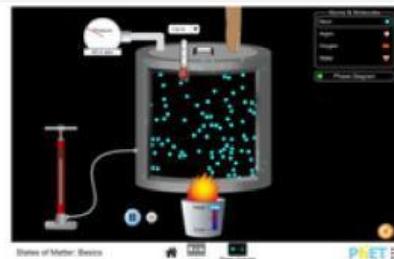


Nama :

Kelas :

Keadaan Zat (Padat, Cair dan Gas)

1. Buka simulasi [PhET](#)

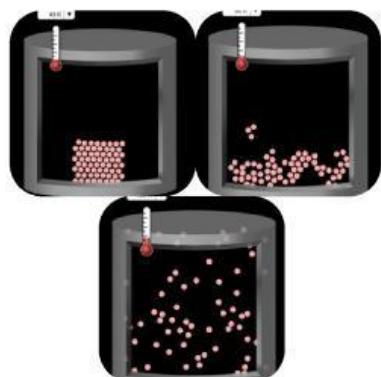


2. Pilih menu States



States of Matter: Basics
Heat, cool and compress atoms and molecules and watch as they change between solid, liquid and gas phases.

3. Lengkapi pernyataan-pernyataan berikut mengenai 3 wujud zat



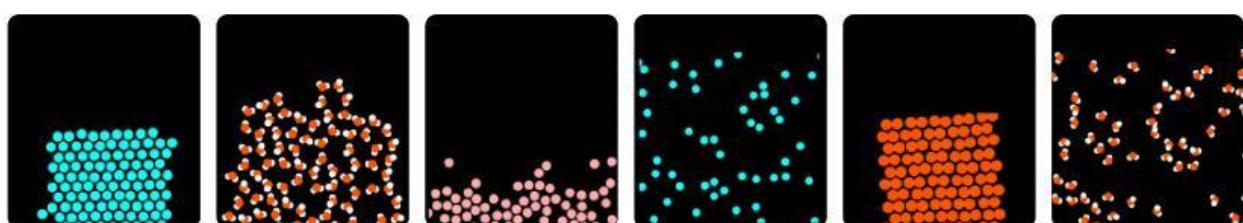
partikel berdekatan, tetapi tidak selalu saling bersentuhan

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?

