

 <b>BRIN</b> <small>BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL</small>	<b>BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL</b> <b>DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM,</b> <b>FASILITAS RISET DAN KAWASAN SAINS</b> <b>TEKNOLOGI</b>	Kode : .....
		Bab : -
		Halaman : 1/1
		Revisi ke : 05
	<b>Laboratorium Karakterisasi Lanjut (Metalurgi)</b>	Tanggal : 28-08-2023
<b>FORMULIR DETAIL PENGUJIAN</b>	No. Dokumen : F-10	

**DATA PELANGGAN**

Nama : .....  
Instansi : ..... (\*S1/ S2/ S3/ Industri/ Umum/ Internal BRIN)  
Alamat : .....  
No HP/Telp. : .....  
E-mail : .....

**PENGUJIAN SAMPEL AFM TOPOGRAFI 3D**

- Jumlah sampel : .....
- Nama sampel :

No.	Nama	Dimensi (P*L*T, maksimal 20mm*20mm*7.5mm)
1		
...dst		

- Observasi tambahan :

Kekasaran Permukaan

- Luas Permukaan Pengujian: (bisa lebih dari 1, maksimal 3)

- 1 x 1  $\mu\text{m}$
- 2 x 2  $\mu\text{m}$
- 5 x 5  $\mu\text{m}$
- 10 x 10  $\mu\text{m}$

**Keterangan:**

- Sampel tidak bisa berupa serbuk bebas, fiber/serat bebas, dan cairan atau basah. Sampel serbuk/fiber/serat sudah harus dalam bentuk terdeposisi di atas substrat datar dan rata seperti mika AFM.
- Untuk memudahkan pengambilan gambar dan meningkatkan kesesuaian pengambilan gambar pada area yang diinginkan. Mohon dapat menyertakan gambar SEM sebelum mengajukan pengukuran.

No. Sampel	Gambar SEM
1	
...dst	