

# **PERUBAHAN MATERI**



Tim Penyusun:  
Rahmita, S.Pd., M.Pd.

LIVE **LIVWORKSHEETS**

## IDENTITAS

Nama : .....

### PETUNJUK:

- a. Pahami perubahan materi pada slide PPT yang telah diberikan.
  - b. Bacalah setiap petunjuk soal pada lembar kerja dengan cermat dan hati-hati!
  - c. Kerjakan LKPD sesuai dengan petunjuk!
  - d. Jika sudah sesuai menjawab klik tombol “finish”!
- 

## A. PERUBAHAN FISIKA DAN KIMIA

### 1. Perubahan Fisika

Perubahan zat yang tidak disertai dengan terbentuknya zat baru disebut perubahan fisika. Komposisi materi tersebut juga tidak akan berubah.

### 2. Perubahan Kimia

Perubahan kimia adalah perubahan zat yang menghasilkan zat baru dengan sifat kimia yang berbeda dengan zat asalnya. Berlangsungnya perubahan kimia dapat diketahui dengan ciri-ciri terbentuknya zat baru, terbentuknya gas, terbentuknya endapan, terjadinya perubahan warna, dan terjadinya perubahan suhu.

**YUK NONTON VIDEO DI BAWAH INI!**

<https://www.youtube.com/watch?v=mlfXvyTiBFM>

## PERTANYAAN

Identifikasi ciri-ciri perubahan fisika dan perubahan kimia beserta contohnya dengan tepat!

Perubahan	Ciri-ciri	Contoh
Fisika	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>
Kimia	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>

Seret dan tempelkan gambar-gambar di bawah ini ke tabel di atas sesuai dengan contoh perubahan fisika dan perubahan kimia!



## PERTANYAAN

Pasangkan zat di bawah ini yang termasuk dalam kategori unsur, senyawa, dan campuran dengan tepat! (Tarik garis penghubung)



**BELERANG**



**GARAM DAPUR**

**UNSUR**

**SENYAWA**



**SIRUP**

**CAMPURAN**



**CUKA MAKAN**