



DEPUTI BIDANG INFRASTRUKTUR RISET DAN INOVASI
DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM,
FASILITAS RISET, DAN KAWASAN SAINS TEKNOLOGI

Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Jakarta Pusat 10340
Telepon/WA: 0811 8612 392
[://www.brin.go.id](http://www.brin.go.id)

FORMULIR DETAIL PENGUJIAN

DATA PELANGGAN

Nama :
Instansi : (* S1/ S2/ S3/ Industri/ Umum/ Internal BRIN)
Alamat :
No HP/Telp :
E-mail :

PENGUJIAN SAMPEL XRD

ID ELSA :

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

Nama sampel	Komposisi/kandungan sampel

3. Jenis sampel*)
 - Y Thin film/Serat (permukaan harus rata)
 - Y Serbuk (Ukuran 100 mesh)
4. Ukuran sampel (jika sampel padatan)
 - Y Ketebalan 1 mm (maks panjang x lebar; 3x3 cm) min 2 lembar untuk tiap variasi sampel
5. Range
 - Y Default (10° - 80°)
6. Scan speed
 - Y Default (2°/menit)
7. Sifat Sampel*)
 - Y Korosif
 - Y Beracun
 - Y Mudah menguap/ volatile
 - Y Higroskopis/mudah menyerap uap air
 - Y Menyebabkan iritasi
 - Y
 - Y
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,
 - Y Bersedia
 - Y Tidak Bersedia

9. Perlakuan sampel setelah selesai dilakukan pengujian,

- Y Diambil secara langsung oleh pengguna di Laboratorium Terintegrasi Bioproduk iLaB-BRIN
- Y Akan diambil kembaliDimusnahkan oleh pihak laboratorium

*)Pilih salah satu

Keterangan:

- Sampel tidak boleh berupa cairan atau basah
- Formulir Detail Pengujian ini mohon di **upload** saat mengajukan layanan pengujian XRD
- Kontak person: Yudhi Dwi Kurniawan, S.Si. M.Sc (085156361300)