

 BRIN BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL	DEPUTI BIDANG INFRASTRUKTUR RISET DAN INOVASI DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM, FASILITAS RISET DAN KAWASAN SAINS TEKNOLOGI LABORATORIUM SUMBERDAYA ENERGI, BAHAN BAKAR DAN LINGKUNGAN
	FORMULIR
	DETAIL PENGUJIAN

Tanggal Ajuan Layanan :

Unit yang akan digunakan : **Surface Area Analyzer NOVA touch 2LX**

Metode Uji : **BET**

- Jumlah Sampel :
- Nama dan Komposisi/Kandungan Sampel*

Nama Sampel	Komposisi/Kandungan Sampel	Estimasi Titik Leleh atau Titik Lebur (°C)	Sifat Sampel (korosif, sensitif, beracun, <i>volatile</i> , higroskopis dll)

*) sample **bukan** berupa cairan atau basah

- Jenis Sampel (harus siap uji/ telah dipreparasi oleh Pengguna) :
 - ☐ Serbuk (min 1,0 gram lolos 60 *mesh*)
 - ☐ Padatan (berupa pelet: rentang dimensi diameter 1– 2 mm dan tinggi 3 – 5 mm)
- Perlakuan *Degassing* Informasi :

Default (contoh: Zeolit) : Temperatur: 300 °C
Heating Rate: 10 °C/min
Holding Time: 180 min

Request (diisi jika ada : Temperatur :
permintaan khusus yang Heating Rate:
berbeda dengan *Default*) Holding Time:
- Perlakuan sampel setelah selesai dilakukan pengujian :
 - ☐ Diambil secara langsung (maksimal 3 bulan setelah pelaksanaan)
 - ☐ Tidak diambil (akan dimusnahkan oleh Laboratorium)
- Jika di kemudian hari, hasil pengujian atau analisis ini akan dipublikasikan pengguna, mohon kiranya bisa menambahkan dalam Ucapan Terima Kasih atau *Acknowledgement* di dalam publikasi Anda, seperti dalam contoh format berikut:

Dalam bahasa Indonesia : “Penelitian ini didukung oleh fasilitas riset, dukungan ilmiah serta teknis dari Laboratorium Sumberdaya Energi, Bahan Bakar dan Lingkungan – Sub Laboratorium Sumberdaya Energi dan Industri Kimia – di Badan Riset dan Inovasi Nasional, melalui E-Layanan Sains, Badan Riset dan Inovasi Nasional”.

Dalam bahasa Inggris : “*The research is supported by the facilities, scientific and technical support from Laboratory for Energy Resources, Fuel, and Environment, Sub Laboratory for Energy Resources and Chemical Industry, National Research and Innovation Agency through E-Layanan Sains, Badan Riset dan Inovasi Nasional*”.

 - ☐ Bersedia
 - ☐ Tidak Bersedia