

**LKPD**

# **LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**

**KELAS 5**



**BAB 3 TOPIK C**

**TEKNOLOGI UNTUK KEHIDUPAN**

# SELAMAT MENGERJAKAN!!

KELOMPOK:

KELAS:

Nama Anggota:

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





# SELAMAT MENGERJAKAN!!

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan cara kerja pengeras suara sederhana dengan menggunakan bahan yang mudah ditemukan.
2. Peserta didik dapat membandingkan hasil suara dari dua jenis bahan dan menyimpulkan perbedaannya.
3. Peserta didik dapat mengemukakan ide kampanye penggunaan teknologi ramah lingkungan di lingkungan sekolah.

## Petunjuk Pengerjaan!

1. Siapkan bahan-bahan yang dibutuhkan:
  - Gelas Plastik/kertas,
  - kertas HVS,
  - Spidol,
  - Gunting, dan
  - Ponsel.
2. Lakukan percobaan dengan dua cara:
  - Pertama, buat corong dari kertas lalu arahkan ke suara dari ponsel.
  - Kedua, letakkan ponsel di dalam gelas plastik atau karton, lalu nyalakan suara/musik.
3. Jawablah semua pertanyaan di bawah berdasarkan hasil percobaan dan pendapatmu.

## PERTANYAAN

1. Bandingkan hasil suara yang dihasilkan oleh dua bahan berbeda (botol/gelas plastik dan kertas) Apa perbedaan bunyinya? Mengapa itu bisa terjadi?

---

---

---

2. Tentukan kelebihan dan kekurangan dari teknologi pengeras suara sederhana ini jika digunakan dalam kehidupan nyata.

---

---

---

3. Buatlah ide kampanye kecil untuk mempromosikan penggunaan pengeras suara ramah lingkungan di sekolah-sekolah. Apa isi kampanye dan bagaimana kamu menyampaikannya?

---

---

---