

# LKPD

## Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial

### Sifat dan Karakteristik Bunyi

Nama Kelompok

Anggota Kelompok



# TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik bisa menjelaskan sifat dan karakteristik bunyi berdasarkan hasil pengamatan dengan tepat.



## PETUNJUK KEGIATAN

1. Berdoa lah sebelum memulai kegiatan.
2. Tuliskan nama anggota kelompokmu pada kotak yang tersedia.
3. Bacalah setiap petunjuk dengan cermat.
4. Diskusikan bersama kelompokmu.
5. Tonton dan pahami video yang diberikan guru.
6. Gunakan alat dan bahan dengan hati-hati.
7. Laporkan hasil pengamatan dan kegiatan secara lengkap.



Hari ini kamu dan teman kelompokmu akan melakukan percobaan. Sebelum itu simaklah materi berikut ini dengan seksama!



# **APA YANG MEMENGARUHI TINGGI DAN RENDAHNYA BUNYI?**



## **Ayo Mengamati!**

**Tontonlah video berikut ini, lalu isilah pertanyaan yang telah disediakan!**



**Hal penting apa yang kalian dapatkan setelah menonton video tersebut?**





**SEKARANG, AYO  
LAKUKAN  
EKSPERIMEN  
BERSAMA  
KELOMPOKMU!**



## PERSIAPAN ALAT DAN BAHAN

Tuliskan alat dan bahan yang digunakan!

An orange line starts from a blue dot on the left, goes down, then right, then down again to connect to the top-left corner of the box.An orange line starts from a blue dot on the left, goes down, then right, then down again to connect to the top-left corner of the box.An orange line starts from a blue dot on the left, goes down, then right, then down again to connect to the top-left corner of the box. A blue musical note icon is positioned to the left of the box.An orange line starts from a blue dot on the left, goes down, then right, then down again to connect to the top-left corner of the box.



# EKSPERIMEN

## Meniup Botol Dengan Air Berbeda

Lakukanlah eksperimen sesuai dengan tutorial yang ditayangkan pada video tersebut. Kemudian isilah tabel berikut ini!

| BOTOL | TINGGI AIR (CM) | BUNYI YANG DIHASILKAN |
|-------|-----------------|-----------------------|
| 1     |                 |                       |
| 2     |                 |                       |
| 3     |                 |                       |
| 4     |                 |                       |
| 5     |                 |                       |

## Kesimpulan

**Apa hubungan antara tinggi air dalam botol dan bunyi yang dihasilkan?  
Tulislah jawaban kelompokmu pada kotak di bawah ini, lalu bersiaplah untuk presentasi!**