sel (3.20), Biokimia Klinis (3.24), Kimia Polimer (3.13), Kimia Membran (3.11), Dasar-Dasar Pengolahan Limbah (3.18), dan Dasar-Dasar AMDAL (3.18).

Di Jurusan Biologi diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Struktur Hewan (3.21), Biologi Sel dan Molekuler (3.17), Morfologi Tumbuhan (3.24), Biokomputasi (3.27), Ekologi Tumbuhan (3.28), Mikroteknik (3.27), Biosistematika Vertebrata (3.17), Biosistematika Phanerogamae (3.22), Fisiologi Tumbuhan (3.23), Fisiologi Hewan (3.25), Biostatistika (3.31), Evolusi (3.31), Bioteknologi (3.25), Mikrobiologi Pangan (B*) (3.27), Enzimologi (B*) (3.19), Entomologi (A*) (3.29), Karsinologi (A*) (3.19), Etnobiologi (A*) (3.19), Fitopatologi (B*) (3.13), dan Fisiologi Mikroba (B*) (3.21).

Melihat capaian indeks performansi di Jurusan Farmasi, diperoleh masing-masing skor mata kuliah berikut: Anatomi dan Fisiologi Manusia (3.18), Farmasetika Dasar (3.12), Undang-undang dan Etika Kefarmasian (3.03), Analisis Farmasi (3.24), Teknologi Farmasi Sediaan Likuida dan Semisolid (3.15), Farmakologi Molekuler (3.30), Fitokimia (3.11), Metode Farmakologi (3.20), Informatika Farmasi (3.12), Farmakoterapi 1 (3.00), Standardisasi Obat Bahan Alam (3.05), Biofarmasetika (3.11), Komunikasi Farmasi dan Konseling (3.18), Kimia Medisinal (3.06), Farmasi Klinik Dasar (3.10), Metodologi Penelitian dan Statistika Farmasi (3.16), Isolasi Metabolit Sekunder Bahan Alam (3.12), Budidaya Tanaman Obat (3.20), Etnofarmasi (3.30), Elusidasi Struktur (3.06), Uji Klinik Obat Bahan Alam (3.13), Komputasi Farmasi (3.10), Sistem Penghantaran Obat (3.03), Kimia Klinik (3.21), Mikrobiologi Analisis (3.14), Eksiipien Farmasi (3.27), Sistem Informasi Manajemen (3.22), Self care and medication (3.12), Manajemen Perapotekan (3.19), Imunologi (3.14), Farmakoepidemiologi dan Farmakoekonomi (3.08), dan Spesialite Obat dan Alkes (3.13).

Menyikapi kondisi tersebut di atas Dekan Fakultas MIPA selalu berkomitmen melakukan perbaikan di semester Ganjil tahun akademik 2022/2023. Meningkatkan mutu suatu unit dalam Universitas Tadulako tidak bisa dilakukan dalam waktu yang singkat tetapi butuh kerja keras dan proses yang panjang. Oleh karena itu, evaluasi semua satuan di fakultas akan dilakukan secara berkesinambungan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa sehingga "Laporan Evaluasi Pelaksanaan Standar Mutu Fakultas MIPA Universitas Tadulako Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022" dapat diselesaikan. Laporan ini disusun sebagai bentuk hasil evaluasi oleh UPM FMIPA UNTAD sebagai representatif GKM Program Studi Matematika, Kimia, Biologi, Statistik, Farmasi, Fisika, dan Teknik Geofisika.

Berdasarkan hasil evaluasi terdapat berbagai kondisi yang terjadi dalam proses pembelajaran dan layanan akademik yang keseluruhannya akan disampaikan ke pimpinan fakultas untuk segera ditindaklanjuti. Harapan hasil evaluasi akan dapat meningkatkan kualitas kinerja di Fakultas MIPA UNTAD.

Apresiasi disampaikan kepada responden yang dengan sabar dan penuh semangat mengisi kuesioner. Ucapan terima kasih juga diberikan kepada semua pihak yang telah membantu terlaksananya evaluasi pelaksanaan standar mutu di Fakultas MIPA UNTAD.

Palu, 1 September 2022



Akhmad Khumaich, S.Si., M.Sc., Apt.
Ketua UPM FMIPA UNTAD

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RINGKASAN EKSEKUTIF	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Evaluasi.....	2
C. Lingkup Evaluasi.....	2
D. Dasar Hukum/ Aturan yang Digunakan	4
E. Batasan Evaluasi.	5
F. Metode Evaluasi.....	7
G. Tahapan Pemeriksaan.....	8
H. Pengorganisasian Tim Evaluasi.....	8
BAB II GAMBARAN UMUM FAKULTAS MIPA UNTAD.....	9
A. Latar Belakang Pendirian	9
B. Visi, Misi dan Tujuan	10
C. Organisasi Pelaksana dan Pejabat Fakultas MIPA	11
D. Pelaksanaan Layanan Akademik dan Mutu Pendidikan	11
E. Alamat Tempat Evaluasi	11
BAB III HASIL EVALUASI.....	12
A. Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Layanan Akademik dan Administrasi Kemahasiswaan	12
1. Uji Validitas	12
2. Uji Reliabilitas.....	14
B. Layanan Akademik dan Administrasi Kemahasiswaan.....	15
1. Program Studi Matematika	15
2. Program Studi Statistika	15
3. Program Studi Fisika	16
4. Program Studi Teknik Geofisika.....	16
5. Program Studi Kimia.....	17
6. Program Studi Biologi.....	17
7. Program Studi Farmasi	18

C.	Layanan oleh Unsur Pimpinan	19
1.	Program Studi Matematika	19
2.	Program Studi Statistika	19
3.	Program Studi Fisika	20
4.	Program Studi Teknik Geofisika.....	20
5.	Program Studi Kimia	21
6.	Program Studi Biologi	21
7.	Program Studi Farmasi	22
D.	Proses Belajar Mengajar	23
1.	Program Studi Matematika	23
2.	Program Studi Statistika	24
3.	Program Studi Fisika	25
4.	Program Studi Teknik Geofisika.....	26
5.	Program Studi Kimia	27
6.	Program Studi Biologi	28
7.	Program Studi Farmasi	29
E.	Analisis dan Rekomendasi	31
BAB IV KESIMPULAN		35
LAMPIRAN		36

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Tuntutan masyarakat terhadap kualitas pendidikan saat ini semakin menjadi pacuan bagi setiap institusi pendidikan termasuk perguruan tinggi. Meningkatkan mutu Akademik beserta pelayanannya yang terstandar mutlak diperlukan. Pemerintah juga memperkuat hal ini dengan mengeluarkan berbagai undang-undang dan peraturan yaitu Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional, Undang-Undang Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen, Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 2005 tentang Perguruan Tinggi, Peraturan Pemerintah Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Pendidikan Tinggi, dan Higher Education Long Term Strategy 2003-2010, Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, Peraturan Menristek-Dikti Nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi dan Pedoman Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi tahun 2003.

Fakultas MIPA dengan tujuh program studi, yaitu Fisika, Teknik Geofisika, Matematika, Statistika, Kimia, Biologi, dan Farmasi dalam lingkup FMIPA UNTAD senantiasa terus berusaha untuk meningkatkan kualitas, baik dalam segi mutu akademik maupun pelayanan administrasi bagi sivitas akademika itu sendiri. Hal ini juga terkait dengan salah satu misi UNTAD yaitu menyelenggarakan pendidikan tinggi bermutu tinggi dan pembinaan kemahasiswaan yang komprehensif dalam rangka meningkatkan daya saing bangsa. Menyikapi kondisi ini, sudah seyogyanya Fakultas MIPA UNTAD mengembangkan sistem penjaminan mutu dan melakukan pengendalian internal dengan melaksanakan evaluasi mutu akademik di tujuh program studi tersebut. Terkait dengan peningkatan mutu *input*, proses dan *output* pendidikan serta pengembangan sistem penjaminan mutu akademik di UNTAD, maka diperlukan suatu evaluasi bidang akademik di Fakultas MIPA. Kegiatan evaluasi bidang Akademik merupakan salah satu bentuk *monitoring* dan menjadi dasar rekomendasi perbaikan terhadap capaian maupun

target-target yang telah ditetapkan. Kegiatan dilakukan secara berkesinambungan setiap semester demi menjaga standar serta jaminan mutu akademik di Fakultas MIPA UNTAD.

B. Tujuan Evaluasi

1. Memotret kondisi pelaksanaan standar mutu layanan pendidikan dan perkuliahan di Fakultas MIPA UNTAD di masa perkuliahan hybrid (daring dan luring).
2. Meneliti kesesuaian pelaksanaan standar mutu perkuliahan, sarana dan prasarana di masing- masing Program studi serta layanan akademik di Fakultas MIPA.
3. Tindak lanjut untuk perbaikan pelaksanaan standar mutu perkuliahan, sarana dan prasarana di masing- masing program studi serta layanan akademik di Fakultas MIPA.

C. Lingkup Evaluasi

1. Sasaran Evaluasi

Layanan Pegawai, Layanan Unsur Pimpinan Fakultas sampai tingkat Program studi, Kelengkapan dan Kebersihan Sarana dan Prasarana, dan Perkuliahan.

Mata kuliah yang dinilai di Program Studi Matematika adalah Kalkulus Dasar (Kelas A), Kalkulus Dasar (Kelas A), Pengantar Logika Matematika dan Himpunan (Kelas A), Pengantar Logika Matematika dan Himpunan (Kelas B), Pengantar Teknologi Informasi (Kelas A), Pengantar Teknologi Informasi (Kelas B), Kalkulus Lanjut, Fungsi Variabel Kompleks (Kelas A), Fungsi Variabel Kompleks (Kelas B), Program Linear (Kelas A), Program Linear (Kelas B), Metode Numerik (Kelas A), Metode Numerik (Kelas B), Teori Peluang (Kelas A), Teori Peluang (Kelas B), Aljabar Linier (Kelas A), Aljabar Linier (Kelas B), Teori Bilangan, Matematika Citra, Sistem Dinamik, Kombinatorika, Teori Optimasi, Analisis Real 2, Struktur Aljabar 2, Geometri Analitik (Kelas A), Geometri Analitik (Kelas B), Kajian Pustaka dan Teknik Presentasi (Kelas A), Kajian Pustaka dan Teknik Presentasi (Kelas B), Pelabelan Graf, Matematika Biologi, Matematika Komputasi, Dinamika Populasi, Kriptografi, Transformasi Fourier, Data Mining, Pengantar Bioinformatika, Matematika Asuransi, Sistem Fuzzy, Kapita selekta Aljabar, Kapita selekta Analisis, Kapita selekta Riset Operasi dan Pengolahan Data, Kapita selekta Matematika Terapan, dan Pengantar Topologi.

Mata kuliah yang dinilai di Program Studi Statistika adalah Komputasi Statistika (Kelas B), Rancangan Percobaan (Kelas A), Proses Stokastik, Metode Statistika, Data Mining, Pengantar Teori Inferensia (Kelas A), Statistik Non Parametrik (Kelas A), Analisis Numerik, Kapita Selekt Statistika, Modern Prediksi dan Machine Learning (Kelas A), Analisis Runtun Waktu, Analisis Multivariat, Ekonometrika, Jaringan Syaraf Tiruan, Analisis Bayesian, Riset Operasi, Kalkulus Dasar 2, Metode Statistika, Aljabar Linear, Logika dan Teori Himpunan, Basis Data dan Penelusuran Data, Analisis Data Kategorik, dan Statistik Non Parametrik.

Mata kuliah yang dinilai di Program Studi Fisika adalah Pendahuluan Oseanografi (P), Arus dan Gelombang Laut (P), Fisika Matematika II (W), Mekanika Analitik (W), Elektronika II (W), Fisika Modern (W), Fisika Statistik (W), Fisika Kuantum I (W), Fisika Kuantum II (W), Fisika Komputasi (W), Eksperimen Fisika III (gelombang), Eksperimen Fisika IV (elektronika), Biofisika (P), Radio Biologi (P), Fisika Energi (P), Fisika Material dan Elektronik (P), Komputer dan Antar Muka (P), Sistem Sensor (P), Metode Penelitian (W), Mitigasi Bencana dan Keselamatan Kerja (P), Pasang Surut (P), Pengelolaan Sumber Daya Pesisir (PT), Fisika Pencitraan Medis (P), Fisika Radio Terapi (P), Metode Karakterisasi Material (P), Fisika Keramik dan Polimer (P), Sistem Kendali (P), dan Mikroprosesor dan Mikrokontroler (P).

Mata kuliah yang dinilai di Program Studi Teknik Geofisika adalah Kalkulus Geofisika (W), Geologi Geofisika, Perpetaan, GeoFisika Matematika II (W), Instrumentasi Geofisika (W), Mitigasi Bencana Alam (W), Geodinamika (W), Medan Elektromagnetik Geofisika (W), Komputasi Geofisika (W), Seismologi dan Gempabumi (W), Manajemen Eksplorasi (P), Geofisika Reservoir (P), GIS (P), Eksplorasi Geolistrik (W), Eksplorasi Elektromagnetik (W), Praktek Lapangan Terpadu, Kapita Selekt (W), Kewirausahaan (W), Well Logging (P), Simulasi Numerik Gempa (P), Kemagnetan Batuan dan Paleomagnetik (P), dan Inversi Geofisika (P).

Mata kuliah yang dinilai di Program Studi Kimia adalah Manajemen Laboratorium, Kimia Unsur, Kimia Organik I, Kimia Anorganik Fisik, Kimia Organik Fisik, Heteroklis, Dasar-Dasar Enzimologi, Biokimia Lanjut, Biomaterial, Immunokimia, Kimia Permukaan, Teknologi Pangan, Kimia Fisik II, Kinetika Kimia, Teknologi Enzim, Pemisahan Kimia, Kimia Bioanorganik, Kimia Organologam, Analisis

Elektrometri, Kapita Selekta Kimia, Kimia Komputasi, Kimia Toksikologi, Elusidasi Struktur Senyawa Organik, Kimia Kuantum, Teknologi dan Modifikasi Karbohidrat, Kimia Analisis Instrumen II, Kimia Medisinal, Immobilisasi Enzim dan Sel, Biokimia Klinis, Kimia Polimer, Kimia Membran, Dasar-Dasar Pengolahan Limbah, dan Dasar-Dasar AMDAL.

Mata kuliah yang dinilai di Program Studi Biologi adalah Struktur Hewan, Biologi Sel dan Molekuler, Morfologi Tumbuhan, Biokomputasi, Ekologi Tumbuhan, Mikroteknik, Biosistematika Vertebrata, Biosistematika Phanerogamae, Fisiologi Tumbuhan, Fisiologi Hewan, Biostatistika, Evolusi , Bioteknologi, Mikrobiologi Pangan (B*), Enzimologi (B*), Entomologi (A*), Karsinologi (A*), Etnobiologi (A*), Fitopatologi (B*), dan Fisiologi Mikroba (B*).

