

 BRIN BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL	BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM, FASILITAS RISET DAN KAWASAN SAINS DAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEKANIKA MATERIAL GEOMINERAL KS ISKANDAR ZULKARNAIN	Kode	
		Halaman	
		Revisi	
		Tanggal	
	FORMULIR DETAIL PENGUJIAN		No Dokumen

ID ELSA:

PENGUJIAN SAMPEL BET (Brunaur, Emmet dan Teller)

1. Detail sampel

Cairan Tidak direkomendasikan untuk BET

Jumlah sampel	Nama sampel	Berat Sampel	Komposisi sampel	Bentuk sampel (serbuk/film/cairan/pasta)

2. Bentuk dan dimensi sampel

- ☐ Serbuk (min 0,1 gr – ideal 0,3–1,0 gr) =gr
- ☐ Padatan maks $\pm 1 \times 1 \times 1$ cm, harus muat sample cell =x.....x.....
- ☐ Cairan Tidak direkomendasikan untuk BET
- ☐ Pasta (min 0,5 gr, harus dapat dikeringkan/degassing) = gr

3. Pilihan pengambilan data (maks 3 pilihan)

- ☐ Summary
- ☐ Isotherm
- ☐ BET
- ☐ BJH Adsorption
- ☐ BJH Desorption

4. Pilihan hasil data (maks 2 pilihan)

- ☐ File Excel
- ☐ File pdf

5. Sifat sampel

- ☐ Korosif

 BRIN BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL	BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM, FASILITAS RISET DAN KAWASAN SAINS DAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEKANIK MATERIAL GEOMINERAL KS ISKANDAR ZULKARNAIN	Kode	
		Halaman	
		Revisi	
		Tanggal	
	FORMULIR DETAIL PENGUJIAN		No Dokumen

- ☐ Beracun
- ☐ Mudah menguap / volatile
- ☐ Higroskopis / mudah menyerap air
- ☐ Menyebabkan iritasi
- ☐ Tidak semua
- ☐

6. **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

7. **Perlakuan sampel setelah selesai dilakukan pengujian**

- ☐ Diambil secara langsung oleh pengguna di Laboratorium MMG KS Iskandar Zulkarnain
- ☐ Dimusnahkan oleh pihak laboratorium

8. **Apakah Sampel memiliki ketahanan hingga 300⁰ C**

- ☐ Ya
- ☐ Tidak, (Sebutkan ketahanan suhu sampel :⁰)

9. **Catatan tambahan dari pelanggan**

.....

.....

.....