

Kelompok 1

Tujuan: menganalisis faktor yang mempengaruhi tekanan hidrostatis

Petunjuk: silakan secara berkelompok melakukan langkah kerja di bawah sesuai panduan

1. Perhatikan gelas yang berisi air berikut.



massa jenis air = 1.000 kg/m^3

2. Letakkan koin ke dalam gelas dengan klik menggeser koin



massa jenis logam = 7.000 kg/m^3

Apa yang terjadi pada koin logam? Apa hubungan antara massa jenis dengan kondisi benda di dalam air

Jawab:

Aktivitas 1 ini dilakukan oleh kelompok 1



Kelompok 2

Tujuan: menganalisis faktor yang mempengaruhi tekanan hidrostatis

Petunjuk: silakan secara berkelompok melakukan langkah kerja di bawah sesuai panduan

1. Perhatikan gelas yang berisi air berikut.



massa jenis air = 1.000 kg/m^3

2. Letakkan tutup botol ke dalam gelas dengan klik menggeser tutup botol



massa jenis plastik = 800 kg/m^3

Apa yang terjadi pada tutup botol plastik? Apa hubungan antara massa jenis dengan kondisi benda di dalam air

Jawab:

Aktivitas 2 ini dilakukan oleh kelompok 2

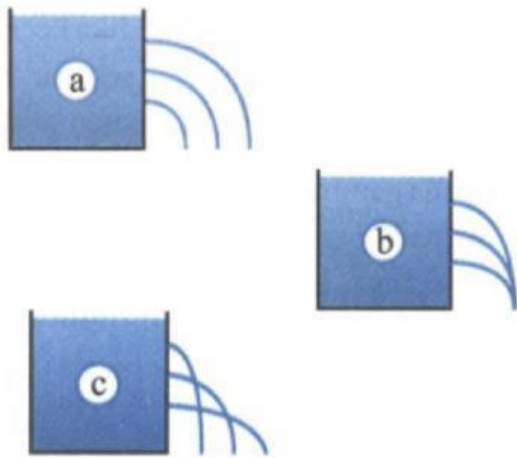


Kelompok 3

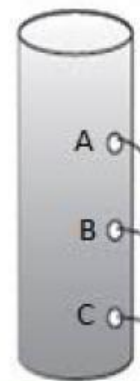
Tujuan: menganalisis faktor yang mempengaruhi tekanan hidrostatik

Petunjuk: silakan secara berkelompok melakukan langkah kerja di bawah sesuai panduan

1. Pilih jawaban yang tepat untuk jawaban nomor 2



2. Pilih kondisi A, B atau C dengan memasang tabung berikut ke pilihan A, B atau C dengan klik dan geser gambar tabung



Mengapa saudara memilih pilihan tersebut? Apa alasannya?

Jawab:

Aktivitas 3 ini dilakukan oleh kelompok 3



Kelompok 4

Tujuan: menganalisis faktor yang mempengaruhi tekanan hidrostatik

Petunjuk: silakan secara berkelompok melakukan langkah kerja di bawah sesuai panduan

1. Kelompok 4 silakan menunggu hasil aktivitas yang dikerjakan kelompok 1, 2 dan 3 di atas.
2. Setelah ketiga kelompok selesai, cermati hasil jawaban dari ketiga kelompok
3. Setelah mencermati, silakan tulis kesimpulan dengan berdiskusi dengan anggota kelompok

Silakan tulis 3 kesimpulan sesuai aktivitas ketiga kelompok

1.

2.

3.

Aktivitas 4 ini dilakukan oleh kelompok 4