Mata kuliah yang dinilai di Program Studi Farmasi adalah Anatomi dan Fisiologi Manusia, Farmasetika Dasar, Undang-undang dan Etika Kefarmasian, Analisis Farmasi, Teknologi Farmasi Sediaan Likuida dan Semisolida, Farmakologi Molekuler, Fitokimia, Metode Farmakologi, Informatika Farmasi, Farmakoterapi 1, Standardisasi Obat Bahan Alam, Biofarmasetika, Komunikasi Farmasi dan Konseling, Kimia Medisinal, Farmasi Klinik Dasar, Metodologi Penelitian dan Statistika Farmasi, Isolasi Metabolit Sekunder Bahan Alam, Budidaya Tanaman Obat, Etnofarmasi, Elusidasi Struktur, Uji Klinik Obat Bahan Alam, Komputasi Farmasi, Sistem Penghantaran Obat, Kimia Klinik, Mikrobiologi Analisis, Eksipien Farmasi, Sistem Informasi Manajemen, Self care and medication, Manajemen Perapotekan, Immunologi, Farmakoepidemiologi dan Farmakoekonomi, dan Spesialite Obat dan Alkes.

2. Periode Evaluasi

Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022.

D. Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan

1. Undang-undang Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen.
2. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 2005 tentang Perguruan Tinggi.
3. Peraturan Pemerintah Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Pendidikan Tinggi.
4. Higher Education Long Term Strategy 2003-2010.

5. SK Dikti Nomor: 1158.2/D2.4/2008 tanggal 24 Mei 2008 tentang Sistem Penjaminan Mutu Perguruan Tinggi (SPM-PT).
6. SK Rektor UNTAD Nomor: 3179/H28/KL/2008 tanggal 3 Juli 2008 tentang Pembentukan Organisasi Penjaminan Mutu Universitas Tadulako.
7. PP Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi.
8. Permen Diknas RI Nomor: 16 tahun 2010 tentang Statuta Universitas Tadulako.
9. Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi,
10. Peraturan Menristek-Dikti Nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
11. SK Rektor UNTAD No.2351/UN28/KP/2018 tentang Pengangkatan Pengelola Tim Unit Penjaminan Mutu Pendidikan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tadulako Periode 2019-2023.

E. Batasan Evaluasi

Semua informasi tentang layanan Tenaga Administrasi, Laboran, Pustakawan, Dekan, Wakil Dekan, Ketua/Sekretaris Jurusan, Koordinator Program Studi, Ketua/Kepala Laboratorium, Kepala Tata Usaha Fakultas, Kepala Sub Bagian Fakultas (Sub Bagian Akademik dan Kemahasiswaan) serta Sub Bagian Umum dan Keuangan dalam proses pelayanan administrasi akademik, dan Performans Dosen yaitu Mata kuliah yang dinilai di Program Studi Matematika adalah Kalkulus Dasar (Kelas A), Kalkulus Dasar (Kelas A), Pengantar Logika Matematika dan Himpunan (Kelas A), Pengantar Logika Matematika dan Himpunan (Kelas B), Pengantar Teknologi Informasi (Kelas A), Pengantar Teknologi Informasi (Kelas B), Kalkulus Lanjut, Fungsi Variabel Kompleks (Kelas A), Fungsi Variabel Kompleks (Kelas B), Program Linear (Kelas A), Program Linear (Kelas B), Metode Numerik (Kelas A), Metode Numerik (Kelas B), Teori Peluang (Kelas A), Teori Peluang (Kelas B), Aljabar Linier (Kelas A), Aljabar Linier (Kelas B), Teori Bilangan, Matematika Citra, Sistem Dinamik, Kombinatorika, Teori Optimasi, Analisis Real 2, Struktur Aljabar 2, Geometri Analitik (Kelas A), Geometri Analitik (Kelas B), Kajian Pustaka dan Teknik Presentasi (Kelas A), Kajian Pustaka dan Teknik Presentasi (Kelas B), Pelabelan Graf, Matematika Biologi, Matematika Komputasi, Dinamika Populasi, Kriptografi,

Transformasi Fourier, Data Mining, Pengantar Bioinformatika, Matematika Asuransi, Sistem Fuzzy, Kapita selekta Aljabar, Kapita selekta Analisis, Kapita selekta Riset Operasi dan Pengolahan Data, Kapita selekta Matematika Terapan, dan Pengantar Topologi.

Mata kuliah yang dinilai di Program Studi Statistika adalah Komputasi Statistika (Kelas B), Rancangan Percobaan (Kelas A), Proses Stokastik, Metode Statistika, Data Mining, Pengantar Teori Inferensia (Kelas A), Statistik Non Parametrik (Kelas A), Analisis Numerik, Kapita Selektat Statistika, Modern Prediksi dan Machine Learning (Kelas A), Analisis Runtun Waktu, Analisis Multivariat, Ekonometrika, Jaringan Syaraf Tiruan, Analisis Bayesian, Riset Operasi, Kalkulus Dasar 2, Metode Statistika, Aljabar Linear, Logika dan Teori Himpunan, Basis Data dan Penelusuran Data, Analisis Data Kategorik, dan Statistik Non Parametrik.

Mata kuliah yang dinilai di Program Studi Fisika adalah Pendahuluan Oseanografi (P), Arus dan Gelombang Laut (P), Fisika Matematika II (W), Mekanika Analitik (W), Elektronika II (W), Fisika Modern (W), Fisika Statistik (W), Fisika Kuantum I (W), Fisika Kuantum II (W), Fisika Komputasi (W), Eksperimen Fisika III (gelombang), Eksperimen Fisika IV (elektronika), Biofisika (P), Radio Biologi (P), Fisika Energi (P), Fisika Material dan Elektronik (P), Komputer dan Antar Muka (P), Sistem Sensor (P), Metode Penelitian (W), Mitigasi Bencana dan Keselamatan Kerja (P), Pasang Surut (P), Pengelolaan Sumber Daya Pesisir (PT), Fisika Pencitraan Medis (P), Fisika Radio Terapi (P), Metode Karakterisasi Material (P), Fisika Keramik dan Polimer (P), Sistem Kendali (P), dan Mikroprosesor dan Mikrokontroler (P).

Mata kuliah yang dinilai di Program Studi Teknik Geofisika adalah Kalkulus Geofisika (W), Geologi Geofisika, Perpetaan, GeoFisika Matematika II (W), Instrumentasi Geofisika (W), Mitigasi Bencana Alam (W), Geodinamika (W), Medan Elektromagnetik Geofisika (W), Komputasi Geofisika (W), Seismologi dan Gempabumi (W), Manajemen Eksplorasi (P), Geofisika Reservoir (P), GIS (P), Eksplorasi Geolistrik (W), Eksplorasi Elektromagnetik (W), Praktek Lapangan Terpadu, Kapita Selektat (W), Kewirausahaan (W), Well Logging (P), Simulasi Numerik Gempa (P), Kemagnetan Batuan dan Paleomagnetik (P), dan Inversi Geofisika (P).

Mata kuliah yang dinilai di Program Studi Kimia adalah Manajemen Laboratorium, Kimia Unsur, Kimia Organik I, Kimia Anorganik Fisik, Kimia Organik Fisik, Heteroklis, Dasar-

Dasar Enzimologi, Biokimia Lanjut, Biomaterial, Immunokimia, Kimia Permukaan, Teknologi Pangan, Kimia Fisik II, Kinetika Kimia, Teknologi Enzim, Pemisahan Kimia, Kimia Bioanorganik, Kimia Organologam, Analisis Elektrometri, Kapita Selekta Kimia, Kimia Komputasi, Kimia Toksikologi, Elusidasi Struktur Senyawa Organik, Kimia Kuantum, Teknologi dan Modifikasi Karbohidrat, Kimia Analisis Instrumen II, Kimia Medisinal, Immobilisasi Enzim dan Sel, Biokimia Klinis, Kimia Polimer, Kimia Membran, Dasar-Dasar Pengolahan Limbah, dan Dasar-Dasar AMDAL.

Mata kuliah yang dinilai di Program Studi Biologi adalah Struktur Hewan, Biologi Sel dan Molekuler, Morfologi Tumbuhan, Biokomputasi, Ekologi Tumbuhan, Mikroteknik, Biosistematika Vertebrata, Biosistematika Phanerogamae, Fisiologi Tumbuhan, Fisiologi Hewan, Biostatistika, Evolusi, Bioteknologi, Mikrobiologi Pangan (B*), Enzimologi (B*), Entomologi (A*), Karsinologi (A*), Etnobiologi (A*), Fitopatologi (B*), dan Fisiologi Mikroba (B*).

Mata kuliah yang dinilai di Program Studi Farmasi adalah Anatomi dan Fisiologi Manusia, Farmasetika Dasar, Undang-undang dan Etika Kefarmasian, Analisis Farmasi, Teknologi Farmasi Sediaan Likuida dan Semisolida, Farmakologi Molekuler, Fitokimia, Metode Farmakologi, Informatika Farmasi, Farmakoterapi 1, Standardisasi Obat Bahan Alam, Biofarmasetika, Komunikasi Farmasi dan Konseling, Kimia Medisinal, Farmasi Klinik Dasar, Metodologi Penelitian dan Statistika Farmasi, Isolasi Metabolit Sekunder Bahan Alam, Budidaya Tanaman Obat, Etnofarmasi, Elusidasi Struktur, Uji Klinik Obat Bahan Alam, Komputasi Farmasi, Sistem Penghantaran Obat, Kimia Klinik, Mikrobiologi Analisis, Eksiipien Farmasi, Sistem Informasi Manajemen, Self care and medication, Manajemen Perapotekan, Immunologi, Farmakoepidemiologi dan Farmakoekonomi, dan Spesialite Obat dan Alkes.

F. Metode Evaluasi

Metode pelaksanaan menggunakan angket/kuesioner daring (*online*) yang diberikan kepada mahasiswa setiap jurusan/program studi secara *purposive sampling*, dimana mahasiswa yang akan mengisi Kartu Rencana Studi (KRS) semester Genap 2021/2022 melalui SIAKAD harus mengisi kuesioner terlebih dahulu. Uji validitas dan uji reliabilitas tetap dilakukan pada periode ini untuk mengukur apakah pertanyaan yang sama dengan

periode sebelumnya masih relevan dengan kondisi mahasiswa di periode ini. Setiap pertanyaan dalam kuesioner didegradasi dengan nilai 1, 2, 3, 4 (indeks kualitas sangat buruk, buruk, baik, dan sangat baik). Dengan demikian, komponen yang dievaluasi akan keluar dalam bentuk indeks mutu tersebut.

G. Tahapan Pemeriksaan

Pelaksanaan kegiatan evaluasi dimulai dari persiapan pembuatan angket yang dilakukan di UPM FMIPA UNTAD. Tim UPM FMIPA UNTAD merupakan representatif GKM di Jurusan/Program Studi Matematika, Kimia, Biologi, Statistik, Farmasi, Fisika, dan Teknik Geofisika. Selanjutnya tim melakukan perencanaan evaluasi, pelaksanaan evaluasi, pengolahan data, penyusunan laporan dan rekomendasi. Evaluasi dilaksanakan pada tanggal 1 hingga 30 Juni 2022.

H. Pengorganisasian Tim Evaluasi

Tim UPM FMIPA UNTAD terdiri dari

- | | |
|---|---|
| 1. Ketua Unit Penjaminan Mutu FMIPA | : Akhmad Khumaidi, S.Si., M.Sc., Apt. |
| 2. Sekretaris | : Dr. Erwin Abd. Rahim, S.Si., M.Si. |
| 3. Ketua Divisi Dokumen Mutu | : Rais, S.Si., M.Si. |
| 4. Ketua Divisi Monitoring dan Evaluasi FMIPA | : Iqbal, S.Si., M.Si. |
| 5. Ketua Divisi Tracer Studi FMIPA | : Fahri, S.Si., M.Si. |
| 6. Ketua Divisi Akreditasi FMIPA | : Muhamad Rinaldhi Tandah,
M.Sc., Apt. |

BAB II

GAMBARAN UMUM FAKULTAS MIPA UNTAD

A. Latar Belakang Pendirian

Pada awalnya di tahun 2001, cikal bakal Fakultas MIPA dimulai oleh berdirinya Jurusan/Program Studi Fisika sesuai SK Dirjen Dikti No.005/Dikti/Kep./2001. Selanjutnya pada tahun 2003 dibuka Program Studi Matematika melalui SK. Dirjen Dikti No. 700/D/T/2003 yang kemudian ditingkatkan statusnya menjadi Jurusan sesuai dengan SK. Dirjen Dikti No.21/DIKTI/Kep/2005 tanggal 21 Agustus 2005. Untuk jurusan berikutnya dibuka Program Studi Kimia sesuai SK Dirjen Dikti No. 685/0/T/2004 pada tahun 2004 serta Program Studi Biologi yang mendapat proyek TPSDP telah dibuka pada tahun Akademik 2006 sesuai perjanjian dengan proyek TPSDP dan telah disahkan dengan SK Dirjen DIKTI No.3743/D/T/2006. Dalam perkembangan berikutnya sesuai dengan syarat-syarat pembentukan fakultas baru yang tertuang dalam Statuta UNTAD tahun 2001, FMIPA telah diresmikan sebagai Fakultas pada tanggal 14 Agustus 2007 melalui SK Rektor No.2958/H28/KL/2007 tanggal 2 Agustus 2007 yang bertepatan dengan perayaan Dies Natalis Universitas Tadulako yang ke 26 tahun 2007 karena telah memiliki 4 Program Studi yaitu Fisika, Matematika, Kimia dan Biologi.

Pada tahun-tahun berikutnya sesuai mengikuti perkembangan dunia akademik serta mengikuti tren pada masyarakat pada tahun 2008 telah pula dibuka sebuah Program studi baru di Universitas Tadulako yaitu Program studi Pendidikan Dokter, menyusul Kesehatan Masyarakat serta Farmasi yang ketiga-tiganya bernaung di bawah Fakultas MIPA, akan tetapi tahun 2012 Program studi Pendidikan Dokter dan Kesehatan Masyarakat telah memisahkan diri seiring dengan terbentuknya Fakultas baru yaitu Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Hingga tahun 2019 Fakultas MIPA terdiri atas 7 program studi yaitu: Matematika, Kimia, Biologi, Statistika, Farmasi, Fisika, dan Teknik Geofisika.

Dalam perjalanan pengelolaan Fakultas MIPA terus berkembang dan dapat dikenal luas di masyarakat. Sebagai hasil pengakuan alumni Fakultas MIPA telah diserap pada berbagai lapangan pekerjaan dan menekuni berbagai profesi seperti di BPS, bank, bursa saham, instansi keuangan (analisis kredit, konsultan keuangan), Dinas Pendidikan (guru), Perguruan Tinggi (dosen), Pedagang Besar Farmasi, Apotek, PT. Telkomsel dan PT. Indosat sebagai tenaga ICT, dan lain sebagainya.

