Tujuan Pembelajaran :

1. Setelah mengamati demonstrasi, Peserta didik dapat menjelaskan sifat gelombang bunyi dengan tepat.
2. Setelah melakukan diskusi, Peserta didik dapat mendefiniskan pengertian gelombang bunyi dengan benar.
3. Setelah melakukan diskusi, Peserta didik dapat menjelaskan karakteristik gelombang bunyi.
4. Setelah mengamati demonstrasi, Peserta didik dapat menjelaskan pengertian cepat rambat bunyi dengan tepat.
5. Setelah melakukan diskusi, Peserta didik dapat menganalisis persamaan cepat rambat bunyi pada berbagai medium dengan tepat.

LIVEWORKSHEETS

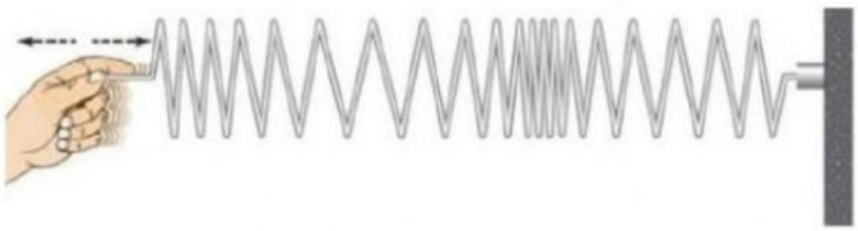
Isilah kata-kata yang kosong pada teks di bawah ini !

_____ adalah Gelombang merambat yang di hasilkan dari benda bergetar sebagai sumbernya. Pada materi sebelumnya, kita sudah mempelajari jenis-jenis gelombang. Di Bab pembelajaran pada pertemuan ini, kita memasuki materi "Gelombang Bunyi".

Gelombang bunyi adalah Gelombang yang dapat merambat pada _____ tertentu. Gelombang bunyi termasuk ke dalam jenis Gelombang _____ dan Gelombang _____. Gelombang bunyi termasuk ke dalam jenis Gelombang _____ karena arah rambatnya searah dan dikatakan Gelombang _____ karena bunyi membutuhkan medium perambatan.

Gelombang bunyi mengantarkan bunyi ke Telinga/Indera pendengaran karena adanya _____ yang menjalar. _____ ini menjalar membentuk gelombang bunyi yang mana terdapat rapatan dan renggangan dan akan terjadi perubahan _____ sehinga muncullah _____ . _____ ini yang sampai ke telinga/Indera pendengaran.

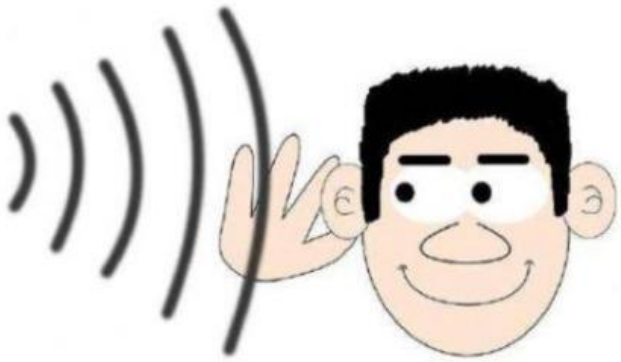
Gelombang Bunyi



Gelombang _____

LIVEWORKSHEETS

Jawablah pertanyaan di bawah ini, melalui diskusi kelompok !



1. Jelaskan mengenai konsep tentang Bunyi dan Gelombang Bunyi !

2. Jelaskan karakteristik dari Gelombang Bunyi !

LIVEWORKSHEETS

3. Jelaskan sifat-sifat Gelombang Bunyi !

4. Jelaskan mengenai cepat rambat gelombang bunyi !

Kesimpulan

Berdasarkan diskusi kelompok, dapat disimpulkan bahwa :

LIVEWORKSHEETS