



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

**FORMULIR**  
**DETAIL PENGUJIAN**

ID ELSA : *(diisi sesuai yang tertulis pada pengajuan ELSA)*

**DATA PELANGGAN**

Nama :  
Instansi :  
Alamat :  
Telp/Fax :  
E-mail :

**PENGUJIAN THERMOGRAVIMETRY ANALYZER (TGA)**

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

Nama sampel	Komposisi/kandungan sampel

3. Jenis Sampel (sampel di preparasi oleh customer) \* :

- Serbuk
- Padatan/granula (min 2 gr, ukuran maks 0,2 x 0,2 x 0,2 cm)
- Film
- Pelet
- Lainnya..

*Sampel harus dalam bentuk serbuk / butiran kecil / potongan kecil / maksimum dengan ukuran diameter 2 mm dan tebal 1 mm.*

4. Metode pengujian:

Harus dijelaskan secara detail per tahap prosedur dan kondisi analisa, misalnya suhu, laju pemanasan, laju pendinginan, dsb

.....  
.....  
.....

*(\*\*\*sebagai referensi suhu yang digunakan ialah 25°C – 1000°C. Laju pemanasan atau pendinginan default ialah 10°C)*

5. Sifat Sampel

- Korosif
- Beracun
- Mudah menguap/volatile
- Higroskopis/mudah menyerap uap air
- Menyebabkan iritasi



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

**FORMULIR**  
**DETAIL PENGUJIAN**

6. Pilih perlakuan sampel setelah analisa

- Diambil kembali
- Dimusnahkan pihak lab