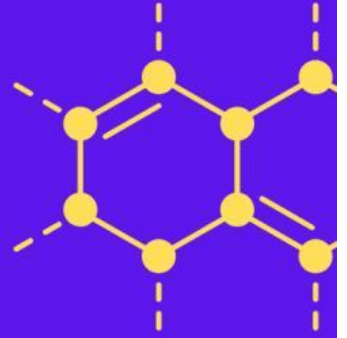


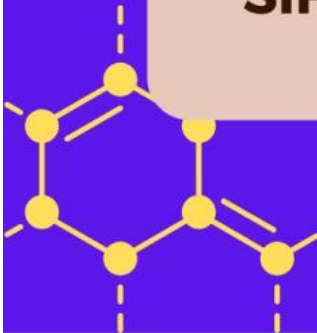


Kurikulum
Merdeka

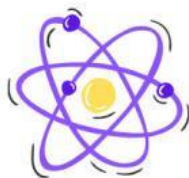


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

**SIFAT DAN KARAKTERISTIK ZAT
PERTEMUAN KE-2**



untuk
**SMP VII
GANJIL**



Lembar Kerja Peserta Didik

Kelompok : _____

Kelas : _____

Nama : 1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

Tujuan Pembelajaran

Setelah mempelajari materi siswa dapat menjelaskan proses perubahan wujud zat dalam skala partikel

Petunjuk Kerja:

1. Bacalah petunjuk pengerjaan terlebih dahulu
2. Jawablah sesuai petunjuk pengerjaan
3. Komunikasikan jawaban Anda dengan teman satu kelompok Anda
4. Periksa kembali pekerjaan kalian
5. Minta persetujuan proyek kepada guru

LKPD Sifat dan Karakteristik Zat

Stimulation

Lihatlah gambar berikut :



Apakah ketika es mencair terjadi perubahan partikel ?

☐

Ya Berubah

☐

Tidak Berubah

Problem Statement

Perhatikan video berikut berikut



Bagaimana kapur barus bisa habis bila diletakan dalam ruangan?

Data collection :

Silahkan buka link berikut untuk melakukan percobaan :
https://phet.colorado.edu/sims/html/states-of-matter/latest/states-of-matter_all.html
atau *scan barcode* berikut

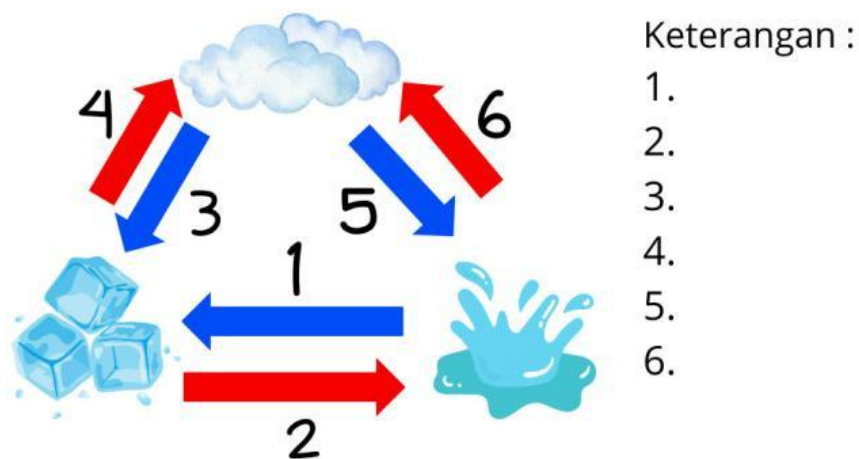


Apakah ada pertanyaan ? silahkan tulis

Data processing :

Bagaimana molekul air ketika Faes berikut? Gambarkan!

Solid (Padatan)	Liquid (Cairan)	Gas (Gas)



 **Melepas Kalor**  **Menyerap Kalor**

Jelaskan dan berikan contoh peristiwa berikut!

Membeku	
Mencair atau Meleleh	

Menyublim

Mengkristal

Mengembun

Menguap

Titik Leleh

Titik Didih

Verifikasi :

Diskusikan dengan teman kalian apakah hasil telah sesuai dengan pemikiran kalian sebelumnya ?

☐

Ya Sesuai

☐

Tidak Sesuai