



**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. Handphone : .....

**Unit yang akan digunakan XRD PANalytical AERIS (X-RAY SOURCE COPPER, Cu)**

**PENGUJIAN SAMPEL XRD PANalytical AERIS  
(X-RAY SOURCE COPPER , Cu)**

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

Nama sampel	Komposisi/kandungan sampel

3. Jenis sampel (sampel yang dikirimkan sudah siap uji/sudah dipreparasi oleh customer) :
  - Serbuk (min 1 gr, lolos 200 mesh)
4. Range 2θ
  - Default (5°- 85°)
  - Khusus....° - ....° (Min 5°, maks 120°)
5. Scan speed
  - Default (0.2°/s) dengan step size: 0.02 deg
  - Khusus....°/menit (Min 0.2°/s)
6. Sifat Sampel
  - Korosif
  - Beracun
  - Mudah menguap/ volatile
  - Higroskopis/mudah menyerap uap air
  - Menyebabkan iritasi
  - .....
7. **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
8. **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 boleh berupa cairan atau basah