



**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 : ..... (\* S1/ S2/ S3/ Industri/ Umum/ Internal BRIN)  
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 /.....\*)  
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

Higroskopis/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 Terintegrasi Bioproduk iLaB-BRIN

Dimusnahkan oleh pihak laboratorium

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

Keterangan:

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