

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam Kelas 5 SD

Bunyi dan Sifatnya



LKPD

Bunyi dan Sifatnya

Hari/Tanggal :

Kelompok :

Anggota

1.

2.

3.

Waktu Pengerjaan: 15 menit

Tujuan LKPD:

Setelah mengerjakan LKPD murid mampu menjelaskan apa itu bunyi dan bagaimana bunyi dapat merambat, menunjukkan sifat-sifat bunyi (merambat melalui zat, dapat dipantulkan, dapat diserap) dengan contoh sederhana dan menganalisis mengapa bunyi bisa terdengar berbeda (keras-lemah, tinggi-rendah)

Langkah-Langkah Pengerjaan

Langkah 1: Orientasi terhadap masalah



Ani dan keluarganya berlibur ke daerah pegunungan. Saat berada di puncak, Ani mencoba berteriak: "Halo...!"

Beberapa detik kemudian ia mendengar suara yang sama kembali: "Halo...!"

Ani pun bertanya kepada ayahnya, "Kenapa aku mendengar suaraku kembali, padahal aku tidak berteriak lagi?"

Baca kembali cerita di atas, lalu jawab pertanyaan berikut:

1. Masalah apa yang dialami Ani?

.....

2. Mengapa Ani bisa mendengar suaranya kembali?

.....

3. Pernahkah kamu mengalami hal serupa? Ceritakan singkat.

.....

Langkah 2: Mengorganisasikan Peserta Didik untuk Belajar

Hubungkan gambar di bawah ini dengan intensitas bunyi yang sesuai.



Bunyi
Lemah

Bunyi
Normal

Bunyi
Tinggi

Langkah 3: Penyelidikan Individu/Kelompok

Tuliskan sumber bunyi sesuai dengan gambar di bawah ini.













Langkah 4: Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

Presentasikan hasil diskusi kelompokmu di depan kelas bersama teman kelompokmu!

Langkah 5: Menganalisis dan Mengevaluasi

1. Menurutmu, apa pelajaran penting dari LKPD ini?

.....
.....

2. Apa yang paling menarik dari kegiatan hari ini?

.....
.....