



Program Studi Kimia



FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG



Apa yang dipelajari di program studi kimia? "Struktur, komposisi, sifat, dan perubahan dari berbagai jenis materi"



Visi Kimia ITB

"Menjadi penyelenggara pendidikan, penelitian, dan penerapan terpadu ilmu kimia yang bermutu internasional berdasarkan perkembangan ilmu yang paling mutakhir serta diakui sebagai institusi rujukan yang terlibat aktif dalam jaringan ilmiah nasional dan internasional"

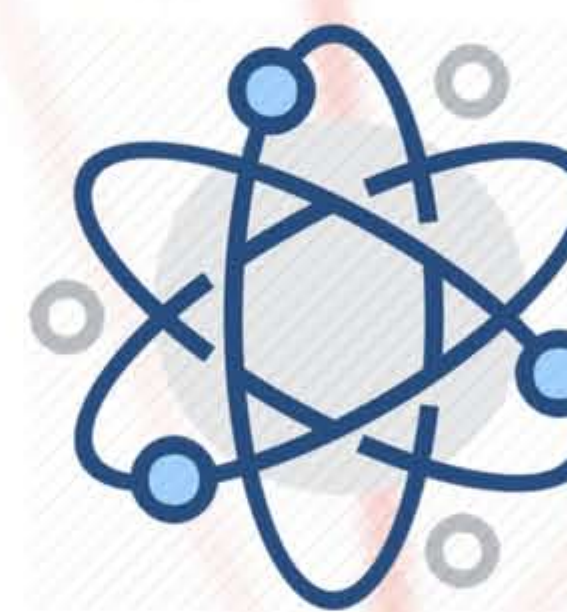
Kelompok Keilmuan

Kimia ITB



Kimia Organik

Salah satu mata kuliah :
Dasar-dasar Fitokimia
"Mempelajari senyawa kimia dalam tumbuhan"



Kimia Fisik & Anorganik

Salah satu mata kuliah :
Material Anorganik Fungsional
"Mempelajari berbagai sifat dan fungsi material dalam kehidupan sehari-hari"



Kimia Analitik

Salah satu mata kuliah :
Kimia Forensik
"Mempelajari aplikasi kimia dalam bidang forensik"



Biokimia

Salah satu mata kuliah :
Biokimia Medis
"Mempelajari berbagai penyakit dan kaitannya dengan kimia dalam tubuh makhluk hidup"



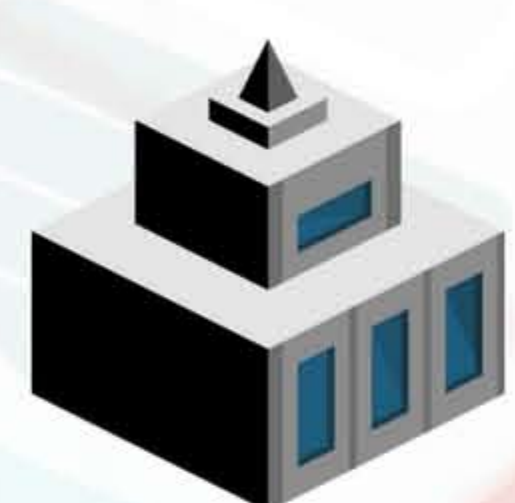
Instrumentasi

Kimia ITB memiliki berbagai instrumentasi seperti NMR, LC-MS, HPLC, Solar Simulator, Freeze Dryer, Microwave Reactor, Microwave Digester, dan masih banyak lagi.

Program Studi di Kimia ITB



Fasilitas



Kimia ITB menempati 5 gedung di Kampus Ganesha dan 1 gedung di Kampus Jatinangor



Kimia ITB memiliki berbagai laboratorium, mulai dari laboratorium pendidikan seperti laboratorium kimia dasar, maupun laboratorium penelitian seperti Basic Science Center A



Kimia ITB memiliki perpustakaan yang cukup lengkap dan komprehensif untuk menunjang kegiatan pembelajaran dan penelitian

For more information, please visit : www.chem.itb.ac.id

Program Studi Kimia, Institut Teknologi Bandung
Jl. Ganesha No.10, Bandung 40132
Jawa Barat, Indonesia
T : +6222 2502103
F : +6222 2504154
E-mail : undergraduate@chem.itb.ac.id (program sarjana) /
postgraduate@chem.itb.ac.id (program pascasarjana)

