# LKPD

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Perubahan wujud zat
(mencair & membeku)

Kelompok :

Anggota kelompok :

LIVEWORKSHEETS

# Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan proses perubahan wujud zat dalam skala partikel
2. Menganalisis wujud zat dan perubahannya dalam kehidupan sehari-hari.

# Petunjuk Pengerjaan

**Petunjuk Pengerjaan:**

1. Peserta diidk dibagi menjadi beberapa kelompok yang beranggotakan 4 orang
2. Peserta didik dapat mendiskusikan bersama kelompoknya untuk mencari jawaban yang tepat
3. Peserta didik diberikan waktu 40 menit untuk mengerjakan LKPD
4. Peserta didik dapat bertanya kepada guru apabila terdapat pertanyaan yang belum jelas
5. Peserta didik dapat memmpresentasikan hasil diskusi.

LIVEWORKSHEETS

## Orientasi Masalah

### Perhatikan video dibawah ini

## Merumuskan masalah

Berdasarkan video tersebut, bagaimana pendapat kalian mengenai es batu yang mencair ?

**Jawab :**

LIVEWORKSHEETS

**Membuat Hipotesis**

Bagaimana es batu dapat mencair ?

**Jawab :**

Faktor apa saja yang mempengaruhi prosesmencairnya es batu ?

LIVEWORKSHEETS

**Jawab :**

**Mengumpulkan data**

1. Es batu
2. Tempat alumunoiun, beaker glass
3. Penangas
4. Stopwatch

Petunjuk percobaan

1. Peserta didik dapat mengamati es batu yang mencair dan mencatat waktunya
2. Peserta didik dapat menuliskan hasil pengamatan pada tabel berikut ini

LIVEWORKSHEETS

**Menguji Hipotesis**

Setelah melakukan percobaan, bagaimana es batu dapat mencair ?

**Jawab :**

Faktor apa saja yang mempengaruhi proses mencairnya es batu ?

LIVEWORKSHEETS

**Jawab :**

## Menyimpulkan

Bagaimana kesimpulan yang diperoleh ketika sebelum melakukan percobaan dan setelah melakukan percobaan ?

**Jawab :**

LIVEWORKSHEETS