# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran: Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

Kelas/Semester: V / Genap

Topik: Bunyi dan Sifatnya

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

- Menjelaskan pengertian bunyi
- Mengidentifikasi sifat-sifat bunyi
- Mengelompokkan jenis-jenis bunyi berdasarkan sumber dan cara perambatannya

## A. Pengamatan Awal

**Amati benda-benda di sekitar kalian yang dapat menghasilkan bunyi. Tuliskan minimal 3 contoh dan bagaimana bunyi itu dihasilkan!**

| No | Benda Penghasil Bunyi | Cara Menghasilkan Bunyi | Apakah Bunyi Bisa Didengar? (Ya/Tidak) |
|---|---|---|---|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |

## B. Materi Singkat

Pengertian Bunyi:

Bunyi adalah getaran yang merambat melalui suatu medium (zat padat, cair, atau gas) dan dapat ditangkap oleh indera pendengaran manusia.

Sifat-sifat Bunyi:

1. Bunyi merambat melalui zat (padat, cair, dan gas).
2. Bunyi tidak dapat merambat di ruang hampa.
3. Bunyi memiliki frekuensi dan amplitudo.
4. Bunyi dipantulkan (gema dan gaung).
5. Bunyi diserap oleh benda lunak.

## C. Aktivitas Inti: Mengisi Tabel

LIVEWORKSHEETS

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Lengkapilah tabel di bawah ini dengan informasi yang sesuai berdasarkan materi di atas dan hasil diskusi kalian:

| No | Sifat Bunyi | Contoh dalam Kehidupan Sehari-hari |
|---|---|---|
| 1 | Merambat melalui benda | |
| 2 | Tidak merambat di ruang hampa | |
| 3 | Dapat dipantulkan | |
| 4 | Dapat diserap benda lunak | |

**D. Refleksi**

1. Apa yang kamu pelajari hari ini tentang bunyi?
2. Menurutmu, mengapa kita tidak bisa mendengar bunyi di luar angkasa?

**E. Penilaian**

Kriteria Penilaian:

- Ketepatan isi tabel
- Kelengkapan jawaban
- Keterlibatan dalam diskusi

LIVEWORKSHEETS