



## Lembar kerja peserta didik percobaan perambatan bunyi

Kelas :

Anggota Kelompok :

1.

3.

2.

4.

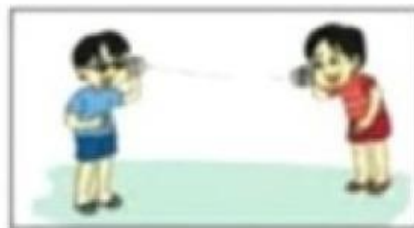
Alokasi Waktu : 30 Menit

Materi : Perambatan bunyi pada benda padat

### Tujuan

**Membuktikan bahwa bunyi dapat merambat melalui benda padat**

### Langkah - langkah Praktikum



# LANGKAH LANGKAH PRAKTIKUM

## 1. Alat dan Bahan Tambahan

- Gelas plastik 2 buah
- Benang kasur
- Paku (untuk membolongi)

## 2. Eksplorasi simulasi:

- Buatlah satu lubang kecil dengan ujung paku di tengah dasar gelas plastik.
- Potonglah tali kasur sepanjang 2 sampai 3 meter.
- Masukkan benang ke dalam gelas plastik melalui lubang kecil.
- Buatlah simpul agar tidak lepas
- Berbicaralah dengan teman melalui telepon gelas plastik.
- Sekarang coba lepaskan benang dari gelas plastik
- Berbicaralah dengan teman mu melalui telepon gelas gelas tanpa benang
- Tulislah hasil percobaan yang sudah kalian lakukan pada kolom dibawah ini!

Tulislah hasil percobaan mu!

