

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

KELAS V / FASE C

Bunyi dan Sifatnya

DAUN MERAH C

NAMA ANGGOTA

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Instansi : SD

Kelas / Fase : V / C

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alami dan Sosial

Bab / Topik : Melihat karena Cahaya, mendengar karena bunyi / Bunyi dan Sifatnya

Capaian Pembelajaran

Berdasarkan pemahamannya terhadap konsep (bunyi dan cahaya), peserta didik mendemonstrasikan bagaimana penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.

Tujuan Pembelajaran

- Dengan mengamati materi yang disajikan pada video pembelajaran dari Youtube <https://youtu.be/P7NmZsEs8js?si=VHI1EkSE8t0Ecj-z> peserta didik dapat menganalisis bunyi yang ada di daerah tempat tinggalnya dengan tepat. (C4)
- Peserta didik bisa menunjukkan karakteristik bunyi berdasarkan hasil pengamatan atau percobaan yang sudah dilakukan dengan tepat. (A3)
- Melalui kegiatan diskusi pengerjaan LKPD, peserta didik dapat mengerjakan tentang sifat-sifat bunyi berdasarkan hasil pengamatan atau percobaan dengan tepat. (P3)

Mari Mencoba



Percobaan 1

a. Alat dan Bahan

- Meja

b. Cara Kerja

- Letakkan kepala diatas meja dengan telinga menyentuh meja
- Ketuk permukaan atas atau bawah meja menggunakan tangan



Percobaan 2

a. Alat dan Bahan

- Selang

b. Cara Kerja

- Pegang salah satu ujung selang dan minta teman satu kelompok memegang ujung lainnya.
- Dekatkan ujung selang ke telinga
- Minta temanmu berbicara melalui ujung selang yang dipegang, lalu dengarkan



Mari Mencoba



Percobaan 3

a. Alat dan Bahan

- Ember
- Corong (botol bekas)
- Batu
- Air



b. Cara Kerja

- Isi ember dengan air penuh
- Masukkan corong ke dalam ember hingga bagian bawahnya terendam
- Ketuklah salah satu sisi ember menggunakan batu secara perlahan
- Dekatkan telinga pada bagian atas corong lalu dengarkan





Ayo Diskusi

- Media apa saja yang bisa merambatkan bunyi?

Jawab :

Percobaan 2

Air

Percobaan 1

Padat

Percobaan 3

Udara (Gas)



Ayo Diskusi

- Diantara ketiga percobaan yang telah dilakukan, menurut kalian media mana yang paling baik merambatkan bunyi? (terdengar lebih jelas dan keras, tersusun rapat sehingga lebih mudah mengalirkan getaran)

Jawab :





Ayo Berekspresi

Berikan tanda centang pada salah satu gambar berikut yang sesuai dengan perasaanmu hari ini setelah pembelajaran



Senang



Biasa saja



Sedih