



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

No HP/Telp :

PENGUJIAN BET SURFACE AREA DAN PORE SIZE DISTRIBUTION

- 1. Jumlah sampel:
- 2. Nama dan komposisi/kandungan sampel

Nama sampel	Komposisi/kandungan sampel

- 3. Jenis Sampel (sampel di preparasi oleh customer) * :
 - Serbuk (min 2 gr)
 - Padatan/granula (min 2 gr, ukuran maks 0,2 x 0,2 x 0,2 cm)
- 4. Apakah sampel memiliki ketahanan hingga 300 °C?
 - Ya
 - Tidak, (sebutkan ketahanan suhu sampel :°C)
- 5. Analisis yang diinginkan
 - BET *Surface Area* dan BET *Pore Size Distribution*
- 6. Jika memilih BET *Pore Size Distribution*, metode apa yang diinginkan?
 - BJH
 - DFT
 - DH
 - HK
 - SF
- 7. Perkiraan nilai luas permukaan (*surface area*) sampel
 - <1000 m²/g
 - >1000 m²/g
- 8. Sifat Sampel
 - Korosif
 - Beracun
 - Mudah menguap/volatile
 - Higroskopis/mudah menyerap uap air
 - Menyebabkan iritasi
 -



BRIN
BADAN RISET
DAN INOVASI NASIONAL

**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

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 Imaging Fisika Maju Gedung 442 dengan batas waktu pengambilan sampel maksimal 1 bulan setelah pengujian selesai dilaksanakan
- Dimusnahkan oleh pihak laboratorium

Keterangan: Pengembalian dana tidak dapat dilakukan kecuali terdapat kendala teknis dilaboratorium