

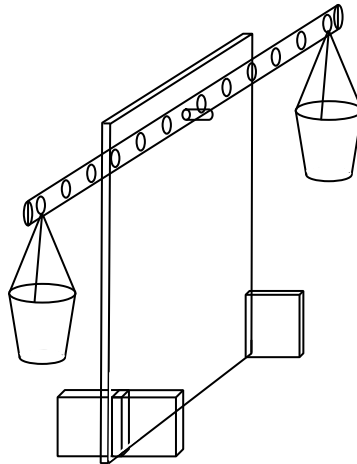
Praktikum Mengukur Kerapatan Air

Alat dan bahan:

1. Satu buah bidang
2. 2 kaki bidang
3. As
4. 2 Mangkuk
5. Penyeimbang
6. Beban
7. Air

Prosedur:

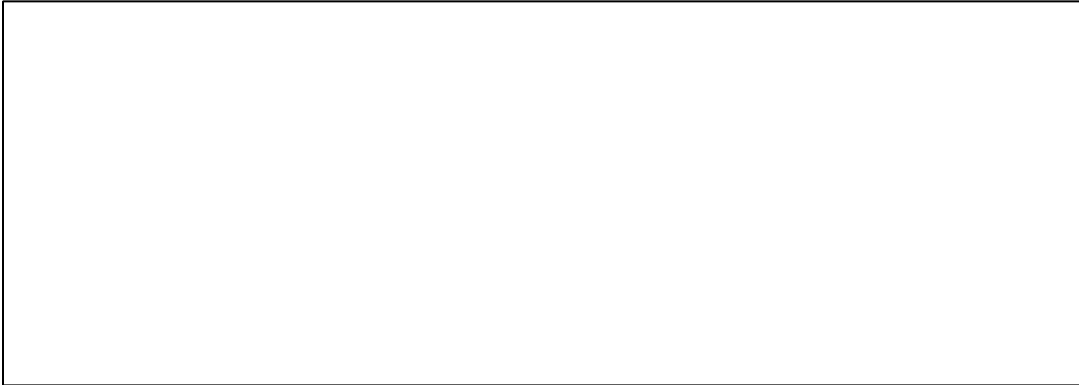
1. Susunlah alat-alatmu seperti gambar di bawah ini!



2. Jika sudah terangkai, isilah tabel di bawah ini.

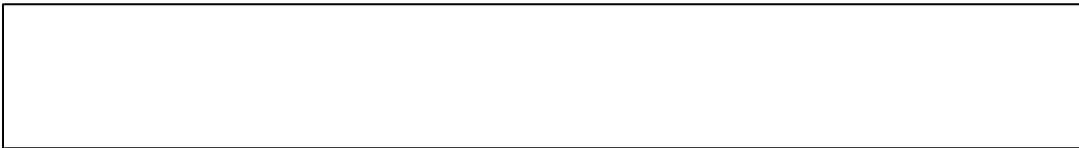
No.	Massa anak timbangan (gram)	Massa air (m) (gram)	Volume air (V) (cm^3)	Kerapatan air (ρ) = — (gram/ cm^3)
1.				
2.				
3.				

3. Berdasarkan tabel, buatlah grafik dengan massa air sebagai sumbu-x dan volume air sebagai sumbu-y.



4. Berdasarkan tabel dan grafik, bagaimanakah perbandingan massa dan volume?

5. bagaimanakah keadaan kerapatan air yang dapat kamu simpulkan?



6. Nilai kerapatan air dipengaruhi oleh apa saja? Jelaskan!

