

# JAM OPERASIONAL PENERIMAAN DAN PELAYANAN UJI SAMPEL

## 07.30 – 16.00 WIB

### JADWAL UJI:

---

**UV-VIS** SIMADZU  
**XRD** RIGAKU MINIFLEX 600  
**FTIR** SIMADZU  
SEM EDX

---

---

**SENIN DAN RABU**  
**SELASA DAN KAMIS**  
**JUM'AT**  
**SELASA DAN SABTU**

---

**PERHATIKAN ALUR DAN KETENTUAN DI BAWAH SERTA  
CONTOH PENGISIAN FORMULIR DI SAMPING**

## KETENTUAN SAMPEL

| INSTRUMEN | WUJUD SAMPEL                       | JUMLAH                                                                              | KETENTUAN TAMBAHAN                                                                                                                                                 |
|-----------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UV-VIS    | SERBUK HALUS (PADAT)               | Minimal 1 sendok spatula per sampel                                                 |                                                                                                                                                                    |
|           | LAPIS TIPIS (PADAT)                |                                                                                     | Ukuran 4 cm x 8 cm                                                                                                                                                 |
|           | CAIR                               | Minimal 1 kuvet per sampel                                                          | Khusus sampel yang berwarna dan menyebabkan noda/ bercak pada kuvet (contoh etilen-blue), wajib membawa aseton sebagai pembersih noda                              |
| XRD       | SERBUK HALUS (PADAT)               | Minimal 1 sendok spatula kecil                                                      | Wajib mengirimkan diagram alur pembuatan sampel yang sudah di ACC atau di tanda tangani oleh dosen pembimbing/ promotor/ supervisor lapangan, pH sampel netral = 7 |
|           | LAPIS TIPIS (PADAT)                |                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
| FTIR      | SERBUK HALUS (PADAT)               | Minimal 1 sendok spatula kecil                                                      |                                                                                                                                                                    |
| SEM EDX   | SERBUK, LAPISAN TIPIS KEQUALI CAIR | Minimal 1 sendok spatula per sampel, jika bukan serbuk sampel berukuran 1 cm x 1 cm | Sampel tidak cair, pH sampel netral = 7                                                                                                                            |

## ALUR UJI SAMPEL

