Gedung Dekanat FMIPA
Universitas Negeri Padang (UNP)
Jl. Prof. DR. Hamka, Air Tawar Padang
Sumatera Barat 25131
www.fmipa.unp.ac.id
Email : info@fmipa.unp.ac.id

Kontak : Telp. (0751) 7057420, Fax. (0751) 7058772

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

PROFIL FMIPA

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) berdiri semenjak tahun 1964 dengan nama Fakultas Keguruan Ilmu Eksakta (FKIE). Kemudian pada tahun 1983 FKIE berganti nama menjadi Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FPMIPA). Perubahan IKIP Padang menjadi Universitas Negeri Padang (UNP) pada tahun 1999 diiringi dengan perluasan mandat untuk melaksanakan program studi non kependidikan atau ilmu murni. Dengan demikian program studi yang ada di UNP tidak hanya program kependidikan namun juga terdapat program non kependidikan, sehingga FPMIPA berubah menjadi FMIPA. Hingga saat ini, Fakultas MIPA memiliki 4 Jurusan yang terdiri atas 9 (sembilan) program studi S1 dan 4 Program Studi Pasca Sarjana.

Perluasan mandat ini tentu berdampak langsung terhadap SDM dan fasilitas yang dimiliki oleh FMIPA. Sebagai sebuah fakultas yang menyelenggarakan dua program studi disetiap Jurusan, FMIPA memiliki staf pengajar dengan latar belakang kependidikan dan ilmu murni. Disamping itu, laboratorium juga terus dikembangkan dan dilengkapi dengan fasilitas riset dengan berbagai peralatan mutakhir baik untuk program kependidikan maupun untuk program ilmu murni. Masing-masing jurusan di FMIPA memiliki satu gedung laboratorium untuk keperluan pembelajaran maupun riset. Kenyamanan perkulihan pun terus dibenahi dengan ruang kuliah ber-AC dan fasilitas multimedia disetiap ruangan.

JURUSAN DAN PRODI

- **JURUSAN MATEMATIKA**
  - Prodi Magister Pend. Matematika (Proses Akreditasi)
  - Prodi Pendidikan Matematika (Akreditasi B)
  - Prodi Matematika (Akreditasi B)
  - Prodi Statistika(Reakreditasi)

- **JURUSAN FISIKA**
  - Prodi Magister Pend. Fisika (Akreditasi B)
  - Prodi Pendidikan Fisika (Akreditasi B)
  - Prodi Fisika (Akreditasi B)
- **JURUSAN KIMIA**
  - Prodi Magister Pend. Kimia (Proses Akreditasi)
  - Prodi Pendidikan Kimia (Akreditasi B)
  - Prodi Kimia (Akreditasi B)
- **JURUSAN BIOLOGI**
  - Prodi Magister Pend. Biologi (Proses Akreditasi)
  - Prodi Pendidikan Biologi (Akreditasi B)
  - Prodi Biologi (Akreditasi B)

FASILITAS

- **Ruang Kuliah**
  Hampir semua ruang kuliah di FMIPA sudah dilengkapi AC dan peralatan multimedia.
- **Laboratorium**
  FMIPA memilki 4 Laboratorium yang terdiri atas labor Fisika, Kimia, Biologi dan Matematika. Disamping itu, untuk program studi kependidikan terdapat laboratorium pembelajaran disetiap Jurusan.
- **Perpustakaan**
  Untuk menunjang proses pembelajaran dan penelitian, FMIPA memiliki 4 ruang baca yang berada disetiap Jurusan. Selain itu, gedung FMIPA juga bersebelahan dengan perpustakaan pusat UNP.
- **Musholla dan Kafetaria**
- **Taman Belajar + Free Internet**

ORGANISASI

Dekan FMIPA : Prof. Dr. Lufri, M.S.
Pemb. Dekan I : Dr. Yulkifli, S.Pd, M.Si.
Pemb. Dekan II : Drs. Yarman, M.Pd.
Pemb. Dekan III: Drs. Amrin, M.Si.

Kajur Fisika : Drs. Akmam, M.Si.
Kajur Kimia : Dra. Andromeda, M.Si.
Kajur Biologi : Dr. Azwir Anhar, M.Si.
Kajur Matematika : Dr. Armiati, M.Pd.

STAF PENGAJAR

Staf pengajar FMIPA terdiri atas Guru Besar, S3 dan minimal S2 yang merupakan alumni dari berbagai perguruan tinggi baik dalam mapun luar negeri. Untuk pengembangan diri, staf pengajar telah meraih berbagai Hibah Nasional maupun Internasional

Guru Besar FMIPA

- Prof. Dr. Lufri, M.S.
- Prof. Ali Amran, M.Pd, M.A, Ph.D.
- Prof. Dr. Festiyed, M.S.
- Prof. Dr. Ahmad Fauzan, M.Ed.
- Prof. Dr. Elizar, M.Pd.

Informasi pengunaan fasilitas riset dapat menghubungi pihak fakultas melalui email info@fmipa.unp.ac.id

LEMBAGA DAN MAHASISWA

Mahasiswa FMIPA memiliki lembaga kemahasiswaan baik tingkat Jurusan maupun tingkat fakultas. Untuk tingkat Jurusan terdapat Himpunan Mahasiswa (HIMA) dan untuk tingkat Fakultas ada Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) dan Badan Perwakilan Mahasiswa (BPM) serta Forum Studi Al-Qalam (Forsia).

FASILITAS RISET

BIOLOGI

- Scanning Electron Microscope
- PCR Real Timer
- DNA/RNA/Protein Purification
- DNA Electrophoresis
- CO2 Incubator
- UV-Vis Spectrometer

SEM

XRD

FISIKA

- X-Ray Diffraction
- Analog / Digital Oscilloscope
- Ares Automatic Resistivity System
- Gravity Meter

Ares

MATEMATIKA

- Lab. Statistika dan Komputasi
- Lab. Media Pembelajaran

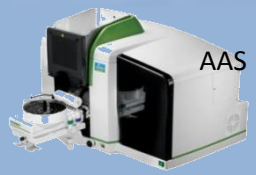
Lab. Komputasi

Gravity Meter

KIMIA

- DTA – TGA
- UV-Vis Spectrometer
- HPLC
- HIC
- FT-IR Spectrometer
- Atomic Absorption Spectroscopy (AAS)
- X-Ray Fluorescence
- GC-MS
- PCR Meter
- Potensio State

UV-Vis


AAS

BEASISWA

Mahasiswa FMIPA mempunyai peluang untuk mendapatkan beasiswa sesuai dengan persyaratan yang ada. Diantara beasiswa yang tersedia adalah

- Beasiswa PPA
- Beasiswa Bidik Misi
- Beasiswa BBM
- Beasiswa Supersemar
- Beasiswa Yayasan Nun Habibi

PRESTASI

Beberapa prestasi yang pernah diraih civitas akademika FMIPA antara lain

- ✓ Juara Olimpiade Statistika
- ✓ UNITECH (National Innovation Technology)
- ✓ Juara Olimpiade Nasional ON-MIPA
- ✓ Juara Debat Berbahasa Inggris
- ✓ Pertukaran Pemuda Antar Negara (Jepang- Amerika)
- ✓ Dosen dan Ka. Prodi berprestasi tingkat nasional