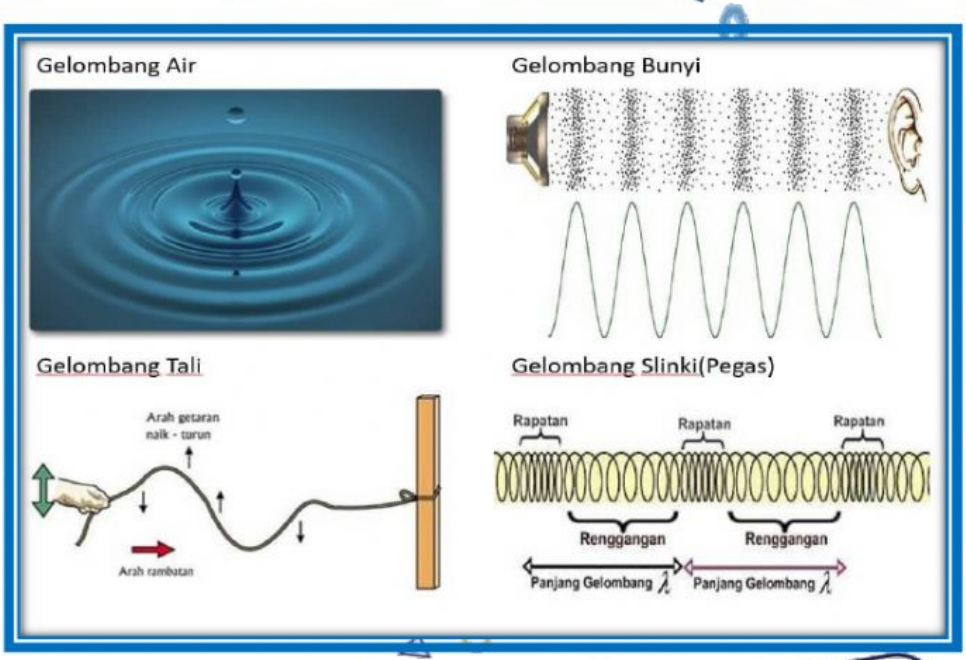
E-LKPD IPA 8 SMP GETARAN DAN GELOMBANG



PENYUSUN:
HARDIANSYAH, S.Pd
SMPN 3 CIGEMBLONG

LIVEWORKSHEETS

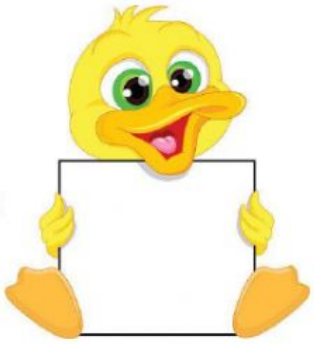
Nama Siswa :

Kelas :

Nomor Absen:

A. Simaklah Video berikut ini

B. Putar MP3 berikut

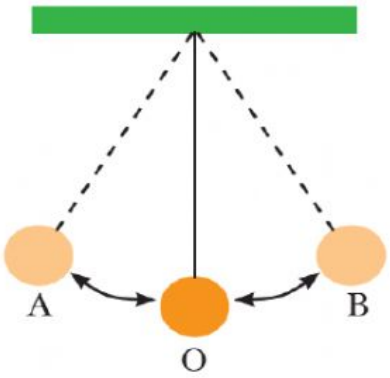


C. Kotak Jawaban

LIVEWORKSHEETS

D. Pilihlah jawaban yang tepat pada pilihan di Drop Down

Pada Gambar bandul di samping, satu Getaran ditunjukkan oleh...



E. Pilihan Ganda

Suatu bandul bergetar sebanyak 10 getaran dalam waktu 5 sekon, maka besar frekuensinya adalah ...

- 2 Hz
- 3 Hz
- 4 Hz
- 5 Hz

F. Kontak Centang

Berilah tanda centang pada ciri gelombang transversal yang benar

- Ada rapatan
- Ada renggangan
- Arah rambat dan arah getar sejajar
- Arah rambat dan arah getar tegak lurus

LIVEWORKSHEETS

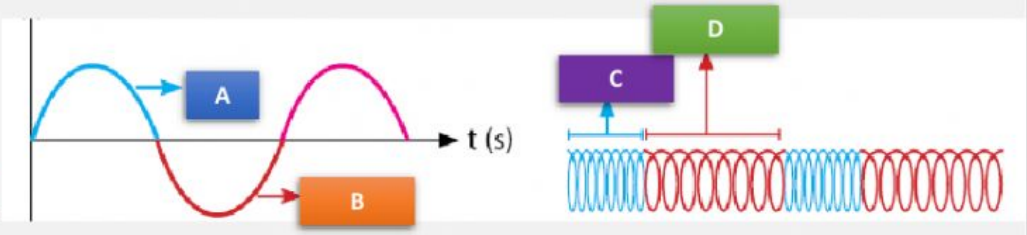
G. Menjodohkan dengan Garis

Tariklah garis dari huruf ke arah kotak pasangannya!

Banyaknya getaran dalam satu detik	A. Periode
Waktu yang dibutuhkan untuk satu getaran	B. Frekuensi
Gelombang yang tidak perlu medium untuk merambat	C. Longitudinal
Gelombang yang memiliki bukit dan lembah	D. Elektromagnetik
Jenis gelombang pada slinki	E. Transversal

H. Drag & Drop

Klik/sentuh bagian huruf pada gambar, kemudian geser dan lepas di atas garis yang tersedia sesuai dengan nama bagian pada gelombang!



rapatan | renggangan | bukit | lembah

LIVEWORKSHEETS