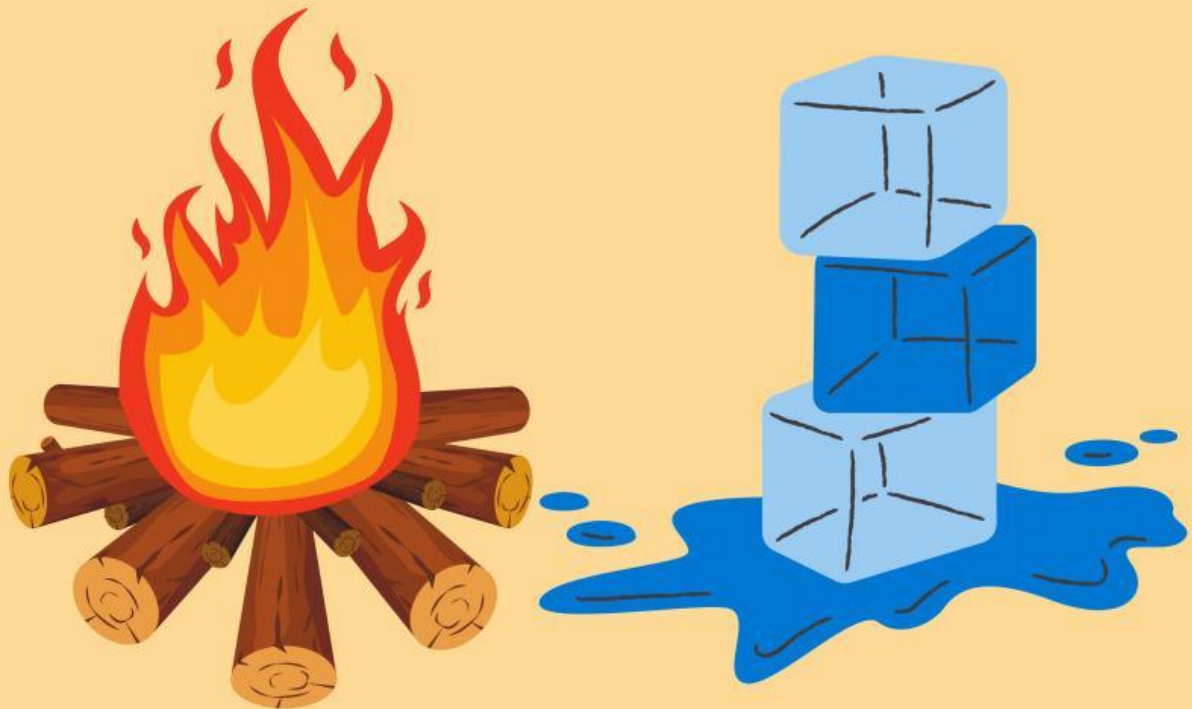




LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
BERBASIS *DISCOVERY LEARNING*

PERUBAHAN FISIKA DAN KIMIA



Kelompok :

Anggota :

untuk
SMP/MTs
KELAS VII



Petunjuk Pengerjaan

1. Berdoalah sebelum kegiatan pembelajaran dimulai.
2. Lengkapi identitas pada bagian yang telah disediakan.
3. Baca dan pahami perintah yang ada di dalam LKPD.
4. Tuliskan hasil diskusi atau jawaban pada kolom yang telah disediakan.
5. Jika terdapat hal yang kurang dipahami, peserta didik dapat bertanya kepada guru.

Capaian Pembelajaran

Peserta didik mampu melakukan klasifikasi makhluk hidup dan benda berdasarkan karakteristik yang diamati, mengidentifikasi sifat dan karakteristik zat, membedakan perubahan fisik dan kimia serta memisahkan campuran sederhana.

Tujuan Pembelajaran

1. Memahami konsep perbedaan antara perubahan fisika dan perubahan kimia
2. Menganalisis perubahan zat dalam kehidupan sehari-hari sebagai perubahan fisika atau perubahan kimia.

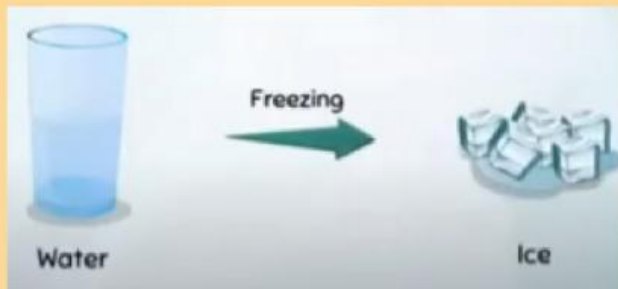
Sumber Belajar

1. Buku IPA kelas VII Kurikulum Merdeka
2. Buku teks lain yang relevan
3. Sumber bacaan Internet yang terpercaya



Fase 1. Stimulus

Perhatikan gambar berikut!



Fase 2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan gambar di atas, coba kalian identifikasi masalah yang kalian temui.
Yuk tuliskan rumusan masalah pada kolom di bawah ini!



Fase 3. Pengumpulan Data



Alat dan Bahan

1. Laptop/Smartphone
2. Alat tulis
3. Sumber referensi lain

Langkah Kerja



1. Perhatikan setiap pertanyaan!
2. Jawablah setiap pertanyaan dengan benar!
3. Bertanyalah apabila terdapat hal yang kurang jelas!



Alat dan Bahan

A



B



C



D



E



F





Fase 4. Pengumpulan Data

Lengkapi proses yang dialami setiap benda di atas

A :

B :

C :

D :

E :

F :

Kelompokkan berdasarkan perubahan fisika atau perubahan kimia pada tabel dibawah ini!

No	Perubahan Fisika	Perubahan Kimia
1		
2		
3		
4		
5		
6		



Fase 5. Pembuktian

Dari hasil kegiatan yang telah kalian lakukan, presentasikanlah hasilnya di depan teman satu kelas dan berilah tanggapan atau komentar terkait hasil presentasi dari kelompok lain!

Fase 6. Kesimpulan

Berdasarkan apa yang telah kalian pelajari pada kegiatan ini, tulislah kesimpulan untuk menjawab rumusan masalah kalian di awal percobaan!
