

Kerapatan Zat

Nama :

Kelas :

Tujuan

Menganalisis hubungan antara massa, volume, dan kerapatan suatu benda secara visual dan kuantitatif

Petunjuk

Lengkapi tabel berikut berdasarkan hasil pengamatan pada Phet Simulation

Material	Volume Benda (L)	Massa Benda (kg)	Massa Jenis (kg/L)
<u>Wood</u> (kayu)			
<u>Brick</u> (Batu bata)			
Aluminium			

RUMUS



$$\rho = \frac{m \text{ (kg)}}{V \text{ (L)}}$$

Keterangan:

ρ : massa jenis benda (kg/L)

m : massa benda (kg)

V : volume benda (L)

KESIMPULAN