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.

LIVEWORKSHEETS