



BRIN
BADAN RISET
DAN INOVASI NASIONAL

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

PENGUJIAN SAMPEL TGA
(Thermal Gravimetry Analysis)

ID ELSA :

1. Jumlah sampel:
2. Nama dan unsur sampel yang ingin diukur

Nama sampel	Komposisi/kandungan sampel

3. Jenis sampel thermoplastic / termoset /.....*)
 - Y Padatan serbuk
 - Y Film
 - Y Pelet (harus dipipihkan dengan ketebalan maksimal 1 mm sebelum dikirim)
 - Y Lainnya.....

4. Ukuran sampel*)
 - Y Padatan serbuk : ukuran partikel minimal 40 mesh
 - Y Film : lembaran film dengan ukuran 5 x 5 mm
 - Y Pelet : berat pelet minimal 5 mg
 - Y Lainnya.....

5. Metode pengujian :
Mohon dijelaskan secara detail per tahap (suhu, kecepatan, perlu tidaknya penahanan atau tidak)Jika diperlukan, mohon melampirkan referensinya
.....
.....
.....
.....

6. Sifat Sampel*)
 - Y Korosif
 - Y Beracun
 - Y Mudah menguap/volatile
 - Y Higroskopis/mudah menyerap uap air

- Y Menyebabkan iritasi
- Y Berbau menyengat
- Y
- Y

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,**

- Y Bersedia
- Y Tidak Bersedia

8. **Perlakuan sampel setelah selesai dilakukan pengujian,**

- Y Diambil secara langsung oleh pengguna di Laboratorium Terintegrasi Bioproduk iLaB-BRIN
- Y Dimusnahkan oleh pihak laboratorium

*⁾Pilih salah satu

Keterangan:

- Formulir Detail Pengujian ini mohon di **upload** saat mengajukan layanan pengujian TGA
- Kontak person: Wida Banar Kusumaningrum, M.Eng (0815 6780 7181)