# LKPD

## Ilmu Pengetahuan Alam

**Tema: sifat dan karakteristik bunyi**

Nama: _____

_____

_____

_____

_____

kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

# TUJUAN KEGIATAN

SETELAH MELAKUKAN KEGIATAN INI, PESERTA DIDIK DIHARAPKAN DAPAT:

- MENJELASKAN SIFAT-SIFAT BUNYI MELALUI PERCOBAAN.
- MENJELASKAN KARAKTERISTIK BUNYI BERDASARKAN HASIL PERCOBAAN.

PERMASALAHAN

KETIKA MENGETUK GELAS DI UDARA DAN MENGETUKNYA DI ATAS MEJA, MENGAPA BUNYINYA TERDENGAR BERBEDA?

💬 TULISKAN DUGAAN AWAL KELOMPOKMU DI SINI :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

# PERCOBAAN

Lakukanlah percobaan sesuai petunjuk,lalu isilah tabel di bawah ini.

Penyelidikan

Alat dan bahan:

- 1 gelas kaca
- 1 sendok logam
- Meja kayu
- Air (opsional)

Langkah-langkah:

1. Ketuk gelas di udara, dengarkan bunyinya.
2. Ketuk gelas saat ditempelkan ke meja.
3. Tempelkan telinga ke meja, lalu minta teman mengetuk gelas.
4. Isi gelas dengan air, lalu ketuk dan dengarkan perbedaannya.

| No. | Kegiatan | Bunyi Terdengar | Keterangan |
|---|---|---|---|
| 1. | Gelas diketuk di udara | _____ | _____<br>_____ |
| 2. | Gelas diketuk saat ditempel ke meja | _____ | _____<br>_____ |
| 3. | Gelas diisi air lalu diketuk | _____ | _____<br>_____ |

LIVEWORKSHEETS

# Diskusi

Diskusi dan Analisis (Tahap 4 – Pengolahan & Presentasi)

1.Medium mana yang paling baik menghantarkan bunyi? Mengapa?

.....

.....

.....

2.Apa saja sifat bunyi yang kamu amati dalam percobaan?

.....

.....

.....

3.Sebutkan dua karakteristik bunyi yang diamati dalam percobaan!

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS