

LEMBAR KERJA 2
LKPD KEGIATAN BELAJAR
GETARAN

Nama :

No. Absen:

Kelas :

Mapel :



Mengamati

Untuk lebih memahami materi getaran, amati dan simaklah video dibawah ini!



Jawablah dengan benar dan tepat!

Setelah menyimak dan memahami video tersebut apakah kamu sudah memahami apa itu getaran dan hal-hal apa saja yang berkaitan dengan getaran?

Untuk mengetahui penguasaan dan pemahamanmu maka jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar dan tepat!

1. Berikut merupakan pengertian mengenai getaran yang benar dan tepat!
 - a. Gerak bolak balik
 - b. Gerak bolak-balik dari suatu benda melalui titik kesetimbangan.
 - c. Gerak bolak-balik suatu benda tanpa titik kesetimbangan
 - d. Pergerakan dari suatu benda

2. Berikut merupakan beberapa contoh getaran dalam kehidupan sehari-hari yaitu....

3. Apa yang dimaksud dengan amplitudo?

4. Geserlah rumus disamping yang untuk menentukan:

5.

Frekuensi?

Periode?

Jumlah
getaran?

$$f = \frac{n}{t}$$

$$T = \frac{t}{n}$$

$$n = f \times t$$

6. Jodohkan besaran berikut yang sesuai dengan penjelasannya!

T

Waktu (s)

n

Frekuensi (Hz)

t

jumlah getaran

F

Periode



Setelah menjawab soal diatas
Simak dan pahami video 2 dan
video 3 dibawah ini, agar kamu dapat
mengerjakan lembar kerja 2 dan 3,
sehingga kamu menjadi lebih paham
dengan materi getaran



Sebelum melakukan kegiatan 2 simaklah terlebih dahulu video berikut!



Setelah anda selesai menyimak video diatas, maka jawablah beberapa pertanyaan di *lembar kerja 2* beserta perhitungannya!



Sebelum melakukan praktikum, simak terlebih dahulu video dibawah



Setelah menyimak video diatas, selanjutnya ikutilah instruksi dan lengkapi setiap tabel pada *Lembar Kerja 2!!*