B. Visi, Misi dan Tujuan

Visi:

Menjadi fakultas inovatif yang berstandar internasional dalam ilmu matematika dan sains serta terapannya berwawasan lingkungan Wallacea.

Misi:

1. Menyelenggarakan pendidikan di bidang matematika dan sains serta terapannya yang inovatif, bermutu, modern dan relevan menuju pencapaian standar internasional berwawasan lingkungan Wallacea.
2. Menyelenggarakan penelitian yang inovatif dan bermutu untuk pengembangan matematika dan sains serta terapannya yang berwawasan Wallacea.
3. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan hasil pendidikan dan penelitian untuk peningkatan kesejahteraan masyarakat.
4. Menyelenggarakan kerjasama secara lokal, regional, nasional dan internasional.

Tujuan:

1. Meningkatkan mutu dan relevansi pendidikan bertaraf internasional di bidang matematika dan sains terapannya berwawasan lingkungan Wallacea.
2. Menghasilkan lulusan di bidang matematika dan sains serta terapannya yang berdaya saing internasional.
3. Menghasilkan karya penelitian yang inovatif dan bermutu di bidang matematika dan sains serta terapannya berwawasan lingkungan Wallacea.
4. Menerapkan hasil penelitian dalam pengabdian kepada masyarakat untuk meningkatkan kesejahteraan dan kemandirian masyarakat.

5. Meningkatkan kerjasama yang berkelanjutan dengan institusi pemerintah dan swasta baik lokal, regional, nasional, dan internasional dalam mengembangkan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

C. Organisasi Pelaksana dan Pejabat Fakultas MIPA

Dekan	: Prof. Ir. Darmawati Darwis, S.Si., M.Si., Ph.D.
Wakil Dekan Bidang Akademik	: Dr.Lif.Sc. I Nengah Suwastika, M.Sc., M.Lif.Sc.
Wakil Dekan Bidang Umum dan Keuangan	: Dr. Lufsyi Mahmudin, M.Si.
Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan	: Pasjan Satrimafitrah, Ph.D.
Ketua Jurusan Fisika	: Dr. Rustan Efendi, S.Si., MT.
Ketua Jurusan Matematika	: Junaidi, S.Si., M.Si., Ph.D.
Ketua Jurusan Kimia	: Dr. Ruslan, S.Si., M.Si.
Ketua Jurusan Biologi	: Dr. Annawaty, S.Si. M.Si.
Ketua Jurusan Farmasi	: Syariful Anam, S.Si., M.Si., Ph.D., Apt.

D. Pelaksanaan Layanan Akademik dan Mutu Pendidikan

Pelaksanaan kegiatan akademik dikonsentrasikan Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK) dan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI), yang mengacu pada SK Mendiknas Nomor: 232/U/2000 tentang pedoman penyusunan KBK dan penilaian hasil belajar mahasiswa serta Peraturan Presiden RI Nomor 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI). Dalam kurikulum Fakultas MIPA UNTAD, mata kuliah dikelompokkan dalam Kelompok mata kuliah tersebut terkonsentrasi dalam Mata kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK), Mata kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK), Mata kuliah Kemampuan Berkarya (MKB), Mata kuliah Perilaku Berkarya (MPB), dan Mata kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB). Mahasiswa Fakultas MIPA UNTAD harus dapat lulus minimal 144 SKS mata kuliah untuk menyandang gelar Sarjana Sains (S.Si.), Sarjana Matematika (S.Mat.), dan Sarjana Farmasi (S.Farm.).

E. Alamat Tempat Evaluasi

Kantor Fakultas MIPA Universitas Tadulako Kampus Bumi Tadulako Tondo
Jl. Soekarno-Hatta Km. 9 Palu, 94117.

BAB III

HASIL EVALUASI

A. Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Layanan Akademik dan Administrasi Kemahasiswaan

1. Uji Validitas

Respon dari pengisi kuesioner terlihat di tabel di bawah ini.

Responden	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43	P44	P45	P46	P47	P48	P49	P50	
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
3	3	2	2	3	3	3	2	4	3	2	4	3	2	3	4	2	4	3	4	3	4	2	4	4	2	2	3	3	2	2	3	2	4	3	2	2	2	4	2	3	4	4	2	2	3	2	4	2	4	2	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
5	2	2	2	4	2	2	3	3	3	2	4	2	3	4	4	3	4	3	4	2	2	4	3	4	4	4	3	2	3	2	2	2	3	4	3	2	4	4	3	3	3	3	3	2	4	4	3	2	2	4	4
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
10	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	2	2	2	2	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	2	2	3	2	4	3	3	2	4	4	2	3	3	2	4	2	2	3	3	4	2	3	4	
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
13	3	3	4	3	3	2	2	3	2	3	4	3	3	2	4	2	2	2	2	3	2	4	4	3	4	4	2	4	2	4	2	4	3	2	3	3	3	4	4	3	3	2	4	3	3	2	2	2	2	3	
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
15	3	4	3	4	4	2	3	2	4	3	2	4	3	4	3	2	4	2	2	2	3	4	2	3	4	4	3	2	2	2	2	3	2	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	4	4	3	2	4
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
18	2	4	4	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	3	3	4	2	3	3	3	4	2	4	3	4	4	3	2	4	2	4	2	4	4	3	4	4	3	2	4	2	2	3	4	3	2	3	4	4	4	
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
20	4	3	2	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	4	2	2	3	4	4	3	2	2	2	3	2	4	2	4	2	2	4	4	3	3	3	2	4	4	2	2	2	2	2	3	2	4	
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
23	4	3	3	4	2	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
25	2	3	3	2	2	4	4	3	2	2	3	4	2	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	2	4	2	2	2	2	3	2	2	4	3	3	2	2	2	2	4	4	4	2	2	2	3	4	4	
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4</																																	

Kesimpulan dari tiap pertanyaan terlihat di tabel di bawah ini.

Pertanyaan	Korelasi	t hitung	t tabel	Kesimpulan
1	0.74	6.37	2.03	VALID
2	0.77	6.89		VALID
3	0.58	4.10		VALID
4	0.71	5.71		VALID
5	0.68	5.35		VALID
6	0.61	4.47		VALID
7	0.79	7.47		VALID
8	0.80	7.69		VALID
9	0.74	6.26		VALID
10	0.65	4.98		VALID
11	0.61	4.46		VALID
12	0.73	6.09		VALID
13	0.74	6.32		VALID
14	0.78	7.23		VALID
15	0.69	5.45		VALID
16	0.58	4.06		VALID
17	0.64	4.72		VALID
18	0.75	6.61		VALID
19	0.65	4.88		VALID
20	0.73	6.15		VALID
21	0.67	5.14		VALID
22	0.55	3.77		VALID
23	0.62	4.51		VALID
24	0.78	7.22		VALID
25	0.66	5.00		VALID

Pertanyaan	Korelasi	t hitung	t tabel	Kesimpulan
26	0.72	5.90	2.03	VALID
27	0.65	4.88		VALID
28	0.87	10.20		VALID
29	0.63	4.65		VALID
30	0.81	8.06		VALID
31	0.66	5.04		VALID
32	0.62	4.52		VALID
33	0.74	6.35		VALID
34	0.59	4.20		VALID
35	0.60	4.36		VALID
36	0.74	6.36		VALID
37	0.75	6.57		VALID
38	0.88	10.62		VALID
39	0.69	5.40		VALID
40	0.87	10.13		VALID
41	0.74	6.26		VALID
42	0.75	6.55		VALID
43	0.44	2.82		VALID
44	0.91	12.53		VALID
45	0.74	6.41		VALID
46	0.77	6.89		VALID
47	0.77	6.86		VALID
48	0.71	5.76		VALID
49	0.62	4.53		VALID
50	0.66	5.11		VALID

2. Uji Reliabilitas

Hasil perhitungan uji reliabilitas terlihat dari tabel berikut.

Pertanyaan	Varian Item	Jumlah Varian Item	Varian Jumlah	Pertanyaan	Varian Item	Jumlah Varian Item	Varian Jumlah
1	0.48	25.182	598.123	26	0.48	25.182	598.123
2	0.41			27	0.61		
3	0.45			28	0.67		
4	0.39			29	0.48		
5	0.55			30	0.83		
6	0.47			31	0.67		
7	0.61			32	0.48		
8	0.61			33	0.55		
9	0.67			34	0.61		
10	0.52			35	0.47		
11	0.40			36	0.47		
12	0.48			37	0.48		
13	0.42			38	0.66		
14	0.41			39	0.55		
15	0.48			40	0.89		
16	0.46			41	0.48		
17	0.72			42	0.55		
18	0.67			43	0.37		
19	0.61			44	0.66		
20	0.48			45	0.34		
21	0.39			46	0.79		
22	0.48			47	0.48		
23	0.34			48	0.67		
24	0.73			49	0.55		
25	0.34			50	0.41		
r11= 0.98; Reliabilitas= Sangat Tinggi							

B. Layanan Akademik dan Administrasi Kemahasiswaan

Berikut adalah hasil perhitungan capaian Layanan Akademik dan Administrasi Kemahasiswaan oleh Tenaga Kependidikan di Fakultas MIPA.

1. Program Studi Matematika

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu					
	Ketua/Kepala Laboratorium	Kepala Tata Usaha Fakultas	Kepala Sub Bagian Fakultas	Tenaga Administrasi	Laboran	Pustakawan
Kehandalan (<i>Reliability</i>)	3.31	2.28	2.83	3.20	2.63	2.63
Daya Tanggap (<i>Responsiveness</i>)	2.69	3.60	2.76	3.33	2.73	3.34
Kepastian (<i>Assurance</i>)	2.61	2.72	2.37	2.87	2.65	2.79
Empati (<i>Emphaty</i>)	3.13	3.76	2.67	2.82	2.84	2.68
Keberwujudan (<i>Tangible</i>)	2.83	3.65	3.26	2.82	3.52	3.52
Rerata	2.69	3.17	2.66	2.81	2.97	3.09

2. Program Studi Statistika

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu					
	Ketua/Kepala Laboratorium	Kepala Tata Usaha Fakultas	Kepala Sub Bagian Fakultas	Tenaga Administrasi	Laboran	Pustakawan
Kehandalan (<i>Reliability</i>)	3.19	2.47	2.60	3.19	2.64	2.62
Daya Tanggap (<i>Responsiveness</i>)	2.57	3.76	2.85	3.39	2.72	2.91
Kepastian (<i>Assurance</i>)	2.47	2.87	2.42	2.74	2.70	3.02
Empati (<i>Emphaty</i>)	3.22	3.95	2.81	2.91	2.69	2.64
Keberwujudan (<i>Tangible</i>)	2.93	3.65	3.10	2.45	2.95	3.28
Rerata	2.65	3.31	2.64	2.74	2.83	3.00

3. Program Studi Fisika

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu					
	Ketua/Kepala Laboratorium	Kepala Tata Usaha Fakultas	Kepala Sub Bagian Fakultas	Tenaga Administrasi	Laboran	Pustakawan
Kehandalan (<i>Reliability</i>)	3.43	2.40	2.89	3.52	2.67	2.45
Daya Tanggap (<i>Responsiveness</i>)	2.92	3.38	3.08	3.49	2.93	2.75
Kepastian (<i>Assurance</i>)	2.73	2.58	2.51	3.06	2.95	2.87
Empati (<i>Emphaty</i>)	3.43	3.89	2.80	2.50	3.16	2.72
Keberwujudan (<i>Tangible</i>)	3.24	3.70	3.23	2.83	3.10	3.18
Rerata	2.91	3.16	2.77	2.88	3.06	2.89

4. Program Studi Teknik Geofisika

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu					
	Ketua/Kepala Laboratorium	Kepala Tata Usaha Fakultas	Kepala Sub Bagian Fakultas	Tenaga Administrasi	Laboran	Pustakawan
Kehandalan (<i>Reliability</i>)	3.05	2.58	2.81	3.31	2.93	2.51
Daya Tanggap (<i>Responsiveness</i>)	2.73	3.36	2.81	3.58	2.78	3.25
Kepastian (<i>Assurance</i>)	2.35	2.77	2.43	3.00	2.92	3.13
Empati (<i>Emphaty</i>)	3.28	3.79	3.14	2.97	3.27	2.68
Keberwujudan (<i>Tangible</i>)	2.96	3.78	3.27	2.75	3.09	3.22
Rerata	2.65	3.22	2.76	2.92	3.10	3.06

5. Program Studi Kimia

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu					
	Ketua/Kepala Laboratorium	Kepala Tata Usaha Fakultas	Kepala Sub Bagian Fakultas	Tenaga Administrasi	Laboran	Pustakawan
Kehandalan (<i>Reliability</i>)	3.03	2.61	2.67	3.09	2.52	2.48
Daya Tanggap (<i>Responsiveness</i>)	2.82	3.43	2.84	3.29	2.55	3.11
Kepastian (<i>Assurance</i>)	2.51	2.46	2.54	2.58	2.89	3.21
Empati (<i>Emphaty</i>)	3.26	3.71	3.02	2.46	3.14	2.87
Keberwujudan (<i>Tangible</i>)	3.20	3.60	3.11	2.84	3.25	3.47
Rerata	2.73	3.14	2.71	2.66	2.97	3.13

6. Program Studi Biologi

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu					
	Ketua/Kepala Laboratorium	Kepala Tata Usaha Fakultas	Kepala Sub Bagian Fakultas	Tenaga Administrasi	Laboran	Pustakawan
Kehandalan (<i>Reliability</i>)	2.85	2.54	2.90	3.44	2.96	2.78
Daya Tanggap (<i>Responsiveness</i>)	2.81	3.64	2.72	3.33	3.04	2.89
Kepastian (<i>Assurance</i>)	2.43	2.88	2.54	2.62	2.73	3.00
Empati (<i>Emphaty</i>)	3.45	3.60	2.92	2.56	3.11	2.92
Keberwujudan (<i>Tangible</i>)	3.07	3.74	3.20	2.74	3.34	3.45
Rerata	2.70	3.25	2.73	2.74	3.14	3.11

7. Program Studi Farmasi

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu					
	Ketua/Kepala Laboratorium	Kepala Tata Usaha Fakultas	Kepala Sub Bagian Fakultas	Tenaga Administrasi	Laboran	Pustakawan
Kehandalan (<i>Reliability</i>)	3.06	2.20	2.65	3.09	2.98	2.67
Daya Tanggap (<i>Responsiveness</i>)	2.23	3.10	3.11	3.21	2.60	3.58
Kepastian (<i>Assurance</i>)	2.79	2.47	2.89	2.86	3.19	3.15
Empati (<i>Emphaty</i>)	3.20	3.02	2.88	2.43	3.10	3.13
Keberwujudan (<i>Tangible</i>)	3.13	2.78	3.32	2.64	3.49	2.83
Rerata	2.66	2.70	2.84	2.66	3.19	3.17

Resume dari tujuh tabel di atas dapat dilihat pada tabel berikut.

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu					
	Ketua/Kepala Laboratorium	Kepala Tata Usaha Fakultas	Kepala Sub Bagian Fakultas	Tenaga Administrasi	Laboran	Pustakawan
Kehandalan (<i>Reliability</i>)	3.13	2.44	2.77	3.26	2.76	2.59
Daya Tanggap (<i>Responsiveness</i>)	2.68	3.47	2.88	3.37	2.76	3.12
Kepastian (<i>Assurance</i>)	2.56	2.68	2.53	2.82	2.86	3.02
Empati (<i>Emphaty</i>)	3.28	3.67	2.89	2.66	3.04	2.81
Keberwujudan (<i>Tangible</i>)	3.05	3.56	3.21	2.72	3.25	3.28
Rerata	2.94	3.16	2.86	2.97	2.94	2.96

C. Layanan oleh Unsur Pimpinan

Berikut adalah hasil perhitungan capaian indeks performansi untuk Layanan oleh Unsur Pimpinan Fakultas MIPA.

1. Program Studi Matematika

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu			
	Dekan	Wakil Dekan	Ketua/Sekretaris Jurusan	Koordinator Program Studi
Kehandalan (<i>Reliability</i>)	3.33	2.79	3.65	3.82
Daya Tanggap (<i>Responsiveness</i>)	3.80	3.55	3.54	3.35
Kepastian (<i>Assurance</i>)	3.68	2.66	2.85	3.10
Empati (<i>Emphaty</i>)	3.76	3.35	2.49	3.52
Keberwujudan (<i>Tangible</i>)	3.88	3.43	3.77	3.82
Rerata	3.69	3.16	3.26	3.52

2. Program Studi Statistika

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu			
	Dekan	Wakil Dekan	Ketua/Sekretaris Jurusan	Koordinator Program Studi
Kehandalan (<i>Reliability</i>)	3.78	2.77	2.91	3.96
Daya Tanggap (<i>Responsiveness</i>)	4.00	3.72	3.68	3.00
Kepastian (<i>Assurance</i>)	3.80	2.77	2.45	2.54
Empati (<i>Emphaty</i>)	3.50	3.06	2.67	3.47
Keberwujudan (<i>Tangible</i>)	3.84	3.55	3.75	3.99
Rerata	3.78	3.17	3.09	3.39

3. Program Studi Fisika

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu			
	Dekan	Wakil Dekan	Ketua/Sekretaris Jurusan	Koordinator Program Studi
Kehandalan (<i>Reliability</i>)	3.25	2.69	3.35	3.95
Daya Tanggap (<i>Responsiveness</i>)	3.80	3.79	3.22	3.58
Kepastian (<i>Assurance</i>)	3.27	3.00	2.77	2.98
Empati (<i>Emphaty</i>)	3.60	3.19	2.57	3.68
Keberwujudan (<i>Tangible</i>)	3.46	3.70	3.73	3.28
Rerata	3.47	3.27	3.13	3.49

4. Program Studi Teknik Geofisika

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu			
	Dekan	Wakil Dekan	Ketua/Sekretaris Jurusan	Koordinator Program Studi
Kehandalan (<i>Reliability</i>)	3.76	3.02	3.40	3.96
Daya Tanggap (<i>Responsiveness</i>)	3.54	3.46	3.66	3.46
Kepastian (<i>Assurance</i>)	3.54	2.63	2.46	2.92
Empati (<i>Emphaty</i>)	3.96	3.13	2.62	3.61
Keberwujudan (<i>Tangible</i>)	3.57	3.45	3.64	3.36
Rerata	3.67	3.14	3.16	3.46

5. Program Studi Kimia

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu			
	Dekan	Wakil Dekan	Ketua/Sekretaris Jurusan	Koordinator Program Studi
Kehandalan (<i>Reliability</i>)	3.66	2.72	3.54	3.78
Daya Tanggap (<i>Responsiveness</i>)	2.90	3.39	3.84	3.38
Kepastian (<i>Assurance</i>)	2.84	2.60	2.61	3.37
Empati (<i>Emphaty</i>)	2.82	3.30	2.51	3.82
Keberwujudan (<i>Tangible</i>)	3.78	3.36	3.67	3.34
Rerata	3.20	3.07	3.23	3.54

6. Program Studi Biologi

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu			
	Dekan	Wakil Dekan	Ketua/Sekretaris Jurusan	Koordinator Program Studi
Kehandalan (<i>Reliability</i>)	3.41	2.75	3.35	3.84
Daya Tanggap (<i>Responsiveness</i>)	3.40	3.73	3.50	3.79
Kepastian (<i>Assurance</i>)	3.88	3.31	2.55	2.66
Empati (<i>Emphaty</i>)	3.63	3.22	2.61	3.39
Keberwujudan (<i>Tangible</i>)	3.90	3.53	3.84	3.24
Rerata	3.64	3.31	3.17	3.38

7. Program Studi Farmasi

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu			
	Dekan	Wakil Dekan	Ketua/Sekretaris Jurusan	Koordinator Program Studi
Kehandalan (<i>Reliability</i>)	3.60	3.37	3.83	3.96
Daya Tanggap (<i>Responsiveness</i>)	3.63	3.60	3.95	3.63
Kepastian (<i>Assurance</i>)	3.82	2.87	3.17	3.37
Empati (<i>Emphaty</i>)	3.23	3.50	2.71	3.94
Keberwujudan (<i>Tangible</i>)	3.11	3.13	3.48	3.16
Rerata	3.48	3.29	3.43	3.61

Dari tujuh program studi tersebut, dapat dikumpulkan dalam resume pada tabel berikut.

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu			
	Dekan	Wakil Dekan	Ketua/Sekretaris Jurusan	Koordinator Program Studi
Kehandalan (<i>Reliability</i>)	3.54	2.87	3.43	3.90
Daya Tanggap (<i>Responsiveness</i>)	3.73	3.61	3.63	3.46
Kepastian (<i>Assurance</i>)	3.69	2.83	2.69	2.99
Empati (<i>Emphaty</i>)	3.62	3.25	2.60	3.63
Keberwujudan (<i>Tangible</i>)	3.65	3.45	3.70	3.46
Rerata	3.65	3.20	3.21	3.49

D. Proses Belajar Mengajar

Berikut adalah hasil perhitungan capaian indeks performansi untuk Proses Belajar Mengajar.

1. Program Studi Matematika

Nama Mata Kuliah	Kehandalan	Daya Tanggap	Kepastian	Empati	Keberwujudan	Rerata
	(Reliability)	(Responsiveness)	(Assurance)	(Emphaty)	(Tangible)	
Kalkulus Dasar (A)	3.30	3.62	2.83	3.07	2.91	3.15
Kalkulus Dasar (A)	3.19	3.50	2.74	2.96	2.81	3.04
Pengantar Logika Matematika dan Himpunan (A)	3.19	3.49	2.73	2.96	2.81	3.04
Pengantar Logika Matematika dan Himpunan (B)	3.21	3.51	2.75	2.98	2.83	3.05
Pengantar Teknologi Informasi (A)	3.19	3.50	2.74	2.96	2.81	3.04
Pengantar Teknologi Informasi (B)	3.21	3.51	2.75	2.98	2.83	3.06
Kalkulus Lanjut	3.25	3.55	2.78	3.01	2.86	3.09
Fungsi Variabel Kompleks (A)	3.31	3.62	2.84	3.07	2.91	3.15
Fungsi Variabel Kompleks (B)	3.43	3.76	2.94	3.19	3.02	3.27
Program Linear (A)	3.25	3.56	2.78	3.02	2.86	3.09
Program Linear (B)	3.48	3.81	2.98	3.23	3.07	3.31
Metode Numerik (A)	3.40	3.72	2.91	3.16	2.99	3.24
Metode Numerik (B)	3.40	3.72	2.91	3.16	3.00	3.24
Teori Peluang (A)	3.40	3.72	2.91	3.15	2.99	3.24
Teori Peluang (B)	3.26	3.57	2.79	3.03	2.87	3.10
Aljabar Linier (A)	3.26	3.57	2.80	3.03	2.88	3.11
Aljabar Linier (B)	3.33	3.65	2.85	3.09	2.93	3.17
Teori Bilangan	3.23	3.54	2.77	3.00	2.84	3.07
Matematika Citra	3.25	3.56	2.79	3.02	2.87	3.10
Sistem Dinamik	3.27	3.58	2.80	3.04	2.88	3.12
Kombinatorika	3.29	3.60	2.82	3.05	2.90	3.13
Teori Optimasi	3.28	3.60	2.81	3.05	2.89	3.13
Analisis Real 2	3.37	3.69	2.89	3.13	2.97	3.21
Struktur Aljabar 2	3.26	3.57	2.79	3.03	2.87	3.10
Geometri Analitik (A)	3.30	3.61	2.83	3.06	2.91	3.14
Geometri Analitik (B)	3.32	3.64	2.85	3.09	2.93	3.17
Kajian Pustaka dan Teknik Presentasi (A)	3.37	3.69	2.89	3.13	2.97	3.21
Kajian Pustaka dan Teknik Presentasi (B)	3.20	3.50	2.74	2.97	2.82	3.04
Pelabelan Graf	3.38	3.70	2.89	3.13	2.97	3.21
Matematika Biologi	3.29	3.60	2.82	3.05	2.90	3.13
Matematika Komputasi	3.27	3.58	2.80	3.03	2.88	3.11

Dinamika Populasi	3.46	3.79	2.96	3.21	3.05	3.29
Kriptografi	3.28	3.60	2.81	3.05	2.89	3.13
Transformasi Fourier	3.45	3.77	2.95	3.20	3.04	3.28
Data Mining	3.25	3.56	2.79	3.02	2.87	3.10
Pengantar Bioinformatika	3.25	3.56	2.79	3.02	2.86	3.10
Matematika Asuransi	3.22	3.53	2.76	2.99	2.84	3.07
Sistem Fuzzy	2.90	3.17	2.48	2.69	2.55	2.76
Kapita selekta Aljabar	3.19	3.49	2.73	2.96	2.81	3.04
Kapita selekta Analisis	3.32	3.64	2.85	3.09	2.93	3.16
Kapita selekta Riset Operasi dan Pengolahan Data	3.30	3.62	2.83	3.07	2.91	3.15
Kapita selekta Matematika Terapan	3.25	3.55	2.78	3.01	2.86	3.09
Pengantar Topologi	3.11	3.41	2.67	2.89	2.74	2.96

2. Program Studi Statistika

Nama Mata Kuliah	Kehandalan	Daya Tanggap	Kepastian	Empati	Keberwujudan	Rerata
	(Reliability)	(Responsiveness)	(Assurance)	(Emphaty)	(Tangible)	
Komputasi Statistika (B)	3.41	3.74	2.92	3.17	3.00	3.25
Rancangan Percobaan (A)	3.37	3.69	2.89	3.13	2.97	3.21
Proses Stokastik	3.28	3.60	2.81	3.05	2.89	3.13
Metode Statistika	3.35	3.67	2.87	3.11	2.95	3.19
Data Mining	3.26	3.57	2.79	3.03	2.87	3.10
Pengantar Teori Inferensia (A)	3.35	3.67	2.87	3.11	2.95	3.19
Statistik Non Parametrik (A)	3.37	3.69	2.89	3.13	2.97	3.21
Analisis Numerik	3.32	3.64	2.85	3.09	2.93	3.17
Kapita Selektika Statistika	3.27	3.58	2.80	3.03	2.88	3.11
Modern Prediksi dan Machine Learning (A)	3.49	3.82	2.99	3.24	3.08	3.32
Analisis Runtun Waktu	3.33	3.64	2.85	3.09	2.93	3.17
Analisis Multivariat	3.43	3.76	2.94	3.19	3.02	3.27
Ekonometrika	3.44	3.76	2.95	3.19	3.03	3.27
Jaringan Syaraf Tiruan	3.47	3.80	2.97	3.22	3.06	3.30
Analisis Bayesian	3.48	3.81	2.99	3.23	3.07	3.32
Riset Operasi	3.39	3.71	2.90	3.14	2.98	3.22

Kalkulus Dasar 2	3.39	3.71	2.90	3.15	2.98	3.23
Metode Statistika	3.37	3.69	2.89	3.13	2.97	3.21
Aljabar Linear	3.30	3.61	2.83	3.06	2.91	3.14
Logika dan Teori Himpunan	3.35	3.67	2.87	3.11	2.95	3.19
Basis Data dan Penelusuran Data	3.31	3.63	2.84	3.07	2.92	3.15
Analisis Data Kategorik	3.26	3.57	2.79	3.03	2.87	3.10
Statistik Non Parametrik	3.33	3.65	2.86	3.10	2.94	3.18

3. Program Studi Fisika

Nama Mata Kuliah	Kehandalan	Daya Tanggap	Kepastian	Empati	Keberwujudan	Rerata
	(Reliability)	(Responsiveness)	(Assurance)	(Emphaty)	(Tangible)	
Pendahuluan Oseanografi (P)	3.52	3.85	3.01	3.27	3.10	3.35
Arus dan Gelombang Laut (P)	3.25	3.56	2.78	3.02	2.86	3.09
Fisika Matematika II (W)	3.37	3.69	2.89	3.13	2.97	3.21
Mekanika Analitik (W)	3.44	3.77	2.95	3.19	3.03	3.28
Elektronika II (W)	3.34	3.66	2.87	3.11	2.95	3.19
Fisika Modern (W)	3.21	3.52	2.75	2.98	2.83	3.06
Fisika Statistik (W)	3.31	3.62	2.84	3.07	2.91	3.15
Fisika Kuantum I (W)	3.39	3.71	2.90	3.15	2.98	3.23
Fisika Kuantum II (W)	3.29	3.61	2.82	3.06	2.90	3.14
Fisika Komputasi (W)	3.36	3.68	2.88	3.12	2.96	3.20
Eksperimen Fisika III (gelombang)	3.41	3.73	2.92	3.16	3.00	3.24
Eksperimen Fisika IV (elektronika)	3.24	3.55	2.78	3.01	2.86	3.09
Biofisika (P)	3.35	3.67	2.87	3.11	2.95	3.19
Radio Biologi (P)	3.15	3.45	2.70	2.92	2.77	3.00
Fisika Energi (P)	3.18	3.48	2.72	2.95	2.80	3.03
Fisika Material dan Elektronik (P)	3.35	3.67	2.88	3.11	2.96	3.19
Komputer dan Antar Muka (P)	3.43	3.76	2.94	3.19	3.02	3.27
Sistem Sensor (P)	3.43	3.75	2.94	3.18	3.02	3.26

