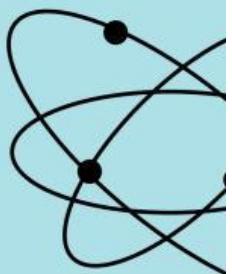


LKPD



Lembar Kerja Peserta Didik

Materi : Wujud Zat dan Model Partikel



Kelompok : _____

Nama Anggota: _____



Tujuan Pembelajaran

- siswa mampu menyebutkan macam-macam wujud zat
- siswa melalui pengamatan simulasi dapat menyajikan pola model partikel pada setiap wujud zat
- siswa melalui pengamatan simulasi pada aplikasi PhET dapat mendefinisikan pengertian difusi
- siswa melalui simulasi difusi dapat menejelaskan peristiwa difusi dalam kehidupan sehari-hari
- siswa dapat mempresentasikan hasil pengamatannya secara lisan

Mengamati Wujut Zat

Mari lakukan kegiatan berikut !

- Buka Link berikut ini untuk pengamatan wujud zat https://phet.colorado.edu/sims/html/states-of-matter-basics/latest/states-of-matter-basics_all.html
- temukan perbedaan pola partikel pada setiap wujud zat yang berbeda
- Buka Link berikut ini untuk pengamatan tentang difusi https://phet.colorado.edu/sims/html/diffusion/latest/diffusion_all.html
- tuliskan hasil pengamatamu pada tabel dibawah ini!

Tabel Hasil Pengamatan

Wujud Zat	Sifat	Penjelasan Keadaan Partikel

Jawablah pertanyaan dibawah ini sesuai pengamatanmu!

1. Sebutkan macam-macam wujud zat yang kalian temukan

2. Berdasarkan hasil pengamatan kalian, jelaskan perbedaan pola partikel pada masing-masing wujud zat!

3. Berdasarkan hasil pengamatan kalian, jelaskan pengertian difusi!

4. Bagaimana mekanisme hidung dapat mencium aroma masakan ibu, aroma parfum, dan bau dari sampah?

Kesimpulan