



**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 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
- ☐

4. Bentuk dan dimensi sampel

- ☐ Serbuk (min 1 gr) = gr
- ☐ Padatan (maks 1 x 1 cm) = xcm
- ☐ Cair (maks 5 ml)
- ☐ Lainnya

5. Apakah diperlukan perlakuan coating Au?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

6. Tujuan observasi

- ☐ Morfologi (Surface / Cross Section)
- ☐ Pengukuran

7. Perbesaran gambar

- ☐ Khusus (maks 3 perbesaran berbeda)(min 65x, maks 50.000x)
- ☐ 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

Keterangan:

- * Pengujian SEM menyediakan Preparasi dan Coating menggunakan Au.
- * Formulir Detail Pengujian ini mohon di upload saat mengajukan layanan pengujian SEM
- * Tidak menerima sampel dengan tingkat radiasi tinggi atau sampel radioaktif
- * Sampel tidak boleh berupa dimagnetisasi
- * Hanya menerima sampel Bakteri Non Patogen. Jika sampel patogen mohon konfirmasi ke kontak person.
- * Harap konfirmasi jika sampel ingin diambil kembali

➤ Kontak person: Ni Putu Ratna : 081814691287