Metode Penelitian (W)	3.39	3.72	2.91	3.15	2.99	3.23
Mitigasi Bencana dan Keselamatan Kerja (P)	3.57	3.91	3.06	3.31	3.14	3.40
Pasang Surut (P)	3.50	3.84	3.00	3.25	3.09	3.34
Pengelolaan Sumber Daya Pesisir (PT)	3.41	3.74	2.93	3.17	3.01	3.25
Fisika Pencitraan Medis (P)	3.21	3.51	2.75	2.98	2.82	3.05
Fisika Radio Terapi (P)	3.29	3.60	2.82	3.05	2.90	3.13
Metode Karakterisasi Material (P)	3.26	3.57	2.79	3.03	2.87	3.10
Fisika Keramik dan Polimer (P)	3.36	3.68	2.88	3.12	2.96	3.20
Sistem Kendali (P)	3.30	3.62	2.83	3.07	2.91	3.15
Mikroprosesor dan Mikrokontroler (P)	3.18	3.48	2.72	2.95	2.80	3.03

4. Program Studi Teknik Geofisika

Nama Mata Kuliah	Kehandalan	Daya Tanggap	Kepastian	Empati	Keberwujudan	Rerata
	(Reliability)	(Responsiveness)	(Assurance)	(Emphaty)	(Tangible)	
Kalkulus Geofisika (W)	3.32	3.64	2.85	3.09	2.93	3.16
Geologi Geofisika	3.34	3.66	2.87	3.10	2.95	3.18
Perpetaan	3.25	3.56	2.79	3.02	2.86	3.10
GeoFisika Matematika II (W)	3.30	3.62	2.83	3.07	2.91	3.15
Instrumentasi Geofisika (W)	3.25	3.56	2.79	3.02	2.87	3.10
Mitigasi Bencana Alam (W)	3.29	3.60	2.82	3.05	2.90	3.13
Geodinamika (W)	3.22	3.53	2.76	2.99	2.84	3.07
Medan Elektromagnetik Geofisika (W)	3.36	3.68	2.88	3.12	2.96	3.20
Komputasi Geofisika (W)	3.36	3.68	2.88	3.12	2.96	3.20
Seismologi dan Gempabumi (W)	3.33	3.64	2.85	3.09	2.93	3.17
Manajemen Eksplorasi (P)	3.31	3.63	2.84	3.08	2.92	3.15
Geofisika Reservoir (P)	3.36	3.68	2.88	3.12	2.96	3.20
GIS (P)	3.42	3.75	2.93	3.18	3.01	3.26
Eksplorasi Geolistrik (W)	3.40	3.72	2.91	3.15	2.99	3.24
Eksplorasi Elektromagnetik (W)	3.54	3.88	3.04	3.29	3.12	3.37
Praktek Lapangan Terpadu	3.34	3.65	2.86	3.10	2.94	3.18

Kapita Selekt (W)	3.41	3.74	2.93	3.17	3.01	3.25
Kewirausahaan (W)	3.32	3.64	2.85	3.09	2.93	3.17
Well Logging (P)	3.26	3.57	2.80	3.03	2.87	3.11
Simulasi Numerik Gempa (P)	3.17	3.47	2.72	2.95	2.79	3.02
Kemagnetan Batuan dan Paleomagnetik (P)	3.23	3.54	2.77	3.00	2.84	3.07
Inversi Geofisika (P)	3.29	3.61	2.82	3.06	2.90	3.14

5. Program Studi Kimia

Nama Mata Kuliah	Kehandalan	Daya Tanggap	Kepastian	Empati	Keberwujudan	Rerata
	(Reliability)	(Responsiveness)	(Assurance)	(Emphaty)	(Tangible)	
Manajemen Laboratorium	3.42	3.74	2.93	3.17	3.01	3.25
Kimia Unsur	3.47	3.80	2.98	3.23	3.06	3.31
Kimia Organik I	3.41	3.74	2.92	3.17	3.01	3.25
Kimia Anorganik Fisik	3.45	3.78	2.96	3.20	3.04	3.29
Kimia Organik Fisik	3.39	3.72	2.91	3.15	2.99	3.23
Heteroklis	3.44	3.76	2.94	3.19	3.03	3.27
Dasar-Dasar Enzimologi	3.44	3.77	2.95	3.20	3.03	3.28
Biokimia Lanjut	3.35	3.67	2.87	3.11	2.95	3.19
Biomaterial	3.43	3.76	2.94	3.18	3.02	3.27
Immunokimia	3.42	3.75	2.93	3.18	3.02	3.26
Kimia Permukaan	3.38	3.71	2.90	3.14	2.98	3.22
Teknologi Pangan	3.36	3.68	2.88	3.12	2.96	3.20
Kimia Fisik II	3.35	3.67	2.87	3.11	2.95	3.19
Kinetika Kimia	3.50	3.83	3.00	3.25	3.08	3.33
Teknologi Enzim	3.43	3.76	2.94	3.19	3.02	3.27
Pemisahan Kimia	3.40	3.72	2.91	3.15	2.99	3.23
Kimia Bioanorganik	3.45	3.78	2.96	3.21	3.04	3.29
Kimia Organologam	3.35	3.66	2.87	3.11	2.95	3.19
Analisis Elektrometri	3.48	3.82	2.99	3.23	3.07	3.32
Kapita Selekt Kimia	3.45	3.77	2.95	3.20	3.04	3.28
Kimia Komputasi	3.17	3.48	2.72	2.95	2.80	3.02
Kimia Toksikologi	3.33	3.65	2.86	3.10	2.94	3.18
Elusidasi Struktur Senyawa Organik	3.37	3.70	2.89	3.13	2.97	3.21

Kimia Kuantum	3.44	3.76	2.95	3.19	3.03	3.27
Teknologi dan Modifikasi Karbohidrat	3.40	3.72	2.91	3.15	2.99	3.23
Kimia Analisis Instrumen II	3.33	3.65	2.85	3.09	2.93	3.17
Kimia Medisinal	3.45	3.78	2.96	3.20	3.04	3.29
Imobilisasi Enzim dan Sel	3.36	3.68	2.88	3.12	2.96	3.20
Biokimia Klinis	3.40	3.72	2.91	3.16	2.99	3.24
Kimia Polimer	3.29	3.60	2.82	3.06	2.90	3.13
Kimia Membran	3.26	3.57	2.80	3.03	2.87	3.11
Dasar-Dasar Pengolahan Limbah	3.34	3.66	2.86	3.10	2.94	3.18
Dasar-Dasar AMDAL	3.34	3.66	2.86	3.10	2.94	3.18

6. Program Studi Biologi

Nama Mata Kuliah	Kehandalan	Daya Tanggap	Kepastian	Empati	Keberwujudan	Rerata
	(Reliability)	(Responsiveness)	(Assurance)	(Emphaty)	(Tangible)	
Struktur Hewan	3.37	3.69	2.89	3.13	2.97	3.21
Biologi Sel dan Molekuler	3.33	3.65	2.86	3.10	2.94	3.17
Morfologi Tumbuhan	3.41	3.73	2.92	3.16	3.00	3.24
Biokomputasi	3.44	3.76	2.94	3.19	3.03	3.27
Ekologi Tumbuhan	3.44	3.77	2.95	3.20	3.03	3.28
Mikroteknik	3.43	3.76	2.94	3.19	3.02	3.27
Biosistematika Vertebrata	3.33	3.65	2.86	3.09	2.94	3.17
Biosistematika Phanerogamae	3.38	3.71	2.90	3.14	2.98	3.22
Fisiologi Tumbuhan	3.39	3.71	2.91	3.15	2.99	3.23
Fisiologi Hewan	3.41	3.74	2.93	3.17	3.01	3.25
Biostatistika	3.47	3.80	2.98	3.23	3.06	3.31
Evolusi	3.48	3.81	2.98	3.23	3.06	3.31
Bioteknologi	3.41	3.73	2.92	3.16	3.00	3.25
Mikrobiologi Pangan (B*)	3.43	3.76	2.94	3.18	3.02	3.27
Enzimologi (B*)	3.35	3.67	2.87	3.11	2.95	3.19
Entomologi (A*)	3.45	3.78	2.96	3.20	3.04	3.29
Karsinologi (A*)	3.35	3.67	2.88	3.11	2.96	3.19
Etnobiologi (A*)	3.35	3.67	2.87	3.11	2.95	3.19
Fitopatologi (B*)	3.29	3.61	2.82	3.06	2.90	3.13

Fisiologi Mikroba (B*)	3.37	3.70	2.89	3.13	2.97	3.21
------------------------	------	------	------	------	------	------

7. Program Studi Farmasi

Nama Mata Kuliah	Kehandalan	Daya Tanggap	Kepastian	Empati	Keberwujudan	Rerata
	(Reliability)	(Responsiveness)	(Assurance)	(Emphaty)	(Tangible)	
Anatomi dan Fisiologi Manusia	3.34	3.65	2.86	3.10	2.94	3.18
Farmasetika Dasar	3.28	3.59	2.81	3.04	2.89	3.12
Undang-undang dan Etika Kefarmasian	3.18	3.49	2.73	2.96	2.80	3.03
Analisis Farmasi	3.40	3.72	2.91	3.16	3.00	3.24
Teknologi Farmasi Sediaan Likuida dan Semisolida	3.31	3.62	2.84	3.07	2.92	3.15
Farmakologi Molekuler	3.46	3.79	2.97	3.21	3.05	3.30
Fitokimia	3.26	3.57	2.80	3.03	2.87	3.11
Metode Farmakologi	3.36	3.67	2.88	3.12	2.96	3.20
Informatika Farmasi	3.28	3.59	2.81	3.04	2.89	3.12
Farmakoterapi 1	3.16	3.46	2.70	2.93	2.78	3.00
Standardisasi Obat Bahan Alam	3.20	3.51	2.74	2.97	2.82	3.05
Biofarmasetika	3.27	3.58	2.80	3.03	2.88	3.11
Komunikasi Farmasi dan Konseling	3.33	3.65	2.86	3.10	2.94	3.18
Kimia Medisinal	3.21	3.52	2.75	2.98	2.83	3.06
Farmasi Klinik Dasar	3.26	3.57	2.79	3.02	2.87	3.10
Metodologi Penelitian dan Statistika Farmasi	3.31	3.63	2.84	3.08	2.92	3.16
Isolasi Metabolit Sekunder Bahan Alam	3.28	3.59	2.81	3.04	2.89	3.12
Budidaya Tanaman Obat	3.36	3.68	2.88	3.12	2.96	3.20
Etnofarmasi	3.46	3.79	2.97	3.21	3.05	3.30
Elusidasi Struktur	3.21	3.52	2.75	2.98	2.83	3.06
Uji Klinik Obat Bahan Alam	3.29	3.60	2.82	3.05	2.90	3.13
Komputasi Farmasi	3.26	3.57	2.79	3.02	2.87	3.10
Sistem Penghantaran Obat	3.18	3.49	2.73	2.96	2.80	3.03
Kimia Klinik	3.37	3.69	2.89	3.13	2.97	3.21
Mikrobiologi Analisis	3.30	3.62	2.83	3.07	2.91	3.14
Eksipien Farmasi	3.44	3.77	2.95	3.19	3.03	3.27
Sistem Informasi Manajemen	3.38	3.71	2.90	3.14	2.98	3.22
Self care and medication	3.28	3.59	2.81	3.05	2.89	3.12

Manajemen Perapotekan	3.35	3.67	2.87	3.11	2.95	3.19
Imunologi	3.30	3.62	2.83	3.07	2.91	3.14
Farmakoepidemiologi dan Farmakoekonomi	3.24	3.55	2.77	3.01	2.85	3.08
Spesialite Obat dan Alkes	3.29	3.60	2.82	3.05	2.90	3.13

Keterangan Indeks Mutu:

1 = Sangat Buruk

2 = Buruk

3 = Baik

4 = Sangat Baik

Jika melihat secara kesatuan Tim Dosen Program Studi/MKDU, indeks performansi dosen pada tabel berikut.

Program Studi	Kehandalan (Reliability)	Daya Tanggap (Responsiveness)	Kepastian (Assurance)	Empati (Emphaty)	Keberwujudan (Tangible)	Capaian Semester Genap 2021- 2022	Capaian semester sebelumnya (Semester Ganjil 2021-2022)	Status capaian
Matematika	3.28	3.59	2.81	3.05	2.89	3.13	2.86	Naik
Farmasi	3.30	3.61	2.83	3.06	2.91	3.14	2.65	Naik
Geofisika	3.32	3.64	2.85	3.08	2.93	3.16	2.52	Naik
Fisika	3.34	3.66	2.86	3.10	2.94	3.18	2.79	Naik
Statistika	3.36	3.68	2.88	3.12	2.96	3.20	2.90	Naik
Kimia	3.39	3.71	2.91	3.15	2.99	3.23	2.88	Naik
Biologi	3.39	3.72	2.91	3.15	2.99	3.23	2.93	Naik

E. Analisis dan Rekomendasi

Tahapan awal dari evaluasi ini adalah uji validitas dan uji reliabilitas kuesioner. Sebanyak 50 pertanyaan diujikan kepada 35 responden mahasiswa Fakultas MIPA yang tidak termasuk dalam sampel kuesioner di tahapan berikutnya. Pertanyaan tersebut berhasil melewati uji validitas tanpa ada yang dieksklusi atau diparafrase. Uji validitas digunakan untuk menilai apakah pertanyaan dapat mengukur tujuan dari setiap pertanyaan. Untuk uji reliabilitas menggunakan pertanyaan yang sama yang telah lolos uji validitas. Reliabilitas terhitung sangat tinggi dengan capaian 0.98.

Hasil evaluasi dalam lingkup Fakultas MIPA UNTAD untuk Layanan Akademik dan Administrasi Kemahasiswaan, yang dilakukan oleh Ketua/Kepala Laboratorium, Kepala Tata Usaha Fakultas, Kepala Sub Bagian Fakultas (Sub Bagian Akademik dan Kemahasiswaan serta Sub Bagian Umum dan Keuangan), tenaga administrasi, laboran, dan pustakawan, sedikit mengalami kenaikan ke angka 2,97 dari angka 2,89 di semester sebelumnya. Kenaikan juga dialami pada layanan oleh Unsur Pimpinan (Dekan, Wakil Dekan, Ketua/Sekretaris Jurusan, dan Koordinator Program Studi) sebesar 3.39, yang memberikan angka kenaikan cukup besar dibandingkan semester ganjil 2021/2022, yaitu pada angka 2.86.

Untuk proses belajar mengajar, pada Jurusan Matematika Program Studi Matematika diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Kalkulus Dasar (Kelas A) (3.15), Kalkulus Dasar (Kelas A) (3.04), Pengantar Logika Matematika dan Himpunan (Kelas A) (3.04), Pengantar Logika Matematika dan Himpunan (Kelas B) (3.05), Pengantar Teknologi Informasi (Kelas A) (3.04), Pengantar Teknologi Informasi (Kelas B) (3.06), Kalkulus Lanjut (3.09), Fungsi Variabel Kompleks (Kelas A) (3.15), Fungsi Variabel Kompleks (Kelas B) (3.27), Program Linear (Kelas A) (3.09), Program Linear (Kelas B) (3.31), Metode Numerik (Kelas A) (3.24), Metode Numerik (Kelas B) (3.24), Teori Peluang (Kelas A) (3.24), Teori Peluang (Kelas B) (3.10), Aljabar Linier (Kelas A) (3.11), Aljabar Linier (Kelas B) (3.17), Teori Bilangan (3.07), Matematika Citra (3.10), Sistem Dinamik (3.12), Kombinatorika (3.13), Teori Optimasi (3.13), Analisis Real 2 (3.21), Struktur Aljabar 2 (3.10), Geometri Analitik (Kelas A) (3.14), Geometri Analitik (Kelas B) (3.17), Kajian Pustaka dan

Teknik Presentasi (Kelas A) (3.21), Kajian Pustaka dan Teknik Presentasi (Kelas B) (3.04), Pelabelan Graf (3.21), Matematika Biologi (3.13), Matematika Komputasi (3.11), Dinamika Populasi (3.29), Kriptografi (3.13), Transformasi Fourier (3.28), Data Mining (3.10), Pengantar Bioinformatika (3.10), Matematika Asuransi (3.07), Sistem Fuzzy (2.76), Kapita selekta Aljabar (3.04), Kapita selekta Analisis (3.16), Kapita selekta Riset Operasi dan Pengolahan Data (3.15), Kapita selekta Matematika Terapan (3.09), dan Pengantar Topologi (2.96).

Jurusan Matematika Program Studi Statistika diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Komputasi Statistika (Kelas B) (3.25), Rancangan Percobaan (Kelas A) (3.21), Proses Stokastik (3.13), Metode Statistika (3.19), Data Mining (3.10), Pengantar Teori Inferensia (Kelas A) (3.19), Statistik Non Parametrik (Kelas A) (3.21), Analisis Numerik (3.17), Kapita Selektat Statistika (3.11), Modern Prediksi dan Machine Learning (Kelas A) (3.32), Analisis Runtun Waktu (3.17), Analisis Multivariat (3.27), Ekonometrika (3.27), Jaringan Syaraf Tiruan (3.30), Analisis Bayesian (3.32), Riset Operasi (3.22), Kalkulus Dasar 2 (3.23), Metode Statistika (3.21), Aljabar Linear (3.14), Logika dan Teori Himpunan (3.19), Basis Data dan Penelusuran Data (3.15), Analisis Data Kategorik (3.10), dan Statistik Non Parametrik (3.18).

Jurusan Fisika Program Studi Fisika diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Pendahuluan Oseanografi (P) (3.35), Arus dan Gelombang Laut (P) (3.09), Fisika Matematika II (W) (3.21), Mekanika Analitik (W) (3.28), Elektronika II (W) (3.19), Fisika Modern (W) (3.06), Fisika Statistik (W) (3.15), Fisika Kuantum I (W) (3.23), Fisika Kuantum II (W) (3.14), Fisika Komputasi (W) (3.20), Eksperimen Fisika III (gelombang) (3.24), Eksperimen Fisika IV (elektronika) (3.09), Biofisika (P) (3.19), Radio Biologi (P) (3.00), Fisika Energi (P) (3.03), Fisika Material dan Elektronik (P) (3.19), Komputer dan Antar Muka (P) (3.27), Sistem Sensor (P) (3.26), Metode Penelitian (W) (3.23), Mitigasi Bencana dan Keselamatan Kerja (P) (3.40), Pasang Surut (P) (3.34), Pengelolaan Sumber Daya Pesisir (PT) (3.25), Fisika Pencitraan Medis (P) (3.05), Fisika Radio Terapi (P) (3.13), Metode Karakterisasi Material (P) (3.10), Fisika Keramik dan Polimer (P) (3.20), Sistem Kendali (P) (3.15), dan Mikroprosesor dan Mikrokontroler (P) (3.03).

Jurusan Fisika Program Studi Teknik Geofisika diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Kalkulus Geofisika (W) (3.16), Geologi Geofisika (3.18), Perpetaan (3.10), GeoFisika Matematika II (W) (3.15), Instrumentasi Geofisika (W) (3.10), Mitigasi Bencana Alam (W) (3.13), Geodinamika (W) (3.07), Medan Elektromagnetik Geofisika (W) (3.20), Komputasi Geofisika (W) (3.20), Seismologi dan Gempabumi (W) (3.17), Manajemen Eksplorasi (P) (3.15), Geofisika Reservoir (P) (3.20), GIS (P) (3.26), Eksplorasi Geolistrik (W) (3.24), Eksplorasi Elektromagnetik (W) (3.37), Praktek Lapangan Terpadu (3.18), Kapita Selekta (W) (3.25), Kewirausahaan (W) (3.17), Well Logging (P) (3.11), Simulasi Numerik Gempa (P) (3.02), Kemagnetan Batuan dan Paleomagnetik (P) (3.07), dan Inversi Geofisika (P) (3.14).

Jurusan Kimia Program Studi Kimia diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Manajemen Laboratorium (3.25), Kimia Unsur (3.31), Kimia Organik I (3.25), Kimia Anorganik Fisik (3.29), Kimia Organik Fisik (3.23), Heteroklis (3.27), Dasar-Dasar Enzimologi (3.28), Biokimia Lanjut (3.19), Biomaterial (3.27), Immunokimia (3.26), Kimia Permukaan (3.22), Teknologi Pangan (3.20), Kimia Fisik II (3.19), Kinetika Kimia (3.33), Teknologi Enzim (3.27), Pemisahan Kimia (3.23), Kimia Bioanorganik (3.29), Kimia Organologam (3.19), Analisis Elektrometri (3.32), Kapita Selekta Kimia (3.28), Kimia Komputasi (3.02), Kimia Toksikologi (3.18), Elusidasi Struktur Senyawa Organik (3.21), Kimia Kuantum (3.27), Teknologi dan Modifikasi Karbohidrat (3.23), Kimia Analisis Instrumen II (3.17), Kimia Medisinal (3.29), Immobilisasi Enzim dan Sel (3.20), Biokimia Klinis (3.24), Kimia Polimer (3.13), Kimia Membran (3.11), Dasar-Dasar Pengolahan Limbah (3.18), dan Dasar-Dasar AMDAL (3.18).

Jurusan Biologi Program Studi Biologi diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Struktur Hewan (3.21), Biologi Sel dan Molekuler (3.17), Morfologi Tumbuhan (3.24), Biokomputasi (3.27), Ekologi Tumbuhan (3.28), Mikroteknik (3.27), Biosistematika Vertebrata (3.17), Biosistematika Phanerogamae (3.22), Fisiologi Tumbuhan (3.23), Fisiologi Hewan (3.25), Biostatistika (3.31), Evolusi (3.31), Bioteknologi (3.25),

Mikrobiologi Pangan (B*) (3.27), Enzimologi (B*) (3.19), Entomologi (A*) (3.29), Karsinologi (A*) (3.19), Etnobiologi (A*) (3.19), Fitopatologi (B*) (3.13), dan Fisiologi Mikroba (B*) (3.21).

Jurusan Farmasi Program Studi Farmasi diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Anatomi dan Fisiologi Manusia (3.18), Farmasetika Dasar (3.12), Undang-undang dan Etika Kefarmasian (3.03), Analisis Farmasi (3.24), Teknologi Farmasi Sediaan Likuida dan Semisolida (3.15), Farmakologi Molekuler (3.30), Fitokimia (3.11), Metode Farmakologi (3.20), Informatika Farmasi (3.12), Farmakoterapi 1 (3.00), Standardisasi Obat Bahan Alam (3.05), Biofarmasetika (3.11), Komunikasi Farmasi dan Konseling (3.18), Kimia Medisinal (3.06), Farmasi Klinik Dasar (3.10), Metodologi Penelitian dan Statistika Farmasi (3.16), Isolasi Metabolit Sekunder Bahan Alam (3.12), Budidaya Tanaman Obat (3.20), Etnofarmasi (3.30), Elusidasi Struktur (3.06), Uji Klinik Obat Bahan Alam (3.13), Komputasi Farmasi (3.10), Sistem Penghantaran Obat (3.03), Kimia Klinik (3.21), Mikrobiologi Analisis (3.14), Eksiipien Farmasi (3.27), Sistem Informasi Manajemen (3.22), Self care and medication (3.12), Manajemen Perapotekan (3.19), Imunologi (3.14), Farmakoepidemiologi dan Farmakoekonomi (3.08), dan Spesialite Obat dan Alkes (3.13).

Oleh karena itu, hal-hal yang perlu ditindaklanjuti oleh pengambil kebijakan di FMIPA adalah:

1. Pemulihan sarana dan prasarana pembelajaran yang secara perlahan kembali ke metode luring, termasuk di dalamnya kebersihan, perawatan gedung, wifi, alat-lab laboratorium dan computer, serta pelayanan administrasi yang hybrid.
2. Jam pelayanan laboratorium terkendali dengan tetap menerapkan protokol Kesehatan.
3. Membuat penjadwalan penggunaan sarana kampus yang ketat agar tidak terjadi penumpukan massa dalam satu waktu.

BAB IV

KESIMPULAN

Kondisi layanan akademik dan Administrasi mahasiswa di Fakultas MIPA cukup baik dengan pelayanan secara virtual dengan rerata skor pencapaian indeks mutu Layanan Akademik dan Administrasi Kemahasiswaan 2.97. Indeks capaian indeks mutu Layanan oleh Unsur Pimpinan adalah 3.39. Semua jurusan/program studi di Fakultas MIPA memiliki Indeks Performansi Dosen Mengajar Mata Kuliah yang lebih baik dari semester sebelumnya, dimana Program Studi Matematika terendah dengan skor 3.13, diikuti Program Studi Farmasi dengan nilai 3.14, Program Studi Teknik Geofisika 3.16, Program Studi Fisika 3.18, Program Studi Statistika 3.20, dan tertinggi Program Studi Kimia dan Biologi dengan perolehan capaian yang sama sebesar 3.23.

LAMPIRAN

PANITIA EVALUASI STANDAR MUTU
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2021/2022
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS TADULAKO

Penanggung Jawab : Prof. Ir. Darmawati Darwis, S.Si., M.Si., Ph.D.

Pengarah : Dr.Lif.Sc. I Nengah Suwastika, M.Sc., M.Lif.Sc.
Dr. Lufsyi Mahmudin, M.Si.
Pasjan Satrimafitrah, S.Si., M.Si., Ph.D.

Ketua : Akhmad Khumaidi, S.Si., M.Sc., Apt.
Sekretaris : Dr. Erwin Abd. Rahim, S.Si., M.Si.

Anggota : Rais, S.Si., M.Si.
Iqbal, S.Si., M.Si.
Fahri, S.Si., M.Si.
Muhamad Rinaldhi Tandah, M.Sc., Apt.

Dekan FMIPA Untad,

Prof. Ir. Darmawati Darwis, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP. 197111241997022001

TIM DOSEN PROGRAM STUDI MATEMATIKA
Semester Genap TA. 2021/2022

Nama Mata Kuliah	Dosen		
	1	2	3
Kalkulus Dasar (A)	Selvy Musdalifah, S.Si, M.Si	Maulidyani Abu, S.Si, M.Si	
Kalkulus Dasar (A)	Resnawati, S.Si, M.Si	Hajar, S.Si, M.Si	
Pengantar Logika Matematika dan Himpunan (A)	Selvy Musdalifah, S.Si, M.Si	Nasria Nacong, S.Si, M.Si	
Pengantar Logika Matematika dan Himpunan (B)	Resnawati, S.Si, M.Si	Abdul Mahatir Najar, S.Si, M.Si	
Pengantar Teknologi Informasi (A)	Drs. Agus Indra Jaya, M.Sc	Nasria Nacong, S.Si, M.Si	
Pengantar Teknologi Informasi (B)	Agusman Sahari, S.Si, M.Si	Desy Lusiyanti, S.Si, M.Si	
Kalkulus Lanjut	Dr. I Wayan Sudarsana, M.Si	Selvy Musdalifah, S.Si, M.Si	
Fungsi Variabel Kompleks (A)	Resnawati, S.Si, M.Si	Maulidyani Abu, S.Si, M.Si	Abdul Mahatir Najar, S.Si, M.Si
Fungsi Variabel Kompleks (B)	Resnawati, S.Si, M.Si	Andri, S.Si, M.Sc	Abdul Mahatir Najar, S.Si, M.Si
Program Linear (A)	Agusman Sahari, S.Si, M.Si	Nasria Nacong, S.Si, M.Si	
Program Linear (B)	Agusman Sahari, S.Si, M.Si	Hajar, S.Si, M.Si	
Metode Numerik (A)	Drs. Agus Indra Jaya, M.Sc	Maulidyani Abu, S.Si, M.Si	Abdul Mahatir Najar, S.Si, M.Si
Metode Numerik (B)	Drs. Agus Indra Jaya, M.Sc	Nasria Nacong, S.Si, M.Si	
Teori Peluang (A)	Dr. Dasa Ismailmuza, M.Si	Agusman Sahari, S.Si, M.Si	Hajar, S.Si, M.Si
Teori Peluang (B)	Dr. Dasa Ismailmuza, M.Si	Drs. Agus Indra Jaya, M.Sc	Hajar, S.Si, M.Si
Aljabar Linier (A)	Resnawati, S.Si, M.Si	Andri, S.Si, M.Sc	
Aljabar Linier (B)	Selvy Musdalifah, S.Si, M.Si	Andri, S.Si, M.Sc	
Teori Bilangan	Dr. I Wayan Sudarsana, M.Si	Selvy Musdalifah, S.Si, M.Si	
Matematika Citra	Dr. Anita Ahmad Kasim, M.Sc	Agusman Sahari, S.Si, M.Si	Desy Lusiyanti, S.Si, M.Si
Sistem Dinamik	Dra. Rina Rationingsih, M.Si	Hajar, S.Si, M.Si	
Kombinatorika	Dr. I Wayan Sudarsana, M.Si	Desy Lusiyanti, S.Si, M.Si	
Teori Optimasi	Agusman Sahari, S.Si, M.Si	Maulidyani Abu, S.Si, M.Si	
Analisis Real 2	Selvy Musdalifah, S.Si, M.Si	Dr. Pathuddin, M.Si	Resnawati, S.Si, M.Si
Struktur Aljabar 2	Selvy Musdalifah, S.Si, M.Si	Andri, S.Si, M.Sc	
Geometri Analitik (A)	Resnawati, S.Si, M.Si	Maulidyani Abu, S.Si,	

