

## TEGANGAN PERMUKAAN ZAT CAIR

### A. Tujuan

Memahami tegangan permukaan pada zat cair.

### B. Alat dan Bahan

1. Gelas Kimia
2. Silet
3. Air
4. Deterjen/Larutan sabun

### C. Langkah Kerja

1. Isilah gelas kimia dengan air!
2. Dengan hati-hati letakkan silet dipermukaan air. Amati apa yang terjadi!
3. Tambahkan deterjen atau larutan sabun kedalam air, kemudian amati apa yang terjadi!

### D. Pertanyaan

1. Massa jenis silet jelas lebih besar dari air, tetapi kenapa silet dapat mengapung diatas air?

2. Tulis kesimpulan.