

 BRIN <small>BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL</small>	DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM, FASILITAS RISET DAN KAWASAN SAINS TEKNOLOGI Laboratorium Imaging Fisika Maju 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

No. Handphone :

PENGUJIAN SAMPEL AFM TOPOGRAFI 3D (Park NX10)

- 1. Jumlah sampel :
- 2. Nama sampel :

No.	Nama	Dimensi (P*L*T, maksimal 20 mm*20 mm*7,5 mm)
1		
2		
3		

1. Tujuan Observasi : (dapat dipilih lebih dari 1)

Topografi 3D

Kekasaran Permukaan

2. Jenis Material & Kekerasan :

Keramik (>1200 HV)

Logam (25 – 1000 HV)

Polimer (1 – 25 HV)

3. Luas Permukaan Pengujian : (dapat dipilih lebih dari 1, maksimal 3)

1 x 1 μm

2 x 2 μm

5 x 5 μm

10 x 10 μm



DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM, FASILITAS RISET DAN KAWASAN SAINS TEKNOLOGI

Laboratorium Imaging Fisika Maju

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

4. Untuk memudahkan pengambilan gambar dan meningkatkan kesesuaian pengambilan gambar pada area yang diinginkan. Mohon dapat menyertakan gambar SEM sebelum mengajukan pengukuran :

Nama Sampel	Gambar SEM

5. 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

6. Perlakuan sampel setelah selesai dilakukan pengujian :

- Diambil secara langsung oleh pengguna di Laboratorium Imaging Fisika Maju Gedung 442
- Dimusnahkan oleh pihak laboratorium

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.