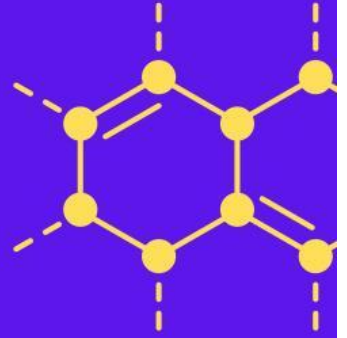


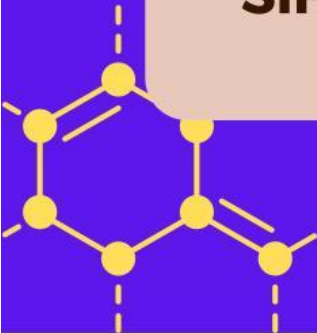


Kurikulum
Merdeka

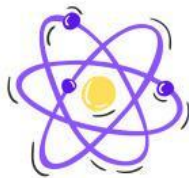


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

**SIFAT DAN KARAKTERISTIK ZAT
PERTEMUAN KE-1**



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 :

1. Mankah yang termasuk zat gas, zat padat, dan zat cair



Air ☐

Batu ☐

Awan ☐

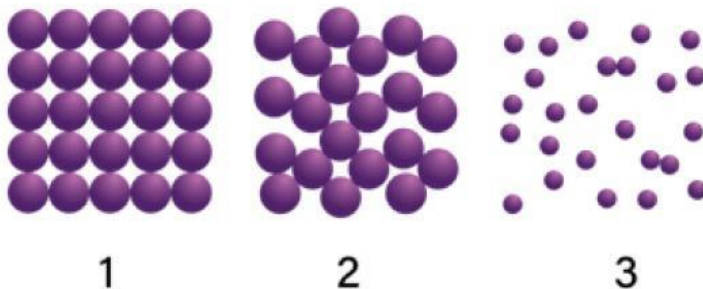
☐ Zat Gas

☐ Zat Cair

☐ Zat Padat

Problem Statement

Perhatikan gambar berikut :



1

2

3

Bagaimana susunan partikel zat cair, padat, dan gas?

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 :

Keterangan	Zat Padat	Zat Cair	Zat Gas
Gambar			
Letak Partikel			
Susunan Partikel			
Gaya Tarik Partikel			
Gerak Partikel			

Verifikasi :

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

☐

Ya Sesuai

☐

Tidak Sesuai