

PERUBAHAN MATERI



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

 **LIVEWORKSHEETS**

IDENTITAS

Nama :

PETUNJUK:

- Pahami perubahan materi pada slide PPT yang telah diberikan.
 - Bacalah setiap petunjuk soal pada lembar kerja dengan cermat dan hati-hati!
 - Kerjakan LKPD sesuai dengan petunjuk!
 - 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	 	
Kimia	 	

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



SIRUP



CUKA MAKAN

UNSUR

SENYAWA

CAMPURAN