		M.Si	
Geometri Analitik (B)	Agusman Sahari, S.Si, M.Si	Hajar, S.Si, M.Si	
Kajian Pustaka dan Teknik Presentasi (A)	Drs. Agus Indra Jaya, M.Sc	Nasria Nacong, S.Si, M.Si	
Kajian Pustaka dan Teknik Presentasi (B)	Dra. Rina Ratianingsih, M.Si	Hajar, S.Si, M.Si	
Pelabelan Graf	Dr. I Wayan Sudarsana, M.Si		
Matematika Biologi	Dra. Rina Ratianingsih, M.Si	Hajar, S.Si, M.Si	
Matematika Komputasi	Agusman Sahari, S.Si, M.Si	Abdul Mahatir Najar, S.Si, M.Si	Andri, S.Si, M.Sc
Dinamika Populasi	Dra. Rina Ratianingsih, M.Si	Maulidyani Abu, S.Si, M.Si	
Kriptografi	Dr. I Wayan Sudarsana, M.Si	Desy Lusiyanti, S.Si, M.Si	
Transformasi Fourier	Resnawati, S.Si, M.Si	Maulidyani Abu, S.Si, M.Si	
Data Mining	Dra. Rina Ratianingsih, M.Si	Desy Lusiyanti, S.Si, M.Si	
Pengantar Bioinformatika	Dr. Lif Sc. I Nengah Suwastika, M.Sc.	Dra. Rina Ratianingsih, M.Si	Abdul Mahatir Najar, S.Si, M.Si
Matematika Asuransi	Dr. Sudirman, SE, M.Si, Ak	Agusman Sahari, S.Si, M.Si	
Sistem Fuzzy	Selvy Musdalifah, S.Si, M.Si	Desy Lusiyanti, S.Si, M.Si	Abdul Mahatir Najar, S.Si, M.Si
Kapita selekta Aljabar	Dr. I Wayan Sudarsana, M.Si	Andri, S.Si, M.Sc	
Kapita selekta Analisis	Selvy Musdalifah, S.Si, M.Si	Resnawati, S.Si, M.Si	
Kapita selekta Riset Operasi dan Pengolahan Data	Drs. Agus Indra Jaya, M.Sc	Agusman Sahari, S.Si, M.Si	Nasria Nacong, S.Si, M.Si
Kapita selekta Matematika Terapan	Dra. Rina Ratianingsih, M.Si	Maulidyani Abu, S.Si, M.Si	Abdul Mahatir Najar, S.Si, M.Si
Pengantar Topologi	Selvy Musdalifah, S.Si, M.Si	Resnawati, S.Si, M.Si	

TIM DOSEN PROGRAM STUDI STATISTIKA
Semester Genap TA. 2021/2022

Nama Mata Kuliah	Dosen		
	1	2	3
Komputasi Statistika (B)	lilies handayani	Mohammad Fajri	
Rancangan Percobaan (A)	Fadjryani, ST,. M.Si	Nurul Fiskia	
Proses Stokastik	Nur Eni	Nurul Fiskia	
Metode Statistika	Mohammad Fajri	Nurul Fiskia	Dr. Dasa Gamayanti
Data Mining	Rina Ratianingsih	Desy Lusiyaniti	
Pengantar Teori Inferensia (A)	Rais	Mohammad Fajri	
Statistik Non Parametrik (A)	Selvi Musdalifah	Andri	
Analisis Numerik	Lilies Handayani, S.Si., M.Si	Iman Setiawan, S.Si., M.Si	
Kapita Selekta Statistika	Junaidi, M.Si., Ph.D	Nur'eni, S.Si., M.Si	
Modern Prediksi dan Machine Learning (A)	Mohammad Fajri	Iman Setiawan, S.Si., M.Si	
Analisis Runtun Waktu	Analisis Runtun Waktu (B)	Lilies Handayani, S.Si., M.Si	
Analisis Multivariat	Fadjryani, ST,. M.Si	Lilies Handayani, S.Si., M.Si	
Ekonometrika	Fadjryani, ST,. M.Si	Lilies Handayani, S.Si., M.Si	
Jaringan Syaraf Tiruan	Rais, S.Si., M.Si	Iman Setiawan, S.Si., M.Si	
Analisis Bayesian	Junaidi, M.Si., Ph.D	Iman Setiawan, S.Si., M.Si	
Riset Operasi	Mohammad Fajri, S.Si., M.Si	Dr. I Wayan Sudarsana, M.Si	
Kalkulus Dasar 2	Junaidi, M.Si., Ph.D	Nur'eni, S.Si., M.Si	
Metode Statistika	Mohammad Fajri, S.Si., M.Si	Nurul Fiskia Gamayanti, S.Si., M.Stat	Dr. Dasa Ismailmuza, M.Si
Aljabar Linear	Mohammad Fajri, S.Si., M.Si	Nurul Fiskia Gamayanti, S.Si., M.Stat	Dr. Sutji Rochaminah, M.Si
Logika dan Teori Himpunan	Rais, S.Si., M.Si	Mohammad Fajri, S.Si., M.Si	Dr. Nurhayadi, M.Si
Basis Data dan Penelusuran Data	Iman Setiawan, S.Si., M.Si	Dr. Anita Ahmad Kasim	
Analisis Data Kategorik	Fadjryani, ST,. M.Si	Nurul Fiskia Gamayanti, S.Si., M.Stat	
Statistik Non Parametrik	Fadjryani, ST,. M.Si	Nurul Fiskia Gamayanti, S.Si., M.Stat	

TIM DOSEN PROGRAM STUDI FISIKA

Semester Genap TA. 2021/2022

Nama Mata Kuliah	Dosen	
	1	2
Pendahuluan Oseanografi (P)	Dr. Ir. Sabhan., S.Si.,M.Si.	Abd.Rahman.,S.Si.,M.Si.
Arus dan Gelombang Laut (P)	Dr. Ir. Sabhan., S.Si.,M.Si.	Dr. Hosiana MD Labania,S.Si, M.Si.
Fisika Matematika II (W)	Dr. Lufsyi Mahmudin, S.Si., M.Si.	Yutdam Mudin,S.Si, M.Si.
Mekanika Analitik (W)	Prof. Ir. Hj. Darmawati Darwis, Ph.D.	Dr. Anis Nismayanti.,S.T., M.Si
Elektronika II (W)	M. Syahrul Ulum.,S.Si.,M.Si.,Ph.D.	Elisa Sesa., S.Si., M.Si.,Ph.D.
Fisika Modern (W)	Dr. Hosiana Md Labania,S.Si, M.Si.	Kasman., S.Si.,M.Si.,Ph.D.
Fisika Statistik (W)	H. Iqbal, S.Si., M.Si.	Sitti Rugaya, S.Si., M.Sc.
Fisika Kuantum I (W)	Dr. Lufsyi Mahmudin, S.Si., M.Si.	Sitti Rugaya, S.Si., M.Sc.
Fisika Kuantum II (W)	Dr. Lufsyi Mahmudin, S.Si., M.Si.	Sitti Rugaya, S.Si., M.Sc.
Fisika Komputasi (W)	Yutdam Mudin,S.Si, M.Si.	Agung Danu Wijaya., S.Si.,M.Si.
Eksperimen Fisika III (gelombang)	Dr. Anis Nismayanti.,S.T., M.Si	Abd.Rahman.,S.Si.,M.Si.
Eksperimen Fisika IV (elektronika)	Dr. Anis Nismayanti.,S.T., M.Si	Elisa Sesa., S.Si., M.Si.,Ph.D.
Biofisika (P)	Kasman., S.Si.,M.Si.,Ph.D.	Maskur, S.Si., M.Sc.
Radio Biologi (P)	Kasman., S.Si.,M.Si.,Ph.D.	Dr. Anis Nismayanti.,S.T., M.Si
Fisika Energi (P)	H. Iqbal, S.Si., M.Si.	Dr. Anis Nismayanti.,S.T., M.Si
Fisika Material dan Elektronik (P)	Dr. Lufsyi Mahmudin, S.Si., M.Si.	Elisa Sesa., S.Si., M.Si.,Ph.D.
Komputer dan Antar Muka (P)	M. Syahrul Ulum, Ph.D.	Elisa Sesa., S.Si., M.Si.,Ph.D.
Sistem Sensor (P)	M. Syahrul Ulum, Ph.D.	Elisa Sesa., S.Si., M.Si.,Ph.D.
Metode Penelitian (W)	Prof. Ir. Hj. Darmawati Darwis, Ph.D.	Dr. Ir. Sabhan., S.Si.,M.Si.
Mitigasi Bencana dan Keselamatan Kerja (P)	Dr.. Ir. Rusydi	Maskur, S.Si., M.Sc.
Pasang Surut (P)	Dr. Hosiana MD Labania,S.Si, M.Si	Dr. Ir. Sabhan., S.Si.,M.Si.
Pengelolaan Sumber Daya Pesisir (PT)	Yutdam Mudin.,S.Si.,M.Si.	Dr. Ir. Sabhan., S.Si.,M.Si.
Fisika Pencitraan Medis (P)	Kasman., S.Si.,M.Si.,Ph.D.	Dr. Anis Nismayanti.,S.T., M.Si
Fisika Radio Terapi (P)	Kasman., S.Si.,M.Si.,Ph.D.	Maskur, S.Si., M.Sc.
Metode Karakterisasi Material (P)	Prof. Ir. Hj. Darmawati Darwis, Ph.D.	H. Iqbal, S.Si., M.Si.
Fisika Keramik dan Polimer (P)	H. Iqbal, S.Si., M.Si.	M. Syahrul Ulum.,S.Si.,M.Si., Ph.D.
Sistem Kendali (P)	M. Syahrul Ulum.,S.Si.,M.Si., Ph.D.	Agung Danu Wijaya., S.Si.,M.Si.
Mikroprosesor dan Mikrokontroler (P)	Elisa Sesa., S.Si., M.Si.,Ph.D.	Agung Danu Wijaya., S.Si.,M.Si.

TIM DOSEN PROGRAM STUDI TEKNIK GEOFISIKA
Semester Genap TA. 2021/2022

Nama Mata Kuliah	Dosen	
	1	2
Kalkulus Geofisika (W)	Dr. Ir. Rustan Efendi, S.Si., M.T	Dr. Hosiana MD Labania, S.Si., M.Si.
Geologi Geofisika	Ir. Muh. Rusli, S.Si., M.Si.	Ir. Sandra, S.Si., M.T.
Perpetaan	Ir. Muh. Rusli, S.Si., M.Si.	Mauludin Kurniawan, S.Si., M.Sc.
GeoFisika Matematika II (W)	Drs. Ir. Abdullah., M.T	Agung Danu Wijaya, S.Si., M.Si.
Instrumentasi Geofisika (W)	Dr. Ir. M Rusydi, M.Si.	Drs. Ir. Abdullah., M.T
Mitigasi Bencana Alam (W)	Ir. Moh. Dahlan Th Musa, S.Si., M.T	Elisa Sesa, S.Si., M.Si., Ph.D
Geodinamika (W)	Ir. Jamidun, M.T	Mauludin Kurniawan, S.Si., M.Sc.
Medan Elektromagnetik Geofisika (W)	Dr. Ir. M Rusydi, M.Si.	Ir. Jamidun, M.T
Komputasi Geofisika (W)	Dr. Sabhan, S.Si., M.Si.	Mauludin Kurniawan, S.Si., M.Sc.
Seismologi dan Gempabumi (W)	Ir. Sandra, S.Si., M.T.	Wa Ode Awalia, S.Si., M.T
Manajemen Eksplorasi (P)	Drs. Ir. Abdullah., M.T	Badaruddin, S.Si., M.Sc.
Geofisika Reservoir (P)	Ir. Moh. Dahlan Th Musa, S.Si., M.T	Wa Ode Awalia, S.Si., M.T
GIS (P)	Dr. Ir. Rustan Efendi, S.Si., M.T	Mauludin Kurniawan, S.Si., M.Sc.
Eksplorasi Geolistrik (W)	Ir. Moh. Dahlan Th Musa, S.Si., M.T	Badaruddin, S.Si., M.Sc.
Eksplorasi Elektromagnetik (W)	Dr. Ir. Rustan Efendi, S.Si., M.T	Ir. Sandra, S.Si., M.T.
Praktek Lapangan Terpadu	Badaruddin, S.Si., M.Sc.	Dr. Ir. Rustan Efendi, S.Si., M.T
Kapita Selekt (W)	Dr. Ir. M Rusydi, M.Si.	Dr. Ir. Rustan Efendi, S.Si., M.T
Kewirausahaan (W)	Dr. Ramli Hatma, S.E., M.m	Maskur, S.Si., M.
Well Logging (P)	Ir. Muh. Rusli, S.Si., M.Si.	Wa Ode Awalia, S.Si., M.T
Simulasi Numerik Gempa (P)	Ir. Muh. Rusli, S.Si., M.Si.	Wa Ode Awalia, S.Si., M.T
Kemagnetan Batuan dan Paleomagnetik (P)	Ir. Muh. Rusli, S.Si., M.Si.	Ir. Sandra, S.Si., M.T.
Inversi Geofisika (P)	Ir. Jamidun, M.T	Wa Ode Awalia, S.Si., M.T

TIM DOSEN PROGRAM STUDI KIMIA

Semester Genap TA. 2021/2022

Nama Mata Kuliah	Dosen		
	1	2	3
Manajemen Laboratorium	Dr. Khairuddin, S.Si., M.Si	Dr. Indriani, S.Si., M.Si	
Kimia Unsur	Prismawiryanti, S.Si., M.Si	Nov Irmawati Inda, S.Si., M.Si., Ph.D	
Kimia Organik I	Dr. Indriani, S.Si., M.Si	Dr. Ahmad Ridhay, S.Si., M.Si	Dr. Nurhaeni, M.Si
Kimia Anorganik Fisik	Prismawiryanti, S.Si., M.Si	Nov Irmawati Inda, S.Si., M.Si., Ph.D	
Kimia Organik Fisik	Dr.Ir. Erwin Abd. Rahim, S.Si., M.Si	Dr. Indriani, S.Si., M.Si	Dr. Ahmad Ridhay, S.Si., M.Si
Heteroklis	Dr. Indriani, S.Si., M.Si	Dr.Ir. Erwin Abd. Rahim, S.Si., M.Si	Dr. Ahmad Ridhay, S.Si., M.Si
Dasar-Dasar Enzimologi	apt. Dr. Abd. Rahman Razak, M.Si	Ir.Pasjan Satrimafitrah, S.Si., M.Si., Ph.D	Jaya Hardi, S.Si., M.Si
Biokimia Lanjut	apt. Dr. Abd. Rahman Razak, M.Si	Dr. Hardi YS, S.Si., M.Si	Ir.Pasjan Satrimafitrah, S.Si., M.Si., Ph.D
Biomaterial	Dr. Hardi YS, S.Si., M.Si	Jaya Hardi, S.Si., M.Si	Dr.Ir. Erwin Abd. Rahim, S.Si., M.Si
Immunokimia	apt. Dr. Abd. Rahman Razak, M.Si	Ir.Pasjan Satrimafitrah, S.Si., M.Si., Ph.D	
Kimia Permukaan	Dr. Mohamad Mirzan, S.Si., M.Si	Dr. Jusman, S.Si., M.Si	
Teknologi Pangan	Dr. Syamsuddin, S.Si., M.Si	Dr. Ni Ketut Sumarni, S.Si., M.Si	Aini Aulia Amar, S.Si., M.Si
Kimia Fisik II	Dr. Ni Ketut Sumarni, S.Si., M.Si	Dr. Dwi Juli Puspitasari, S.Si., M.Chem	Dr. Mohamad Mirzan, S.Si., M.Si
Kinetika Kimia	Dr. Ni Ketut Sumarni, S.Si., M.Si	Nov Irmawati Inda, S.Si., M.Si., Ph.D	Dr. Jusman, S.Si., M.Si
Teknologi Enzim	apt. Dr. Abd. Rahman Razak, M.Si	Jaya Hardi, S.Si., M.Si	
Pemisahan Kimia	Dr. Khairuddin, S.Si., M.Si	Dr. Ruslan, S.Si., M.Si	
Kimia Bioanorganik	Dr. Hardi YS, S.Si., M.Si	Nov Irmawati Inda, S.Si., M.Si., Ph.D	
Kimia Organologam	Dr. Dwi Juli Puspitasari, S.Si., M.Chem	Prismawiryanti, S.Si., M.Si	Nov Irmawati Inda, S.Si., M.Si., Ph.D
Analisis Elektrometri	Dr. Husain Sosidi, M.Si	Dr. Khairuddin, S.Si., M.Si	
Kapita Selekt Kimia	Dr. Husain Sosidi, M.Si	Dr. Indriani, S.Si., M.Si	Dr. Ni Ketut Sumarni, S.Si., M.Si
Kimia Komputasi	Dr. Hardi YS, S.Si., M.Si	Jaya Hardi, S.Si., M.Si	Ir. Pasjan Satrimafitrah, S.Si., M.Si., Ph.D
Kimia Toksikologi	Dr. Hardi YS, S.Si., M.Si	Prismawiryanti, S.Si., M.Si	Dr. Jusman., S.Si., M.Si
Elusidasi Struktur Senyawa Organik	Dr. Ahmad Ridhay, S.Si., M.Si	Dr. Indriani, S.Si., M.Si	
Kimia Kuantum	Dr. Hardi YS, S.Si., M.Si	Dr. Ni Ketut Sumarni, S.Si., M.Si	
Teknologi dan Modifikasi Karbohidrat	Dr. Syamsuddin, S.Si., M.Si	Aini Aulia Amar, S.Si., M.Si	
Kimia Analisis Instrumen II	Dr. Husain Sosidi, M.Si	Dr. Khairuddin, S.Si., M.Si	

Kimia Medisinal	apt. Sulaeman Zubair	Dr. Ahmad Ridhay, S.Si., M.Si	
Immobilisasi Enzim dan Sel	Dr. Hardi YS, S.Si., M.Si	apt.Dr. Abd. Rahman Razak, M.Si	Jaya Hardi, S.Si., M.Si
Biokimia Klinis	apt.Dr. Abd. Rahman Razak, M.Si	Dr. Hardi YS, S.Si., M.Si	
Kimia Polimer	Dr.Ir. Erwin Abd. Rahim, S.Si., M.Si	Dr. Ni Ketut Sumarni, S.Si., M.Si	
Kimia Membran	Dr. Ni Ketut Sumarni, S.Si., M.Si	Dr. Jusman., S.Si., M.Si	
Dasar-Dasar Pengolahan Limbah	Dr. Khairuddin, S.Si., M.Si	Dr. Dwi Juli Puspitasari, S.Si., M.Chem	Dr. Jusman., S.Si., M.Si
Dasar-Dasar AMDAL	Dr. Ruslan, S.Si., M.Si	Dr. Jusman., S.Si., M.Si	

TIM DOSEN PROGRAM STUDI BIOLOGI

Semester Genap TA. 2021/2022

Nama Mata Kuliah	Dosen		
	1	2	3
Struktur Hewan	Dr. Annawaty , S.Si., M.Si.	Dr. Musjaya M. Guli, S.Si., M.Si.	Fitralisan, S.Si., M.Si
Biologi Sel dan Molekuler	Dr. Lif.Sc. I Nengah Suwastika, M.Sc., M.Lif.Sc	Dr. Asri Pirade Paserang, S.Si., M.Si.	Rifka, S.Si., M.Si
Morfologi Tumbuhan	Prof. Dr. Ramadanil, M.Si.	Dr. Eny Yuniati, S.Si., M.Si.	Moh. Iqbal, S.Si., M.Sc.
Biokomputasi	Fahri, S.Si., M.Si.	Moh. Fajri Ramadhan Muslim Saleh, S.Si., M.Si	
Ekologi Tumbuhan	Prof. Dr. Ramadanil, M.Si.	Dr. Miswan, S.Pd., M.Si.	Moh. Iqbal, S.Si., M.Sc.
Mikroteknik	Dr.rer.agr. Wahyu Harso, S.Si., M.Si	Fitralisan, S.Si., M.Si.	
Biosistemika Vertebrata	Dr. Annawaty, S.Si., M.Si.	Fahri, S.Si., M.Si.	Fitralisan, S.Si., M.Si.
Biosistemika Phanerogamae	Prof. Dr. Ramadanil, M.Si.	Dr. Eny Yuniati, S.Si., M.Si.	Moh. Iqbal, S.Si., M.Sc.
Fisiologi Tumbuhan	Dr.rer.agr. Wahyu Harso, S.Si., M.Si	Dr. Lif.Sc. I Nengah Suwastika, M.Sc., M.Lif.Sc	Rifka, S.Si., M.Si
Fisiologi Hewan	Dr. Musjaya M. Guli, S.Si., M.Si.	Dr. Annawaty, S.Si., M.Si.	Fahri, S.Si., M.Si.
Biostatistika	Dr.rer.agr. Wahyu Harso, S.Si., M.Si	Dr. Eny Yuniati, M.Si	
Evolusi	Dr. Lif.Sc. I Nengah Suwastika, M.Sc., M.Lif.Sc	Dr. Annawaty, S.Si., M.Si.	
Bioteknologi	Dr. Umrah, M.Si.	Dr. Lif.Sc. I Nengah Suwastika, M.Sc., M.Lif.Sc	Dr. Asri Pirade Paserang, M.Si
Mikrobiologi Pangan (B*)	Meryany Ananda, S.Si., M.Si.	Orryani Lambui, S.Si., M.Sc.	
Enzimologi (B*)	Dr. Lif.Sc. I Nengah Suwastika, M.Sc., M.Lif.Sc	Rifka, S.Si., M.Si	
Entomologi (A*)	Fahri, S.Si., M.Si.	Fitralisan, S.Si., M.Si.	
Karsinologi (A*)	Dr. Annawaty, S.Si., M.Si.	Fitralisan, S.Si., M.Si.	
Etnobiologi (A*)	Prof. Dr. Ramadanil, M.Si.	Dr. Eny Yuniati, S.Si., M.Si.	
Fitopatologi (B*)	Dr. Umrah, M.Si.	Dr. Asrul, MP.	
Fisiologi Mikroba (B*)	Meryany Ananda, S.Si., M.Si.	Orryani Lambui, S.Si., M.Sc.	

TIM DOSEN PROGRAM STUDI FARMASI

Semester Genap TA. 2021/2022

Nama Mata Kuliah	Dosen			
	1	2	3	4
Anatomi dan Fisiologi Manusia	apt. Ihwan, S.Si., M.Kes.	apt. Khildah Khaerati, S.Si., M.Si.	dr. David Pakaya, M. Biomed.	
Farmasetika Dasar	apt. Yusriadi, S.Si., M.Si.	apt. Asriana Sultan, S.Farm., M.Si.	apt. Abd. Kakhar Umar, S.Farm., M.Farm	
Undang-undang dan Etika Kefarmasian	apt. Khusnul Diana, S.Far., M.Sc.	apt. Ririen Hardani, S. Farm., M.Si.	apt. Muh Nur, S.Farm., M.Farm.	
Analisis Farmasi	apt. M. Sulaiman Zubair, Ph.D.	apt. Yonelian Yuyun, PhD.	Jamaluddin, S.Farm., M.Si	Waode Sitti Musnina, S.Si., M.Sc.
Teknologi Farmasi Sediaan Likuida dan Semisolida	apt. Asriana Sultan, S.Farm., M.Si.	apt. Nela Sharon, S. Farm., M. Farm.	apt. Sri Sulistiana, S.Farm., M.Si	
Farmakologi Molekuler	Dr. apt. Yuliet.	apt. Ihwan, S.Si., M.Kes.	apt. M. Fakhrol Hardani, S.Far., M.Far.	
Fitokimia	apt. Syariful Anam, Ph.D.	apt. Akhmad Khumaidi, S.Si., M.Sc.	apt. Agustinus Widodo, S.Farm., M.Farm.	
Metode Farmakologi	apt. Ihwan, S.Si., M.Kes.	apt. Khildah Khaerati, S.Si., M.Si.	apt. M. Fakhrol Hardani, S.Far., M.Far.	
Informatika Farmasi	apt. Muhamad Rinaldhi T., S.Farm., M.Sc.	apt. Firdawati Amir Parumpu, S.Farm., M.Sc.	apt. Abd. Kakhar Umar, S.Farm., M.Farm	
Farmakoterapi 1	apt. Amelia Rumi, S.Farm., M.Sc.	apt. Rudi Safarudin, M.Farklin., M. Epid	apt. Elvia A. Y. Alhusni, S.Si., M.Sc.	
Standardisasi Obat Bahan Alam	Dr. apt. Hj. Nurlina Ibrahim, M.Si.	apt. Agustinus Widodo, S.Farm., M.Farm.	apt. Ritha Pratiwi, S.Si., M.Si.	
Biofarmasetika	apt. Yusriadi, S.Si., M.Si.	apt. Asriana Sultan, S.Farm., M.Si.	apt. Nela Sharon, S. Farm., M. Farm.	
Komunikasi Farmasi dan Konseling	apt. Muhamad Rinaldhi T., S.Farm., M.Sc.	apt. Khusnul Diana, S.Far., M.Sc.	apt. Ririen Hardani, S. Farm., M.Si.	
Kimia Medisinal	apt. M. Sulaiman Zubair, Ph.D.	apt. Yonelian Yuyun, PhD.	Jamaluddin, S.Farm., M.Si	Waode Sitti Musnina, S.Si., M.Sc.
Farmasi Klinik Dasar	apt. Rudi Safarudin, M.Farklin., M. Epid.	apt. Amelia Rumi, S.Farm., M.Sc.	apt. Nur Santi, S.Si., M.Sc.	
Metodologi Penelitian dan Statistika Farmasi	apt. Muhamad Rinaldhi T., S.Farm., M.Sc.	Junaidi, Ph.D	apt. Armini Syamsidi, S.Si., M.Si.	
Isolasi Metabolit Sekunder Bahan Alam	apt. Akhmad Khumaidi, S.Si., M.Sc.	apt. Ritha Pratiwi, S.Si., M.Si.	apt. Amalia Purnamasari Zainal, S.Farm., M.Si	
Budidaya Tanaman Obat	Dr. apt. Hj. Nurlina Ibrahim, M.Si.	apt. Ritha Pratiwi, S.Si., M.Si.	apt. Amalia Purnamasari Zainal, S.Farm., M.Si	
Etnofarmasi	Dr. apt. Hj. Nurlina Ibrahim, M.Si.	apt. Andi Atirah Masyita, S.Farm., M.Si.	apt. Amalia Purnamasari Zainal, S.Farm., M.Si	

Elusidasi Struktur	apt. M. Sulaiman Zubair, Ph.D.	apt. Yonelian Yuyun, PhD.	apt. Syariful Anam, Ph.D.	
Uji Klinik Obat Bahan Alam	Dr. apt. Yuliet.	apt. M. Sulaiman Zubair, Ph.D.	apt. Amelia Rumi, S.Farm., M.Sc.	
Komputasi Farmasi	apt. M. Sulaiman Zubair, Ph.D.			
Sistem Penghantaran Obat	apt. Yusriadi, S.Si., M.Si.	apt. Armini Syamsidi, S.Si., M.Si.	apt. Nela Sharon, S. Farm., M. Farm.	
Kimia Klinik	apt. Yonelian Yuyun, PhD.	Jamaluddin, S.Farm., M.Si		
Mikrobiologi Analisis	Dr. apt. Abd. Rahman Razak, M.Si	apt. Syariful Anam, Ph.D.	apt. Armini Syamsidi, S.Si., M.Si.	
Eksipien Farmasi	apt. Asriana Sultan, S.Farm., M.Si.	apt. Nela Sharon, S. Farm., M. Farm.	apt. Abd. Kakhar Umar, S.Farm., M.Farm	
Sistem Informasi Manajemen	apt. Muhamad Rinaldhi T., S.Farm., M.Sc.	apt. Firdawati Amir Parumpu, S.Farm., M.Sc.	apt. Nurul Ambianti., S.Farm., M.Sc.	
Self care and medication	apt. Firdawati Amir Parumpu, S.Farm., M.Sc.	apt. Setiawati Fadhilah Zainal, M.Farm	apt. Arya Dibyo Adisaputra, M.Farm	
Manajemen Perapotekan	apt. Khusnul Diana, S.Far., M.Sc.	apt. Firdawati Amir Parumpu, S.Farm., M.Sc.	apt. Nurul Ambianti., S.Farm., M.Sc.	
Imunologi	Dr. apt. Yuliet.	apt. Andi Atirah Masyita, S.Farm., M.Si.	apt. Andi Aidawaty Amirullah, M.Si., S.Si.	
Farmakoepidemiologi dan Farmakoekonomi	apt. Rudi Safarudin, M.Farklin., M. Epid.	apt. Khusnul Diana, S.Far., M.Sc.	apt. Muhamad Rinaldhi T., S.Farm., M.Sc.	
Spesialite Obat dan Alkes	apt. Afriani Kusumawaty, M.Si.	apt. Eny Kustiowaty, S.Farm., M.Clin.Pharm.	apt. Muhammad Tamrin Tahir, S.Si., M.Farm.Klin.	