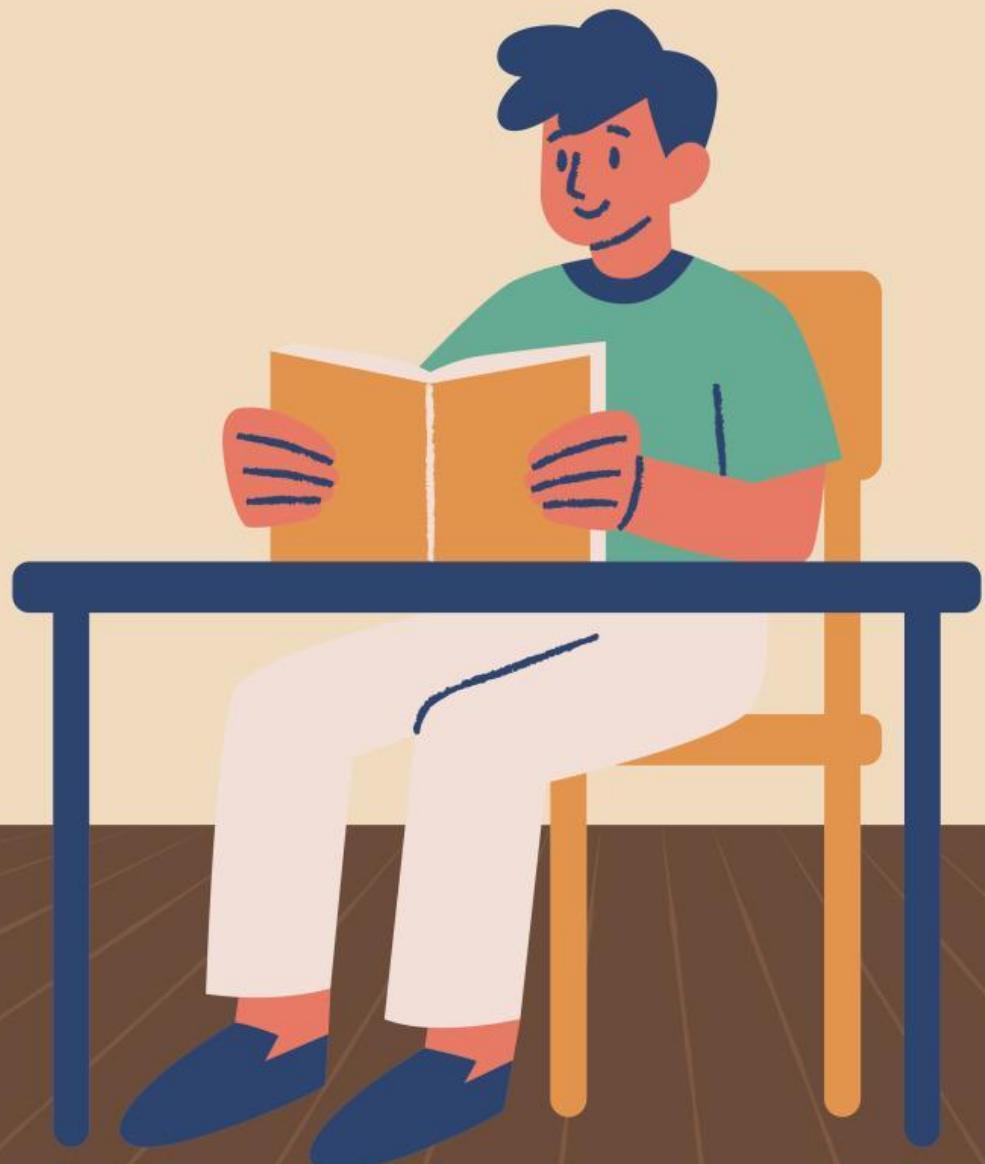


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama:

Kelas:



Apa itu Fluida





FLUIDA ADALAH ZAT YANG DAPAT MENGALIR DAN DAPAT TERJADI HAMBATAN PADA PERUBAHAN TERHADAP BENTUK KETIKA DITEKAN, ZAT CAIR DAN GAS MERUPAKAN FLUIDA. FLUIDA TERBAGI MENJADI DUA YAITU FLUIDA STATIS DAN DINAMIS, DIMANA PADA LKPD INI HANYA MEMBAHAS TENTANG FLUIDA STATIS. FLUIDA STATIS TERBAGI MENJADI DUA YAITU FLUIDA TERBUKA DAN TERTUTUP.



Gambar 1. Rumah Lanting

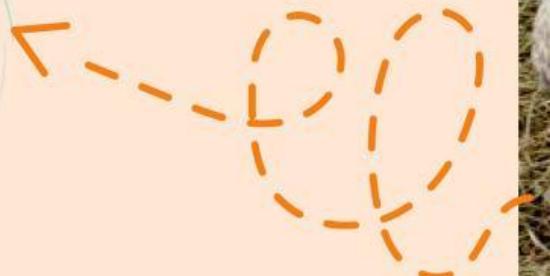


Gambar 2. Pasar Terapung
Banjarmasin

Pendahuluan!

Jika kamu melihat gambar 1 dan gambar 2, apa yang akan terlintas dipikiran anda ?. Mengapa rumah lanting dan jukung bisa terapung di atas air dan tidak tenggelam ? padahal rumah lanting tidak menggunakan peyangga ataupun pondasi dan rumah lanting memiliki berat yang besar. rumah lanting dan jukung tidak tenggelam karena beratnya sama dengan gaya ke atas yang dikerjakan air. bandingkan jika anda menjatuhkan sebuah batu ke dalam air, apakah juga akan mengapung? untuk lebih memahaminya ikuti uraian-uraian pada LKPD ini

Diskusi



Gambar 3 Itik Alabio



Gambar 4 Ayam Jantan

Mengamati

Kamu mungkin pernah mengamati jejak-jejak kaki ayam pada gambar 4 dan kaki itik pada gambar 3 pada tanah basah. Walaupun massa ayam dan itik sama, namun mengapa pengaruhnya terhadap tanah tersebut berbeda ?. Apa yang membuat berbeda?. Apa yang mempengaruhinya

Untuk Menjawab pertanyaan diatas. Silahkan tonton video perbedan berikut . Dan tuliskan jawaban anda.

Jelaskan :

Tulis jawaban anda