



Fasilitas

Fasilitas yang tersedia untuk menunjang studi:

1. Ruang kuliah yang representatif
2. Laboratorium yang lengkap meliputi
 - a. Laboratorium Kimia Organik
 - b. Laboratorium Biokimia
 - c. Laboratorium Kimia Analitik
 - d. Laboratorium Kimia Anorganik
 - e. Laboratorium Kimia Fisika
3. Peralatan penelitian di integrated laboratory Universitas Mulawarman
4. Perpustakaan FMIPA dan Perpustakaan Pusat Universitas Mulawarman

Kompetensi Lulusan

Menghasilkan Master Kimia yang :

1. Mampu berkomunikasi secara ilmiah dan mampu mengembangkan diri lebih lanjut sehingga mampu bersaing secara global.
2. Memiliki watak serta kepribadian seorang insan sosial dan akademik serta memiliki pengetahuan dan keterampilan yang tinggi pada berbagai bidang ilmu kimia.

Sistem Pendidikan

1. Pendidikan Program Studi S2 Kimia ditempuh 4 (empat) semester dengan minimal total SKS (Sistem Kredit Semester) 36 SKS.
2. Beberapa mata kuliah dilengkapi dengan tesis dapat dilakukan dengan sistem kolaborasi penelitian dengan lembaga dan industri.

Persyaratan Pendaftaran

1. Mengisi formulir pendaftaran beserta lampirannya dengan lengkap dan jelas.
2. Mengumpulkan :
 - a. Foto terbaru ukuran 3x4 (hitam putih/warna) sebanyak 2 (dua) lembar (ditempel di formulir pendaftaran).
 - b. Salinan ijazah S1 yang telah dilegalisir.
 - c. Salinan daftar nilai S1 yang telah dilegalisir
 - d. Salinan sertifikat TOEFL .
 - e. Surat keterangan kesehatan.
3. Formulir dan lampirannya yang telah diisi lengkap difotokopi 1 (satu) kali.
4. Formulir asli beserta fotokopinya dikirimkan melalui pos / disampaikan langsung ke alamat :
*Sekretariat S2 Kimia FMIPA UNMUL
Jalan Barong Tongkok No. 4 Kampus Gunung Kelua,
Samarinda – Kalimantan Timur 75123 Indonesia.*
5. Formulir pendaftaran yang tidak lengkap tidak akan diproses.
6. Link Pendaftaran : <http://pmb.unmul.ac.id/>
Waktu Pendaftaran : **1 April - 31 Juli 2023**

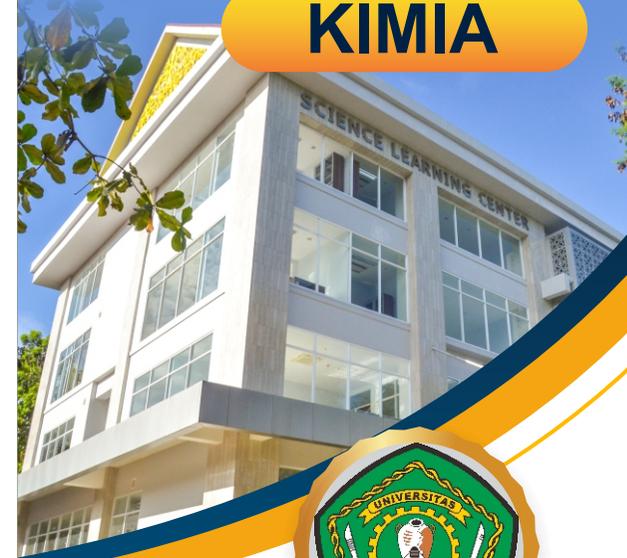
Biaya Pendidikan

Pendaftaran Rp. 500.000,-
Sumbangan Pembinaan Pendidikan
Semester I s/d IV sebesar
Rp. 8.500.000,-

PROGRAM STUDI

MAGISTER

KIMIA



Nomor Akreditasi :
Nomor : 7402/SK/BAN-PT/AK.KP/M/X/2022

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS MULAWARMAN

Program Magister Kimia Jurusan Kimia FMIPA UNMUL
Jalan Barong Tongkok No. 4 Kampus Gunung Kelua,
Samarinda – Kalimantan Timur 75123 Indonesia
Telp : (0541) 749152, 749153
Website: www.fmipa.unmul.ac.id
Email: magister.kimia@fmipa.unmul.ac.id

