



**DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM,  
FASILITAS RISET DAN KAWASAN SAINS TEKNOLOGI**

Kawasan Sains dan Teknologi Soekarno, Jalan Raya Bogor Km. 46 Cibinong,  
Jawa Barat 16911

**FORMULIR DETAIL PENGUJIAN**

ID ELSA : .....

**DATA PELANGGAN**

Nama : .....  
Instansi : .....  
No HP/Telp : .....  
E-mail : .....

**PENGUJIAN SAMPEL FE SEM**

1. Jumlah sampel: .....
2. Nama dan komposisi/kandungan sampel

| Nama sampel | Komposisi/kandungan sampel |
|-------------|----------------------------|
|             |                            |
|             |                            |
|             |                            |

3. Jenis bahan :

- ☐ Logam/alloy
- ☐ Polimer
- ☐ Keramik
- ☐ Komposit
- ☐ Material organic
- ☐ Material inorganik
- ☐ Mineral
- ☐ Farmasi
- ☐ .....

4. Bentuk dan dimensi sampel

- ☐ Serbuk (min 1 gr) = .... gr
- ☐ Padatan (maks 1 x 1 cm) = ..... x .....cm
- ☐ Mounting (maks diameter 1 cm)
- ☐ Lainnya .....

5. Apakah diperlukan perlakuan coating Au?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

6. Tujuan observasi

- ☐ Morfologi
- ☐ Pengukuran
- ☐ Cross Section

7. Perbesaran gambar

- ☐ Khusus (maks 3 perbesaran berbeda) .....  
(min 100x, maks 100.000x)
- ☐ Pendampingan



**DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM,  
FASILITAS RISET DAN KAWASAN SAINS TEKNOLOGI**

Kawasan Sains dan Teknologi Soekarno, Jalan Raya Bogor Km. 46 Cibinong,  
Jawa Barat 16911

**FORMULIR DETAIL PENGUJIAN**

8. Sifat Sampel

- ☐ Korosif
- ☐ Beracun
- ☐ Mudah menguap/volatile
- ☐ Higroskopis/mudah menyerap uap air
- ☐ Menyebabkan iritasi
- ☐ Patogen
- ☐ .....
- ☐ .....

9. Jika dikemudian hari, hasil pengujian atau analisis ini akan dipublikasikan oleh pengguna, mohon kesediaannya untuk bisa menambahkan dalam Ucapan Terima Kasih atau Acknowledgement di dalam publikasi Anda,

- ☐ Bersedia
- ☐ Tidak Bersedia

10. Perlakuan sampel setelah selesai dilakukan pengujian,

- ☐ Diambil secara langsung oleh pengguna di Laboratorium
- ☐ Dimusnahkan oleh pihak laboratorium

**\*Notes:**

Tidak menerima sampel dengan tingkat radiasi tinggi atau sampel radioaktif

Hanya untuk sampel kering siap amati, jika sampel basah atau bakteri pathogen silahkan ajukan layanan karakterisasi.