



Kurikulum
Merdeka

LKPD

Wujud dan Susunan Partikel Zat



Nama :

Kelas :

No absen :

Disusun oleh : Salsa Billa Nova Habiba
(23030530026)

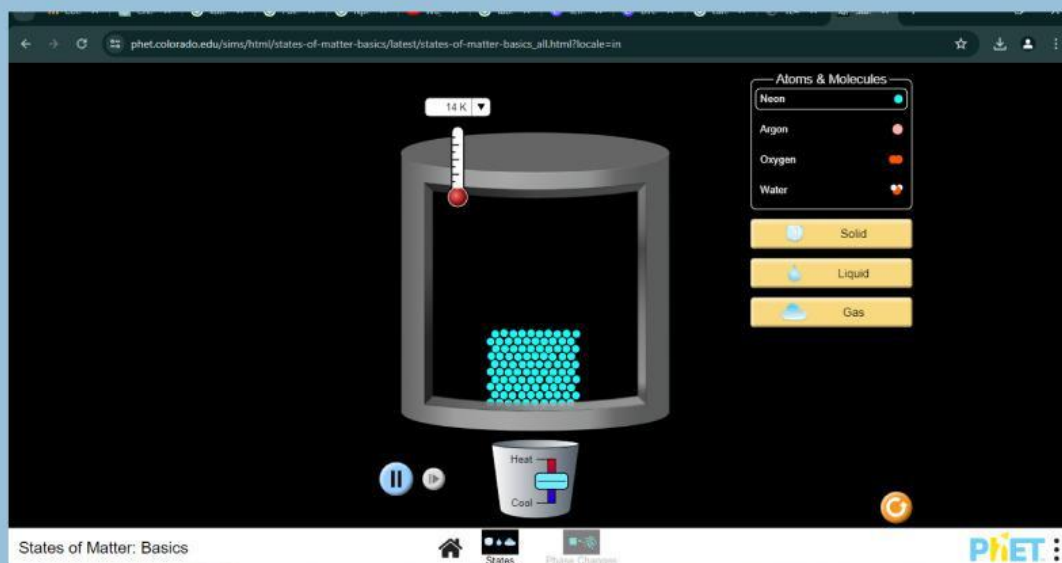
Ayo Eksperimen

- Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan pengamatan dan percobaan, siswa dapat mengetahui perbedaan wujud zat melalui ciri-ciri sifat masing-masing zat.

- Langkah Kerja

1. Buka aplikasi PhET Interactive Simulation yang telah terpasang atau menggunakan link berikut: <https://phet.colorado.edu/in/simulations/states-of-matter-basics>
2. Apabila menggunakan aplikasi maka pilih simulasi Fisika, kemudian pada menu pilihlah materi States of Matter: Basics.
3. Setelah masuk pada simulasi materi States of Matter: Basics, kemudian akan terdapat pilihan States dan Phase changes. Klik pilihan States.
4. Setelah masuk pada menu States, maka dapat mulai melakukan eksperimen untuk mengetahui sifat-sifat zat dapat memilih wujud zat solid, liquid, dan gas yang disediakan, seperti tampilan dibawah ini;



Kegiatan 1

Setelah melakukan melakukan praktikum wujud zat dengan phEt Interactive Simulations, Mari melengkapi kolom yang kosong dibawah ini!

Tabel 1. Sifat-sifat Zat

Sifat	Padat	Cair	Gas
Bentuk			
Volume			
Penyusun zat			
Ikatan partikel			
Gerak Partikel			