



**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 SURFACE TENSION**

ID ELSA : .....

1. Jumlah Sampel: ..... x .....Ulangan
2. Nama dan Komposisi/kandungan sampel

Nama sampel	Komposisi/kandungan sampel

3. Jenis sampel\*)  
Y Viscous liquids (contoh: air, cairan)
4. Jumlah sampel (minimal\*)  
Y 60 mL (surface tension and density)  
Y 30 mL masing-masing dalam dua fasa terpisah (light and heavy phase)
5. Jenis analisa  
Y Surface tension (wilhelmy method)  
Y Surface tension (Dunoy method), maksimal 2 ulangan  
Y Interfacial tension (wilhelmy method), hanya untuk larutan 2 fasa yang tidak tercampur  
Y Density (density method)
6. Tingkat Keasaman (pH) sampel (syarat antara 4 sampai 10) adalah : .....
7. Sifat Sampel\*)  
Y Korosif  
Y Beracun  
Y Mudah menguap/volatile  
Y Higroskopis/mudah menyerap uap air  
Y Menyebabkan iritasi  
Y .....  
Y .....

8. 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

9. Perlakuan sampel setelah selesai dilakukan pengujian,

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

Y Dimusnahkan oleh pihak laboratorium

Y Dikirim melalui pihak jasa pengiriman, **biaya ditanggung oleh customer**

\*)Pilih salah satu

Keterangan:

- Kami tidak melayani preparasi sampel
- Formulir Detail Pengujian ini mohon di **upload** saat mengajukan layanan pengujian Surface Tention
- Kontak person: Layanan ELSA iLaB dan Kultur Jaringan (0812-8463-6367)