

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

GELOMBANG DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI

Nama Kelompok :

Nama Anggota : 1.

2.

3.

4.

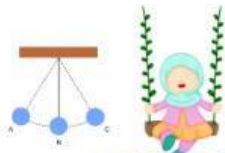
5.

1. Tujuan

Setelah melakukan kegiatan ini peserta didik dapat mengidentifikasi karakteristik gelombang transversal dan longitudinal, rumus besaran-besaran dan contoh gelombang.

2. Yang harus kamu lakukan

Tuliskan konsep mengenai pengertian dan komponen yang lain mengenai gelombang di kolom yang sudah disediakan sesuai yang di pahami!



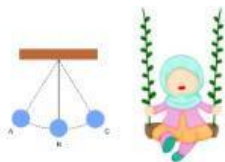
Latihan!

Isilah titik-titik dengan jawaban yang sudah disediakan pada drop down di bawah ini!

- Berdasarkan energi perambatannya gelombang dibedakan menjadi dua jenis, yaitu Gelombang dan gelombang
- Gelombang memerlukan medium/ perantara untuk merambat, sedangkan gelombang tidak memerlukan medium/perantara untuk merambat
- Berdasarkan arah rambatnya, gelombang dibedakan menjadi dua jenis, yaitu Gelombang dan gelombang
- Gelombang arah rambatnya sejajar dengan arah getarnya, sedangkan gelombang arah rambatnya tegak lurus dengan arah getarnya

Menjodohkan!

No		
		Gelombang cahaya
		Gelombang longitudinal
		Gelombang transversal



Sebutkan contoh dari masing-masing gelombang (3 contoh)

Apa yang dapat kamu simpulkan?

Setelah mengisi LKPD, peserta didik secara berkelompok (*team*) melakukan permainan yang dipandu Guru dengan media *WordWall* pada link berikut:

<https://wordwall.net/id/resource/68633135/getaran-dan-gelombang-kelas-viii>

wordwall.net/id/resource/68633135