DESKRIPSI

Program studi S2 Kimia FMIPA Universitas Mulawarman lahir pada tahun 2016 berdasarkan surat keputusan Menristekdikti nomor 23/KPT/I/2016 tanggal 20 Januari 2016. Program S2 Kimia diharapkan dapat menghasilkan master kimia yang dapat bekerja di bidang manapun yang berhubungan dengan ilmu kimia, untuk memenuhi kebutuhan masyarakat dan pasar, baik skala lokal, nasional maupun internasional meliputi bidang penelitian, bidang industri maupun bidang jasa, serta dapat mengikuti perkembangan IPTEK.

Nomor Akreditasi :

Nomor : 2915/SK/BAN-PT/Akred/M/X/2018

VISI

Terwujudnya program pascasarjana kimia unggulan yang mampu berperan dalam pembangunan bangsa yang memiliki kualitas dan reputasi tinggi serta kompetitif secara internasional pada tahun 2035, serta menjadi pusat ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya dalam bidang ilmu kimia yang bertumpu pada sumber Daya Alam (SDA) khususnya Hutan Tropis Lembab dan lingkungannya.

MISI

1. Mengembangkan penataan sistem pengajaran ilmu kimia yang berkualitas dan mampu bersaing secara internasional.
2. Meningkatkan kualitas penelitian di bidang kimia khususnya di bidang pengelolaan berbasis Hutan Tropis Lembab di Kalimantan Timur .
3. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat melalui implementasi hasil penelitian di bidang kimia sesuai kebutuhan masyarakat setempat.
4. Menyelenggarakan kerjasama yang professional dan berkelanjutan dengan perguruan tinggi dalam dan luar negeri maupun dengan industri sekitar.

TUJUAN

1. Mengembangkan penataan sistem pendidikan ilmu kimia menuju ilmu kimia yang menghasilkan lulusan dan mampu bersaing secara global.
2. Mengembangkan kurikulum untuk meningkatkan kualitas dan relevansi pendidikan ilmu kimia dengan dunia kerja maupun akademik.
3. Meningkatkan pemerataan kesempatan memperoleh pendidikan ilmu kimia, meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian di bidang kimia.
4. Meningkatkan kualitas penelitian yang akan menunjang kemajuan teknologi khususnya di Kalimantan Timur dan Indonesia secara umum.

BIDANG MINAT

- Kimia Organik
- Kimia Anorganik
- Kimia Analitik
- Kimia Fisika
- Biokimia
- Kimia Material
- Kimia Nano Teknologi
- Kimia Lingkungan
- Kimia Komputasi



STAF PENGAJAR

Staf pengajar telah bergelar Doktor (S3) dan Profesor (Prof) :

1. Prof. Dr. Ir. Daniel, M.Si.
2. Prof. Dr. Ir. Bohari Yusuf, M.Si.
3. Prof. Dr. Aman Sentosa Panggabean, M.Si.
4. Prof. Dr. Ir. Erwin, M.Si.
5. Dr. Rudi Kartika, M.Si.
6. Dr. RR Dirgarini Julia Nurlianti S., M.Sc.
7. Dr. Rahmat Gunawan, M.Si.
8. Dr. Subur P. Pasaribu, M.Si.
9. Dr. Chairul Saleh, M.Si.
10. Dr. Noor Hindryawati, M.Si.
11. Dr. Saibun Sitorus, M.Si.
12. Dr. Drs. Teguh Wirawan, M.Si.
13. Dr. Soerja Koesnarpadi, S.Si, M.Si.
14. Dr. Eva Marliana, S.Si, M.Si.
15. Dr. Winni Astuti, M.Si.
16. Ritbey Ruga, Ph.D.
17. Rita Hairani, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Contact Person (Office Hours)

- Dr. Rahmat Gunawan, M.Si (0812-580-6577)
- Dr. RR Dirgarini, M.Sc (0823-5463-9824)
- Rahman Raya, S.Pd (0852-5501-0353)

