

 <b>BRIN</b> BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL	<b>BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL</b> <b>DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM,</b> <b>FASILITAS RISET DAN KAWASAN SAINS</b> <b>TEKNOLOGI</b>	Kode : DM-IV-F
		Bab : -
		Halaman : 1/1
		Revisi ke : 00
	<b>Laboratorium Karakterisasi Lanjut</b>	Tanggal : 01-10-2021
<b>FORMULIR DETAIL PENGUJIAN</b>	No. Dokumen : F-10	

ID ELSA : .....

### PENGUJIAN SAMPEL XRD

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

Nama sampel	Komposisi/kandungan sampel

- Jenis sampel :
  - Serbuk(min 1 gr, lolos 100 mesh)
  - Padatan (permukaan harus rata)
- Ukuran sampel (jika sampel padatan)
  - Ketebalan 1-3 mm(min panjang x lebar; 3 x3 mm, maks; 5 x 5 cm)
  - Ketebalan ≤1cm (maks panjang x lebar;1 x1 cm)
- Range 2θ
  - Default (10°- 90°)
  - Khusus.... ° - ....° (min 2°, maks 120°)
- Scan speed
  - Default (2°/menit)
  - Khusus.... °/menit
- Sifat Sampel
  - Korosif
  - Beracun
  - Mudah menguap/ volatile
  - Higroskopis/mudah menyerap uap air
  - Menyebabkan iritasi
  - .....
- 8. 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
- 9. Perlakuan sampel setelah selesai dilakukan pengujian,**
  - Diambil secara langsung oleh pengguna di Laboratorium Karakteristik Lanjut Terpadu PPII - LIPI
  - Dimusnahkan oleh pihak laboratorium

\*)Pilih salah satu

Note:

Sampel tidak boleh berupa cairan atau basah