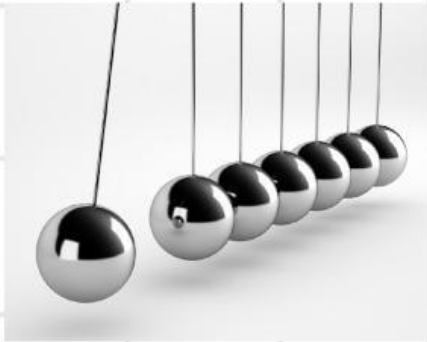


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) **GETARAN**



Nama/Kelompok :

Kelompok :

Anggota :

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

FASE D

KELAS VIII

Mari Bereksperimen!

Langkah-langkah :

1. Perhatikan Video yang ditampilkan oleh gurumu!
2. Ikuti arahan guru untuk menghitung berapa banyak getaran dalam beberapa waktu dengan menggunakan pewaktu pada video!
3. Jawablah pertanyaan berikut!

Video dapat diakses pada barcode berikut!



KEGIATAN 1

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan getaran
2. Mengapa pada percobaan tersebut, bandul dikatakan bergetar?

JAWABAN:



KEGIATAN 2

1. Bagaimana cara mengitung banyaknya getaran pada bandul dalam percobaan tersebut?
2. Berapa banyak getaran pada bandul dalam 5 sekon?

JAWABAN:



KEGIATAN 3

1. Berapa frekuensi getaran bandul yang bergerak dalam 12 sekon?
2. Tentukan pula periode getaran yang terjadi dalam waktu tersebut!
3. Carilah hubungan antara frekuensi dan periode getaran dengan perbandingan!

JAWABAN:

