

## Laboratorium dan Instrumen

Fakultas / 16 April 2017

### Laborarium dan Instrumen

| <b>No</b> | <b>Ruang Praktikum</b>       | <b>Instrumen utama (jumlah)</b>   | <b>Evaluasi</b> |
|-----------|------------------------------|---|-----------------|
| 1         | Lab. Farmasi Klinis          | Sentrifuse (4), Spektrofotometer (3)  | Kondisi baik    |
| 2         | Lab. Preskripsi<br>Formulasi | Mikroskop listrik (2), Spektrofotometer (1)   | Kondisi baik    |
| 3         | Lab. Teknologi<br>Farmasi    | Spektrofotometer (1), pHmeter (5), Desintegrator tester (1), Waterbath shaker (1), Ultrasonic elma (1), Mikroskop (4), Mesin tablet (2), Wet granulator (1), Dry granulator (1) | Kondisi baik    |
| 4         | Lab. Sintesis Farmasi        | Rotavapor (1), Sentrifuse (2), Refraktometer (5), Icemaker (1), Polarimeter (1)   | Kondisi baik    |
| 5         | Lab. Kimia Medisinal         | Polarimeter (2), pHmeter (2), Spectrofometer UV-Vis (2), Termostat (2), Oven (2), Rotavapor (1)   | Kondisi baik.   |
| 6         | MM I                         | AAS (1), Ultrasonic (1), Sentrifuse (2), FT-Kondisi baik<br>IR (1), Spektrofotometer (6), Densitometer (2), HPLC (3), GC(2), oven (1), Furnace (3)                              |                 |

|                     |   |              |
|---------------------|---|--------------|
| 7 Lab. Bioteknologi | Autoclave (5), Shaker (6), incubator (1), Laminair flow (3), PCR  | Kondisi baik |
| 8 ULP               | GC-MSD (1), HPLC (3) AAS (1)  | Kondisi baik |
| 9 Lab. Fotokimia    | Spektrofotometer (1), Rotary vacuum eva-porator (3), HPLC (1), Ultrasonic shaker (1)  | Kondisi baik |
| 10 Lab. Botani      | Mikroskop carton (8), Mikroskop cahaya (5), Mikroskop monokuler (15), mikroskop binokuler (2), mikroskop trinokuler (1), mikroskop (47) | Kondisi baik |

FFUA juga memiliki laboratorium hewan coba yang menunjang kegiatan penelitian dosen/mahasiswa dalam maupun luar FFUA.

Keseluruhan laboratorium 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'));
```