

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

GETARAN GELOMBANG DAN BUNYI



KELAS VIII

NAMA :

KELAS :

Jawablah soal di bawah ini dengan benar!

1. (Drop&Down)

Gerakan bolak-balik secara periode melalui titik keseimbangan disebut

2. (Benar, Salah)

Waktu yang diperlukan untuk melakukan satu getaran disebut **Periode (T)**

B

S

3. (Memilih)

Contoh gelombang eletromagnetik ...

Gelombang Cahaya

Gelombang Bunyi

Gelombang Air

4. (Menjodohkan)

Tariklah huruf A/B ke arah kotak pasangannya!

Gelombang Tranversal

A. Gelombang yang arah getarnya searah dengan arah rambatnya

Gelombang Longitudial

B. Gelombang yang arah getarnya tegak lurus dengan arah rambatnya

5. (Drag&Drop)

Klik kata, kemudian geser dan lepas di atas garis yang tersedia agar bersentuhan dari bunyi yang memiliki frekuensi rendah (sebelah kiri) sampai ke bunyi yang memiliki frekuensi tinggi (sebelah kanan)

Infrasonik

Ultrasonik

Audiosonik

Kiri

Kanan