

HUKUM ARCHIMEDES

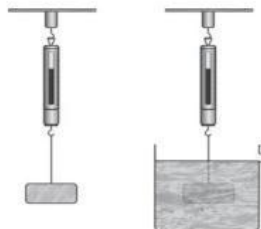
A. Tujuan

Memahami gaya ke atas dalam zat cair.

B. Alat dan Bahan

1. Neraca pegas
2. Tiga buah beban
3. Gelas kimia

C. Langkah Kerja



1. Isilah gelas dengan air!
2. Timbanglah berat beban di udara (w_u), kemudian timbanglah berat beban di air (w_a) dengan menggunakan neraca pegas, dan catatlah hasilnya pada tabel berikut

No	Beban	Berat di Udara (w_u)	Berat di air (w_a)	Gaya Keatas ($F_a = w_u - w_a$)
1	1 buah			
2	2 buah			
3	3 buah			

3. Ulangilah langkah 3 dengan menambah jumlah beban!
4. Tulislah kesimpulan Anda!