

Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD)

Zat dan Perubahannya



Kelas VII
Semester I

Pertemuan : 4

Waktu Pengerjaan : 40 menit

Anggota Kelompok :

Petunjuk Penggunaan

1. Memperhatikan beberapa contoh perubahan zat dalam kehidupan sehari-hari oleh siswa.
2. Siswa melihat gambar dan menentukan apakah itu termasuk perubahan fisika atau kimia.

Indikator Pencapaian Kompetensi

- Mengidentifikasi contoh-contoh perubahan zat dalam kehidupan sehari-hari.
- Menentukan apakah perubahan zat tersebut merupakan perubahan fisika atau kimia.
- Memberikan penjelasan tentang alasan pengelompokan perubahan zat tersebut sebagai perubahan fisika atau kimia.

Tujuan Pembelajaran

- Melalui penggunaan laboratorium IPA berbasis Problem Based Learning berbantuan E-LKPD peserta didik dapat mengidentifikasi perubahan zat dalam kehidupan sehari-hari sebagai perubahan fisika atau kimia untuk meningkatkan keterampilan proses sains.

Aktivitas Pembelajaran

Orientasi Siswa pada Masalah



Pernahkah kalian melihat buah apel yang terpotong dan dibiarkan di udara terbuka? Apa yang terjadi pada apel tersebut? Biasanya, apel akan berubah menjadi kecoklatan. Ketika apel berubah warna, perubahan apa yang terjadi pada apel tersebut? Apakah terjadi perubahan fisika atau kimia dalam peristiwa tersebut?

Hipotesis :

Perubahan Fisika dan Kimia

Berikut adalah beberapa contoh perubahan zat dalam kehidupan sehari-hari. Mari, kita lihat gambarnya dan tentukan apakah itu termasuk perubahan fisika atau kimia.

 	 	
 	 	
 	 	
 	 	