

## Fasilitas

Farmasi Unair / 28 April 2007

Fakultas Farmasi Universitas Airlangga menempati lahan seluas  $\pm 4.000$  meter persegi di kampus B UNAIR, Jalan Dharmawangsa, Surabaya, dengan 5 blok gedung bertingkat tiga dengan luas lantai  $\pm 12.800$  meter persegi.

Fasilitas yang tersedia antara lain : satu buah ruang kuliah/seminar dengan kapasitas  $\pm 400$  mahasiswa dan 10 ruang kuliah masing-masing dengan kapasitas minimal untuk  $\pm 60$  mahasiswa sehingga total kapasitas untuk  $\pm 1.000$  mahasiswa yang kesemuanya dilengkapi sarana sound system, LCD Proyektor dan Laptop Komputer serta Air Condition (AC), 10 ruang praktikum/laboratorium dengan kapasitas minimal untuk  $\pm 60$  mahasiswa dan dilengkapi dengan peralatan canggih dan terbaru antara lain :

1. 3 unit Gas Chromatograph - GC,
2. 4 unit High Performance Liquid Chromatograph - HPLC,
3. 1 Unit Fourier Transform FT-IR, 1 unit Nuclear Magnetic Resonance - NMR,
4. 2 unit Atomic Absorption Spectrofotometer - AAS,
5. 1 unit Differential Thermal Analysis - DTA,
6. 1 unit Gen Amplifier Polymerase Chain Reaction GAPCR,
7. 10 unit Spectrophotometer UV-VIS,
8. 1 unit X-Rays Difraksi,
9. 2 unit Dissolution Tester,
10. 3 unit Mesin Tablet Single dan Rotary,
11. 1 unit Climatic Chamber, 1 unit Fluid Bed Dryer,
12. 1 unit V Mixer,
13. 1 unit Spray Dryer,
14. 1 unit Freeze Dryer,
15. 6 unit Vacuum Evaporator,
16. 1 unit Incubator,
17. 1 unit Rotary Shaker Thermostate Incubator,
18. 10 unit Laminar Air Flow, 6 unit Autoclave Sterilizer,
19. 8 unit Rotary Shaker,
20. 10 unit Waterbath Thermostate,
21. 10 unit Centrifuge/Ultracentrifuge,
22. 20 unit Oven,
23. 30 unit Digital Analytical Balance.

Laboratorium kering (dry laboratory), dengan 30 unit komputer yang terkoneksi sebagai suatu sistem dengan akses internet 24 jam dan 3 buah server, ruang baca dengan kapasitas  $\pm 80$  orang dilengkapi dengan textbook, journal dan cdrom terbaru yang terintegrasi dalam sistem digital library. Disamping itu terdapat Gedung Pusat Kegiatan Mahasiswa (Student Center)

dengan fasilitas kantor organisasi mahasiswa dengan ruang seminar berkapasitas ± 60 orang, musholla dan kantin masing-masing dengan kapasitas ± 80 orang seta ruang audio-visual dalam bentuk theater dengan kapasias ± 80 orang. Untuk kegiatan praktek kerja profesi terdapat apotek pendidikan, rumah sakit pendidikan serta industri farmasi. Fakultas Farmasi UNAIR memiliki beberapa unit layanan sebagai Revenue Generating Activity (RGA) : Unit Layanan Profesi (Apotek Pendidikan), Unit Jasa Industri (UJI) Unit Bioavailabilitas Obat, Unit Produksi, dan Unit Isolasi-Ekstraksi serta Unit Percetakan/Penjilidan.

Keseluruhan fasilitas ini dapat dipergunakan oleh semua civitas Fakultas Farmasi Universitas Airlangga, termasuk didalamnya mahasiswa program studi :

1. Pendidikan Apoteker (Program Sarjana & Program Profesi)
2. S2 Magister Ilmu Farmasi
3. S2 Magister Farmasi Klinik
4. S3 Doktor Ilmu Farmasi
5. Mahasiswa Fakultas lain dalam program *Resource Sharing*

```
(function(d, s, id) { var js, fjs = d.getElementsByTagName(s)[0]; if (d.getElementById(id)) return; js = d.createElement(s); js.id = id; js.src = "http://connect.facebook.net/en_US/all.js#xfbml=1"; fjs.parentNode.insertBefore(js, fjs); }(document, 'script', 'facebook-jssdk'));
```