 BRIN <small>BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL</small>	BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM, FASILITAS RISET DAN KAWASAN SAINS TEKNOLOGI Laboratorium Karakterisasi Lanjut FORMULIR DETAIL PENGUJIAN	Kode : DM-IV-F
		Bab : -
		Halaman : 2/4
		Revisi ke : 00
		Tanggal : 01-10-2021
		No. Dokumen : F-10

ID ELSA :

PENGUJIAN SAMPEL FESEM

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)
- Padatan (maks 1 x 1 x 1cm)
- Mounting (maks diameter 2 cm)
- Lainnya

5. Apakah dipelukan perlakuan coating Au?


- Ya
- Tidak

6. Tujuan observasi (bisa lebih dari satu)

- Morfologi
- Pengukuran

7. Perbesaran gambar

- Default
- Khusus (maks 3 perbesaran berbeda)(min 65x, maks 15.000x)
- Pendampingan

	BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM, FASILITAS RISET DAN KAWASAN SAINS TEKNOLOGI Laboratorium Karakterisasi Lanjut FORMULIR DETAIL PENGUJIAN	Kode : DM-IV-F
		Bab : -
		Halaman : 2/4
		Revisi ke : 00
		Tanggal : 01-10-2021
		No. Dokumen : F-10

8. Sifat Sampel

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

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 Karakterisasi Lanjut Terpadu PPII-BRIN
- Dimusnahkan oleh pihak laboratorium

***tidak menerima sampel dengan tingkat radiasi tinggi atau sampel radioaktif**

Sampel Bakteri Patogen harap konfirmasi terlebih dahulu