KELAS VIII
SEMESTER II

LKPD

"BUNYI"



NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....
6. .....

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian bunyi, syarat terjadinya bunyi berdsarakan frekuensi, dan karakteristik bunyi
2. Peserta didik dapat menjelaskan pemantulan bunyi dan mengaplikasiannya dalam kehidupan sehari-hari
3. Peserta didik mampu membedakan gaung dan gema
4. Peserta Didik mampu menghitung panjang gelombang, frekuensi bunyi pada soal

Petunjuk Pengisian LKPD

1. Mulailah kegiatan pengamatan dengan Berdo'a
2. Bacalah dengan seksama petunjuk pengajaran LKPD
3. Isilah Identitas dengan benar
4. Ikutilah langkah kerja dengan benar dan teliti



Stimulus

Amatilah video berikut:
https://www.youtube.com/watch?v=dinDv-24Sag
Bagaimana alat musik pada video menghasilkan suara yang merdu ?

Rumusan Masalah

Berdasarkan video yang telah kalian amati, buatlah rumusan masalah dalam bentuk pertanyaan !

1.
2.

Pengumpulan dan Pemrosesan Data

Carilah informasi tentang

1. Pengertian Bunyi
2. Syarat terjadinya bunyi
3. Sumber bunyi
4. Jenis-jenis bunyi
5. Karakteristik bunyi
6. Manfaat bunyi
7. Perbedaan gaung dan gema

pada referensi berikut:
https://www.gramedia.com/literasi/sumber-bunyi/
https://akupintar.id/belajar/-/online/materi/modul/11/fisika/gelombang-bunyi/pengantar-gelombang-bunyi/514917

LIVEWORKSHEETS

Informasi yang didapat

1. Apa pengertian bunyi

jawab:

2. Apa saja syarat terjadinya bunyi

jawab:

3. Jelaskan jenis bunyi berdasarkan contohnya beeserta contoh makhluk hidupnya!

jawab:

4. Apa perbedaan kuat lemah bunyi dan tinggi rendahnya bunyi?

jawab:

5. Apa perbedaan gema dan gaung?

jawab:

LIVEWORKSHEETS

SOAL PILIHAN

6.

jawab:

KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan dari hasil diskusi kelompok dan sumber lainnya yang telah anda lakuan secara menyeluruh.

jawab:

SELAMAT MENGERJAKAN :)

LIVEWORKSHEETS