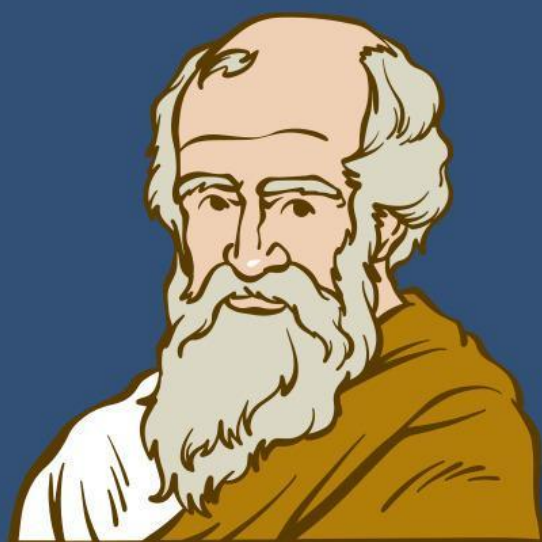


LKPD

Hukum Archimedes



Nama :

Kelas :

Kelompok :

Percobaan Telur Mengapung, Melayang dan Tenggelam

Alat dan Bahan

- 3 buah wadah transparan/bening
- 3 buah telur
- Alat pengaduk (cont: sendok)
- Garam secukupnya
- Air secukupnya

Prosedur Kerja

- Siapkan wadah lalu isi dengan air secukupnya, usahakan isi air di ketiga wadah sama
- Masukkan garam ke dalam wadah yang berisi air, wadah pertama tanpa garam, wadah kedua dimasukkan 1,2 sendok garam dan wadah ketiga dimasukkan 2 sendok garam
- Aduk secara perlahan hingga garam larut
- Setelah larut, masukkan telur ke masing-masing wadah

Tabel Pengamatan

No	Bahan	Jumlah sendok garam	Hasil
1	Garam	0	
		1,5	
		2	

Terapung

Melayang

Tenggelam

Berdasarkan praktikum yang telah kalian lakukan, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut:

1 Apa yang terjadi ketika telur dimasukkan ke dalam wadah berisi air yang tidak ditambahkan garam?

A Tenggelam

C Melayang

B Terapung

D Menguap

2 Apa yang terjadi ketika telur dimasukkan ke dalam wadah berisi air yang ditambahkan 1,5 sendok garam?

A Tenggelam

C Melayang

B Terapung

D Menguap

3 Apa yang terjadi ketika telur dimasukkan ke dalam wadah berisi air yang ditambahkan 2 sendok garam?

A Tenggelam

C Melayang

B Terapung

D Menguap

4 Apakah fungsi dari garam pada percobaan yang telah dilakukan?

Untuk memperbesar massa jenis air

Untuk memperkecil massa jenis air

5 Berdasarkan percobaan yang telah kalian lakukan, maka dapat diperoleh kesimpulan yaitu:

