



DEPUTI BIDANG INFRASTRUKTUR RISET DAN INOVASI
LABORATORIUM RADIASI YOGYAKARTA
FORMULIR
PENGUJIAN SAMPEL XRD

ID ELSA :

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 5 gr, lolos 200 mesh)
 - Padatan (permukaan harus rata, diameter max 2,5 cm, tebal <1 cm)
4. Range 2 θ
 - Fast Scan (5° - 85°)
 - Accurate Scan (5° - 85°)
5. Sifat Sampel
 - Korosif
 - Radioaktif (Max Paparan 3 mikroSv)
 - Beracun
 - Mudah menguap/ volatile
 - Higroskopis/mudah menyerap uap air
 - Menyebabkan iritasi
 -
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 kembali oleh pelanggan Laboratorium Radiasi Yogyakarta BRIN
 - Dimusnahkan oleh pihak laboratorium Radiasi Yogyakarta BRIN

Keterangan:
Sampel tidak boleh berupa cairan atau basah