States of Matter : Basics

Nama :

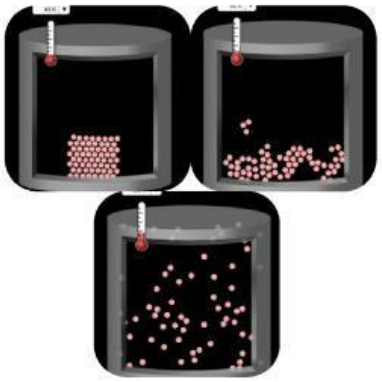
Kelas :

Keadaan Zat (Padat, Cair dan Gas)

1. Buka simulasi PhET

2. Pilih menu States

3. Lengkapi pernyataan-pernyataan berikut mengenai 3 wujud zat



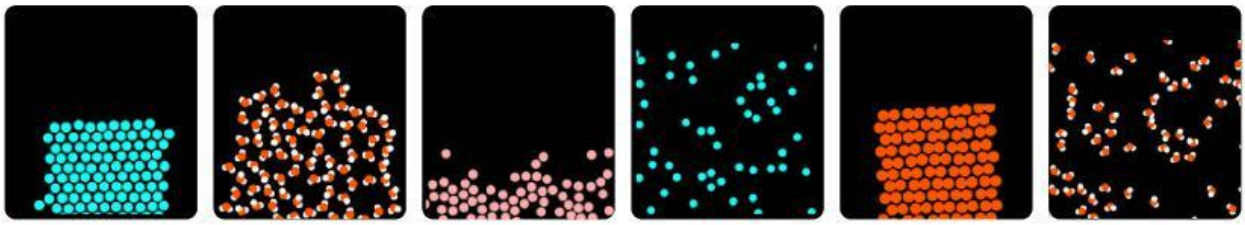
partikel berdekatan, tetapi tidak selalu saling bersentuhan

partikel renggang dan mengisi seluruh ruang wadah

partikel sangat rapat dan bentuknya tetap

4. Bandingkan susunan partikel pada Neon, Argon, Oksigen, dan Air dalam ketiga wujud zat.

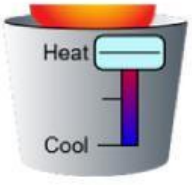
Neon



Padat

5. Mulailah dari keadaan padat, kemudian tambahkan panas secara perlahan pada keempat zat tersebut. Amati dengan saksama, salah satu zat menunjukkan perilaku yang berbeda dibandingkan zat lainnya.

zat manakah yang berbeda perilakunya?



LIVEWORKSHEETS