

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

(LKPD)

Kelas / Semester : V / I
Mata Pelajaran : IPAS
Materi : Bunyi dan Sifatnya

Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik mampu mengetahui sifat-sifat bunyi.
2. Peserta didik mampu menganalisis karakter bunyi melalui percobaan.
3. Peserta didik mampu membedakan tinggi rendahnya bunyi.
4. Peserta didik mampu mengetahui cara mengatur intensitas bunyi.

BUNYI DAN SIFATNYA

Kerjakan soal-soal di bawah ini!

1. Bunyi paling cepat melalui

“

A	Zat Gas
B	Zat Padat
C	Zat Cair
D	Ruang Hampa

2. Berilah tanda centang (✓) pada pernyataan yang benar dan tanda silang (X) pada pernyataan yang salah!
Pernyataan di bawah ini yang benar tentang perambatan bunyi melalui zat padat adalah

Suara yang terdengar saat kita memainkan telepon kaleng dan benang



Suara air yang terdengar saat berenang



Suara lagu yang dinyanyikan di ponsel di atas meja bisa terdengar dari ujung meja



Kita bisa mendengar suara teman yang memanggil kita



3. Jawablah pertanyaan dibawah ini!

Jenis Alat Musik		Cara Menghasilkan Bunyi
		
		
		
		

4. Jelaskan pemanfaatan bunyi pada hewan!

Jawab :

5. Klasifikasikan bunyi berdasarkan frekuensi
Jodohkan gelombang bunyi tersebut dengan makhluk yang dapat mendengarnya!

Infrasonik



Audiosonik



Utrasonik

