



**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 STA

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

Nama sampel	Komposisi/kandungan sampel

3. Jenis sampel *)
 - Serbuk (min 1 gr)
 - Gel (min 1 gr)
 - Lapisan Tipis (min 1 gr)
 - Padatan/granula (ukuran maks 0.2 x 0.2 x 0.2 cm)
4. Melampirkan hasil analisa elemen (XRF/EDS/OES/ICP)
5. Suhu yang diinginkan
 - Room Temperature °C - 1200 °C (min 30 °C, maks 1200 °C)
6. Laju kenaikan suhu yang diinginkan
 - 5 °C/min
 - 10 °C/min (default)
 - °C/min (min 5°C/min, maks 20 °C/min)
7. Kondisi ruang furnace *)
 - Nitrogen, dengan kecepatan aliran ... liter/h (default 4 liter/h)
 - Ar, dengan kecepatan aliran liter/h (default 4 liter/h)
 - Udara bebas (default kondisi analisa)
7. Sifat khusus sampel (jelaskan apabila iya)
 - a. Apakah sampel beracun? Ya / Tidak :
 - b. Apakah sampel mudah menguap/volatile? Ya / Tidak :
 - c. Apakah sample menyebabkan iritasi? Ya / Tidak :
 - d. Apakah sampel mencair dan mengembang? Ya/Tidak:
 - e. Apakah sampel dapat meledak ketika dipanaskan? Ya/Tidak:
 - Keterangan lebih lanjut terkait sampel
 -
 -