



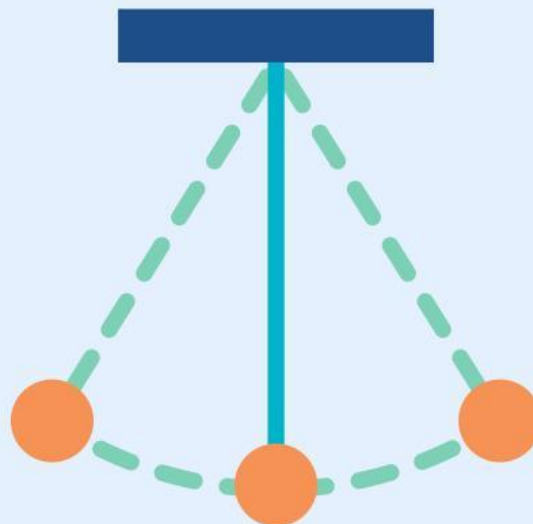
SMP NEGERI 2 CISARUA

Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Untuk Kelas VIII SMP - Materi Getaran

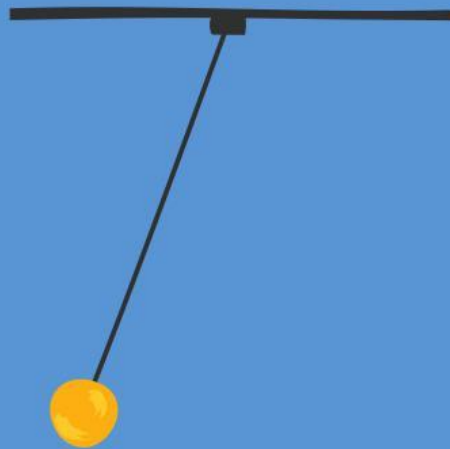


Kelompok : _____

Anggota Kelompok : _____

Kelas : _____

Laporan Hasil Pengamatan Getaran Bandul



Tabel 1. Hasil Pengamatan Gataran Bandul

Panjang Tali (cm)	Waktu Getar (t dalam detik)	Banyaknya Getaran (n)	Periode (T) t/n	Frekuensi (F) n/t
30 cm	10			
	10			
	10			
	Rata-rata			
60 cm	30			
	30			
	30			
	Rata-rata			

Tabel 2. Hasil Pengamatan Gataran Bandul

Panjang Tali (cm)	Waktu Getar (t dalam detik)	Banyaknya Getaran (n)	Periode (T) t/n	Frekuensi (F) n/t
30 cm	10			
60 cm	30			

Kesimpulan

Manakah yang lebih cepat
getarannya?

Panjang tali besar
kecilnya frekuensi dan juga
periode getaran.

Semakin panjang tali, maka
periode getaran semakin

Semakin panjang tali, maka
frekuensi getaran semakin

Semakin pendek tali, maka
periode getaran semakin

Semakin pendek tali, maka
frekuensi getaran semakin

Besar

Kecil