



**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 : \_\_\_\_\_  
Alamat : \_\_\_\_\_  
No HP/Telp : \_\_\_\_\_  
E-mail : \_\_\_\_\_

**PENGUJIAN SAMPEL DSC**  
**(Defferential Calorimetry Analysis)**

ID ELSA :

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

Nama sampel	Komposisi/kandungan sampel

3. Jenis sampel thermoplastic / termoset / Polimer Alam\*)
  - 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 3 x 3 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

- Hisgroskopis/mudah menyerap uap air
- Menyebabkan iritasi
- Berbau menyengat
- .....
- .....

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 KST Samaun Samadikun-BRIN
- Dimusnahkan oleh pihak laboratorium

<sup>\*</sup>)Pilih salah satu

Keterangan:

- Formulir Detail Pengujian ini mohon di **upload** saat mengajukan layanan pengujian DSC