



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 HP/Telp:

PENGUJIAN SAMPEL FTIR

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

Nama sampel	Komposisi/kandungan sampel

- 3. Jenis sampel (sampel dipreparasi oleh customer*)
 - Serbuk (massa min 1 gr)
 - Gel (massa min 1 gr)
 - Lapisan film (min dimensi 5 x 3 cm)
 - Cairan (volume min 1 ml)
- 4. Analisa yang diinginkan*)
 - Kualitatif dengan iTR diamond (default, murni tanpa KBR)
 - Kualitatif dengan ATR (khusus sampel serbuk, dengan tambahan KBR)
- 5. Rentang *Wavenumber*
 - 400 – 4000 cm^{-1} (default)
 - Lainnya sesuai permintaan :
- 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 dengan batas waktu pengambilan sampel maksimal 1 bulan setelah pengujian selesai dilaksanakan
 - Dimusnahkan oleh pihak laboratorium

*)Pilih salah satu

Keterangan: Pengembalian dana tidak dapat dilakukan kecuali terdapat kendala teknis dilaboratorium