

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial

Kelas 5 Bab 1 Topik C

Tema: Bunyi dan sifatnya

Disusun Oleh :
Marsandra Alya Syafrida
Riska Apriyeni





Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik bisa menjelaskan jenis-jenis bunyi dan Frekuensi nya
2. Peserta didik bisa menjelaskan sifat-sifat bunyi berdasarkan hasil pengamatan atau percobaan.
3. Peserta didik bisa menjelaskan karakteristik bunyi berdasarkan hasil pengamatan atau percobaan.

...



Petunjuk

1. Berdoalah sebelum belajar!
2. Bacalah dan pahami pertanyaan LKPD tersebut
3. Kerjakan tabel tersebut secara individu
5. Kerjakanlah tugas dengan teliti
6. Apabila ada yang tidak dipahami tanyakan kepada guru!

...





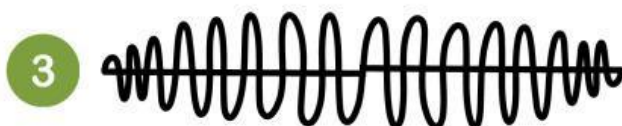
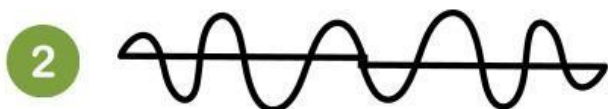
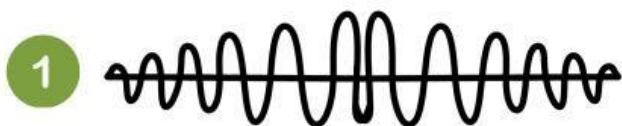
Nama:



Kelas:

Jenis-Jenis dan Frekuensi Bunyi

Perhatikan gambar, isilah tabel di bawah ini.



No.	Jenis Bunyi	Frekuensi	Identifikasi
1.	Audiosonik		
2.	Infrasonik		
3.	Ultrasonik		



Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik bisa menjelaskan jenis-jenis bunyi dan frekuensi nya.
- 2 Peserta didik bisa menjelaskan sifat-sifat bunyi berdasarkan hasil pengamatan atau percobaan.
2. Peserta didik bisa menjelaskan karakteristik bunyi berdasarkan hasil pengamatan atau percobaan.



Petunjuk

1. Berdoalah sebelum belajar!
2. Buatlah kelompok dengan jumlah anggota kelompok 4 orang!
3. Tentukan satu temanmu untuk menjadi ketua kelompok!
4. Kerjakan tugas Bersama kelompokmu!
5. Kerjakanlah tugas dengan teliti!
6. Apabila ada yang tidak dipahami tanyakan kepada guru!





Saatnya Mencoba!

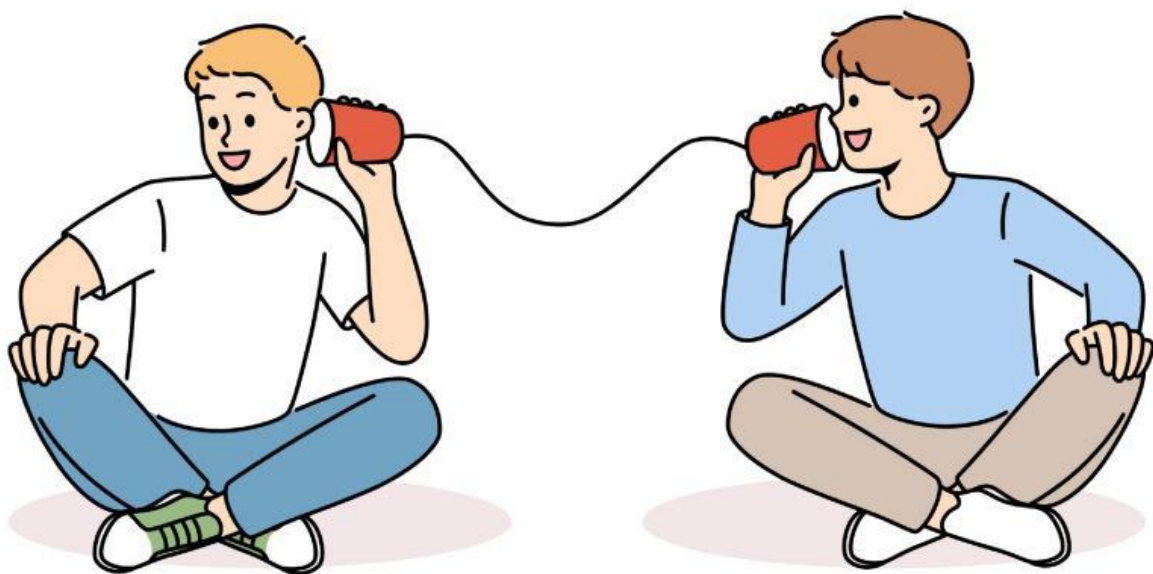
Untuk mengetahui bunyi dapat merambat melalui benda padat.

A. Siapkan Alat dan bahan

1. Gelas plastik 4 buah
2. Bersang kasur
3. Paku

B. Langkah-langkah Pembuatan

1. siapkan Gelas Plastik
2. Buatlah satu lubang kecil dengan ujung paku di tengah dasar gelas plastik
3. Potong tali sepanjang 2 sampai 3 meter.
4. Masukkan benang ke dalam gelas plastik melalui lubang kecil.
5. Buatlah simpul agar tidak lepas.
6. Berbicaralah dengan temanmu melalui telepon gelas plastik.



Saatnya Mencoba!

C. Buatlah Telephone Plastik secara berkelompok sesuai instruksi yang telah diberikan!

D. Tabel Pengamatan

PERTANYAAN	JAWABAN
Apakah orang ke-1 dapat mendengar suara temannya pada lubang kaleng?	
Apakah orang ke-2 dapat mendengar suara temannya pada lubang kaleng?	
Telpon benang dan kaleng termasuk benda padat/cair/gas?	

