



Program Studi Kimia

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Tanjungpura

Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi
Kota Pontianak, Kalimantan Barat
Phone / Fax : +62561 585343
Email : contact@chemistry.untan.ac.id
Website : <http://chemistry.untan.ac.id/>

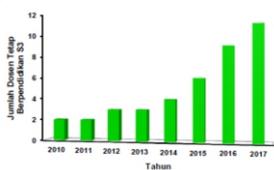


Akreditasi B

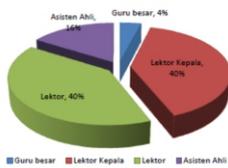
SK BAN-PT Nomor 164/SK/BAN-PT/Ak-XVI/S/VIII/2013



Profil & Kompetensi Dosen



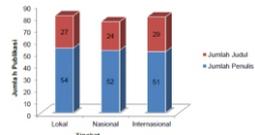
Peningkatan Jumlah Dosen Tetap Berpendidikan Doktor (S3)



Persentase Jabatan Fungsional Dosen Tetap



Aktivitas Penelitian dan PKM Dosen Berdasarkan Jumlah Dana



Produktivitas Publikasi Ilmiah Dosen Tetap (2015-2017)

Profil Mahasiswa



Jumlah Total Mahasiswa Tahun 2012 - 2017



Rata-rata Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) Mahasiswa Tahun 2012 - 2017

Prestasi Mahasiswa

Internasional

- > Student Mobility Ambassador FICEM, Project Management for Environmental Energy, France (2017)
- > Summer School and Student Engagement UNTAN (2017)
- > Research and Cultural Exchange SCENE Goes to Japan (2015)

Nasional

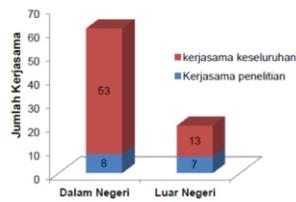
- > Juara I ON MIPA PT Bidang Kimia Tingkat Regional dan Finalis Tingkat Nasional (2015, 2016)
- > Juara I Olimpiade Sains Nasional Pertamina Bidang Kimia Tingkat Regional dan Peringkat 6 Tingkat Nasional (2015)
- > 15 Besar Pemilihan Mahasiswa Berprestasi Tingkat Nasional (2014)
- > Medali Perunggu, Poster PKM-P PIMNAS (2014)
- > Juara I LKTI Green Chemistry Tingkat Nasional (2017)
- > Juara II Lomba Cipta Guna Nusantara Tingkat Nasional (2016)
- > Juara I dan The Best Speaker Lomba Debat Pendidikan (2015)
- > Juara I LKTI Chemistry Fair & Festival (2014)
- > Miss Coffee Indonesia, Kementerian Pariwisata RI (2017)



Regional (Provinsi)

- > Juara I Syair Putra, Festival Seni Budaya Melayu (FSBM X) KALBAR (2015)
 - > Duta HIV AIDS Intelegensia KALBAR (2017)
 - > Medali Perak Cabang Judo kelas 90 kg PORPROV KALBAR (2014)
- serta berbagai raih prestasi dalam bidang sains, teknologi, seni, maupun olahraga.

Kerjasama Pendidikan dan Penelitian



Kerjasama Penelitian dengan Lembaga Dalam dan Luar Negeri

Berbagai kerjasama dibangun dalam bidang Pendidikan dan Penelitian baik Dalam dan Luar Negeri, meliputi **kerjasama dengan Universitas/Institut, kerjasama dengan Institusi Pemerintahan, BUMN, maupun Perusahaan Swasta.**

Kerjasama Internasional Universitas Tanjungpura yang terkait dengan PS Kimia pada Beberapa Institusi di **Perancis, Belgia, Jerman, Inggris, Jepang dan US.**

Penelitian Unggulan

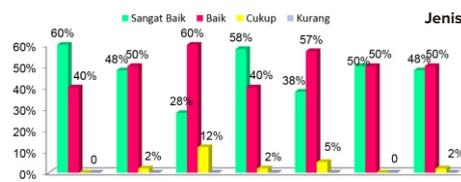
- > Energi baru dan terbarukan;
- > Sintesis senyawa organik;
- > Pengembangan katalis;
- > Verifikasi dan validasi metode analisis;
- > Pengolahan air dengan bahan organik tinggi;
- > Isolasi dan karakterisasi bahan organik tanah dari gambut;
- > Sintesis, karakterisasi dan analisis senyawa anorganik berbasis SDA lokal
- > Pemisahan dan karakterisasi logam-logam tanah jarang;
- > Pengolahan limbah kimia menghasilkan produk bernilai tambah;
- > Isolasi, karakterisasi dan uji bioaktivitas komponen senyawa metabolit sekunder tumbuhan lahan basah tropis SDA lokal;
- > Isolasi dan karakterisasi mikroba endofit dari tanaman endemik lokal maupun dari organisme laut;
- > Integrasi prinsip analisis kimia, biologi, metabolisme, teknik dan analisis sensor untuk mengembangkan pangan yang aman dan bernutrisi;
- > Aplikasi bioteknologi pada bidang pangan dan medis.



Profil Alumni / Lulusan



Jenis Institusi/Lembaga/Perusahaan Tempat Alumni Berkarir



Tanggapan Pihak Pengguna Alumni / Lulusan

- A : Integritas (Etika dan Moral)
- B : Keahlian (Profesionalisme)
- C : Kemampuan Bahasa Inggris
- D : Penggunaan Teknologi Informasi
- E : Komunikasi
- F : Kerjasama Tim
- G : Pengembangan Diri