



Massa Jenis Zat

- A. Tujuan Percobaan
Menentukan massa jenis suatu benda
- B. Alat dan Bahan

1. Alat

- Gelas ukur
- Timbangan
- Penggaris
- Benda yang akan dicari massa jenisnya

2. Bahan

- Benda yang dapat diukur volume nya menggunakan penggaris
- Benda yang dapat diukur volume nya menggunakan gelas ukur

C. Langkah Percobaan

- Ukurlah massa setiap benda dengan menggunakan timbangan kemudian tuliskan hasilnya pada tabel
- Ukurlah atau hitunglah volume setiap benda kemudian tuliskan hasilnya pada tabel
- Hitunglah massa jenis setiap benda dengan menggunakan rumus massa jenis kemudian tuliskan hasilnya pada tabel
- Urutkanlah benda dari kerapatan paling rendah ke kerapatan paling tinggi

D. Data Hasil Percobaan

No	Benda	Massa (gr)	Volume (cm ³)	Massa Jenis (gr/cm ³)

E. Pertanyaan

1. Berdasarkan percobaan yang telah kalian lakukan, bagaimana cara menentukan massa jenis tiap benda?

2. Berdasarkan percobaan yang telah kalian lakukan, apakah massa jenis tiap benda berbeda? Jika iya, mengapa?

3. Berdasarkan percobaan yang telah kalian lakukan, urutkanlah benda dari kerapatan yang paling rendah ke kerapatan yang paling tinggi!

F. Kesimpulan