

Nama :

Kelas :

E-LKPD MATERI DAN PERUBAHANNYA

 Tujuan Pembelajaran
Menganalisis dan
menyajikan jenis-jenis
materi dan perubahannya
yang ada di kehidupan
sehari-hari 



Disusun oleh: Fitri Wulandari



Simaklah Video
berikut!



1. Cocokkanlah pernyataan dalam tabel berikut!

NO	Peristiwa	Fisika	Kimia
1	Kayu terbakar		
2	Susu menjadi bubur		
3	Es batu yang mencair		
4	Pakaian yang mengering setelah di jemur		
5	Gula yang dilarutkan menjadi air gula		
6	Susu yang di ubah menjadi keju		
7	Proses pembusukan pada buah apel		
8	Besi berkarat		
9	Susu menjadi asam		
10	Biji kopi yang di giling menjadi serbuk kopi		



2. Tentukan perbedaan antara perubahan Fisika dan Kimia dengan menggunakan kode warna

Sifat fisika



Sifat kimia



- Tidak membentuk zat molekul Jenis baru

☐

- Adanya perubahan suhu

☐

- Zat yang berubah bisa kembali ke bentuk semula

☐

- Adanya perubahan warna

☐

- Terdapat perubahan fisik zat

☐

- Munculnya bau atau aroma

☐

- Terbentuknya gas

☐