

NAMA:

KELAS:

E-LKPD

MATERI DAN

PERUBAHANNYA

Tujuan Pembelajaran

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



SIMAKLAH VIDIO BERIKUT!

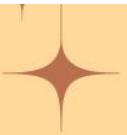
[https://www.youtube.com/watch?
v=iBdAiI5nwKc](https://www.youtube.com/watch?v=iBdAiI5nwKc)

[https://www.youtube.com/watch?
v=hD7HH4WXfDQ](https://www.youtube.com/watch?v=hD7HH4WXfDQ)

I. COCOKKANLAH PERNYATAAN DALAM TABEL BERIKUT!

NO	PERISTIWA	FISIKA	KIMIA
1	Kayu terbakar		
2	Susu menjadi asam		
3	Es batu yang mencair		
4	Pakaian yang mengering setelah dijemur		
5	Gula yang dilarutkan menjadi air gula		
6	Susu yang diubah menjadi keju		
7	Proses pembusukan pada buah apel		
8	Besi berkarat		
9	Susu menjadi asam		
10	Biji kopi yang digiling menjadi serbuk kopi		





2.TENTUKAN PERBEDAAN ANTARA PERUBAHAN FISIKA DAN KIMIA DENGAN MENGGUNAKAN KODE WARNA BERIKUT!

PERUBAHAN KIMIA



PERUBAHAN FISIKA



- Tidak membentuk zat atau molekul jenis baru
- Adanya perubahan suhu
- Zat yang berubah bisa kembali ke bentuk semula
- Adanya perubahan warna
- Terdapat perubahan sifat fisik zat
- Munculnya bau atau aroma
- Terbentuknya gas