

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Materi : Sifat-sifat bunyi

Kelas / Semester : 4 / 1



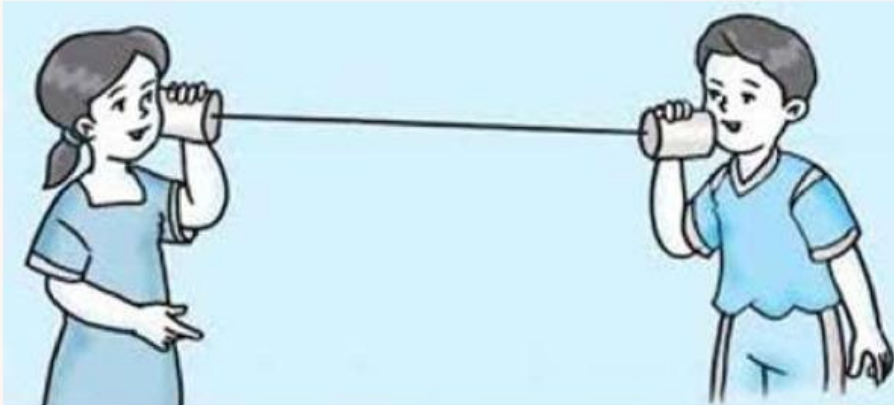
Nama :

1.
2.
3.
4.
5.

kelas :

Mata Pelajaran :

Perhatikan Gambar Dibawah ini !



Alat dan bahan :

- Kaleng
- Benang / Nilon
- Paku / Lidi



LANGKAH - LANGKAH PERCOBAAN



1. Siapkan kaleng yang sudah dilubangi kecil.
2. Potonglah beberapa benang sepanjang 2 sampai 3 meter.
3. Masukkan benang kedalam kaleng melalui lubang kecil.
4. Buatlah simpul agar tidak lepas.
5. Berbicara dengan temanmu melalui telpon kaleng.
6. Sekarang coba lepaskan benang dari kaleng.
7. Berbicaralah dengan temanmu melalui telpon kaleng tanpa benang, dapatkah kamu mendengar sesuatu.
8. Dengarkan dan catat apa yang temanmu sampaikan, berikan hasil kepada temanmu untuk diperiksa.





Hasil Laporan :



No	Keterangan	Terdengar Jelas	Tidak Terdengar Jelas
1.	Ketika posisi benang dalam keadaan tegang		
2.	Ketika posisi benang dalam keadaan mengendur		
3.	Ketika salah satu kaleng tidak terhubung dengan benang		
4.	Ketika kedua kaleng terhubung dengan benang		





Jawab Pertanyaan berikut!



1. Apa yang kamu lakukan untuk memastikan suara terdengar jelas?

Jawab :

.....

.....

.....



2. Apa fungsi benang dalam telepon kaleng?

Jawab:

.....

.....

.....





Jawab Pertanyaan berikut!

3. Mengapa benang harus cukup kencang saat dihubungkan antara kedua kaleng?

Jawab :

.....

.....

.....





KESIMPULAN

Kesimpulan :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

