

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

A. Tujuan Pembelajaran

- ✚ Setelah melakukan pengamatan dan eksperimen peserta didik mampu memahami karakteristik perubahan fisika dan perubahan kimia dengan benar
- ✚ Peserta didik mampu membedakan proses dalam kehidupan sehari-hari

B. Aktivitas Belajar

1. Observasi Gambar Perubahan Zat

Amati gambar-gambar berikut yang menunjukkan perubahan zat dalam kehidupan sehari-hari. Lingkari gambar yang menunjukkan perubahan fisika dengan warna biru dan lingkari perubahan kimia dengan warna merah.

- Gambar:
 - Es batu yang mencair
 - Kertas yang dibakar
 - Air yang menguap
 - Besi yang berkarat
 - Gula yang larut dalam air
 - Roti yang dipanggang

2. Analisis Perubahan

Berdasarkan gambar yang telah dilihat, isilah tabel di bawah ini dengan keterangan singkat tentang jenis perubahan yang terjadi (fisika atau kimia) dan alasannya.

No	Gambar	Jenis Perubahan	Alasan
1	Es batu mencair		
2	Kertas dibakar		
3	Air menguap		
4	Besi berkarat		
5	Gula larut dalam air		
6	Roti dipanggang		

C. Penugasan Akhir

1. Mind Map Perbedaan Perubahan Fisika dan Kimia

Buatlah mind map sederhana untuk menunjukkan perbedaan antara perubahan fisika dan perubahan kimia. Gunakan warna berbeda untuk masing-masing jenis perubahan dan berikan contoh dari kehidupan sehari-hari.

2. Refleksi Pembelajaran

Menurut kalian, mengapa penting memahami perbedaan antara perubahan fisika dan perubahan kimia? Berikan jawaban singkat di bawah ini.