



LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

materi :
getaran



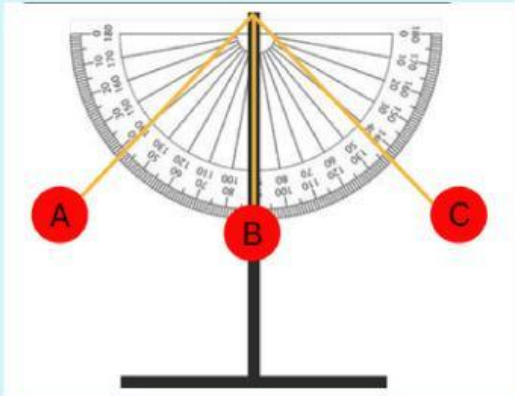
Kelas :

Nama kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.



* Ayo mencoba *



Lakukan percobaan sesuai dengan rancangan percobaan yang telah dibuat!. Pastikan alat dan bahan serta Langkah-langkah percobaan dilakukan dengan tepat. Ilustrasi percobaan yang dilakukan dapat dilihat pada gambar berikut!

* Mengumpulkan data *

Catat hasil pengamatanmu pada tabel berikut!

Panjang Tali (cm)	Jumlah Getaran	Waktu (s)	Periode (s)	Frekuensi (Hz)
15	5			
	10			
30	5			
	10			

* Mengolah data *

Dari hasil percobaan yang telah dilakukan, apakah panjang tali berpengaruh terhadap periode dan frekuensi getaran? Jelaskan menurut pendapatmu! Kaitkan antara panjang tali dengan periode dan frekuensi!

Setelah melakukan percobaan, apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi