



BRIN
BADAN RISET
DAN INOVASI NASIONAL

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

Laboratorium Fisika

Gedung 440-442, KST BJ Habibie, Muncul, Setu, Tangerang Selatan
15310 Banten-Indonesia”

Phone: 0811-9811-562; Email labkarserpong@brin.go.id

FORMULIR DETAIL PENGUJIAN

No. Dokumen : F-10

DATA PELANGGAN

Telepon/HP :

Email :

FORM PENGUJIAN Preparasi Ion Polisher SEM Mill

1. **Jumlah sampel** : _____ (maksimal 5 buah)

2. **Nama dan keterangan sample**

Nama Sample	
Nama Sample	Keterangan Sample (misalnya: tebal lapisan, ukuran dll)
1.	
2.	
3.	
4.	

3. **Jenis, sifat dan bentuk sample**

Jenis sampel	Sifat sample
<input type="checkbox"/> Logam/alloy	<input type="checkbox"/> Korosif/mudah teroksidasi
<input type="checkbox"/> Keramik	<input type="checkbox"/> Magnetik
<input type="checkbox"/> Komposit	<input type="checkbox"/> Non-magnetik
<input type="checkbox"/> Membrane	<input type="checkbox"/> Tingkat kekerasan : Tinggi / Rendah
<input type="checkbox"/> Sampel lapisan tipis	<input type="checkbox"/> Lainnya:

Ketentuan:

- ✓ Ukuran sample maksimal untuk cross section: 10 x 10 x 4 mm
- ✓ Untuk plan view 1.25 inchi (diameter), dan tinggi 32 x 25 mm

4. **Jenis preparasi yang diinginkan**

- Plan-view ion polishing
- Cross section-ion polishing

5. **Pendampingan Offline**

- Ya
- Tidak (sertakan area dan bagian yang akan dipolish pada gambar)
 - * Pendampingan online ditiadakan
 - * Pendampingan offline hanya bisa satu kali untuk memastikan proses sampel

6. **Referensi Gambar**

Harap melampirkan gambar sampel yang akan dipreparasi