Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Kerapatan Zat

Kelompok : .....
Nama Anggota : 1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....
Kelas : .....

A. Tujuan

Menentukan kerapatan zat padat berbentuk kubus.

B. Alat dan Bahan

1. Blok kubus: tembaga, besi, alumunium, kayu, kuningan
2. Neraca
3. Mistar

C. Langkah Percobaan

1. Ukurlah massa setiap blok kubus. Kemudian, tuliskan hasilnya pada tabel berikut:

Bahan	Massa (g)	Volume (cm^3)	Kerapatan zat (g/cm^3)
Tembaga			
Besi			
Aluminium			
Kayu			
Kuningan			

2. Diskusikan bagaimana cara menghitung volume masing-masing blok kubus!
   ……
   ……
3. Hitung volume blok kubus dan tulis dalam tabel! Gunakan satuan yang benar.
   ……
   ……
   ……
   ……
   ……
4. Tentukan kerapatan zat tiap blok dengan menggunakan rumus kerapatan zat. Tuliskan hasil perhitungan kalian pada tabel yang sama!
   ……
   ……
   ……
   ……
   ……
5. Urutkanlah bahan dari yang kerapatannya paling rendah ke kerapatan tertinggi!
   ……
   ……

D. Kesimpulan

……
……
……....

LIVEWORKSHEETS