



# Lembar Kerja Peserta Didik

## Zat dan Perubahannya



Mendeskripsikan perbedaan partikel zat dan perubahan wujud zat

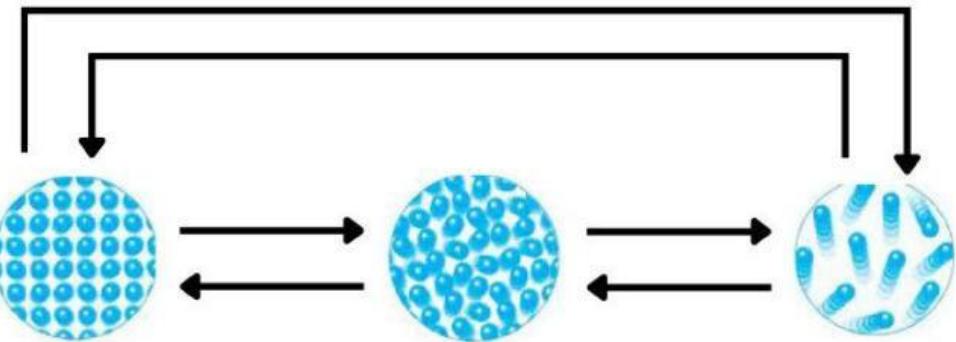
Kelompok :

Anggota Kelompok

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

KELAS 7  
SEMESTER GANJIL

1. Lengkapi nama zat pada gambar partikel dan tuliskan perubahan wujud zat pada setiap arah panah !



2. Pindahkan gambar di bawah ini, mana yang termasuk unsur, senyawa dan campuran (homogen dan heterogen) !

Unsur



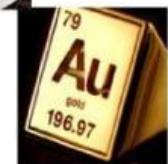
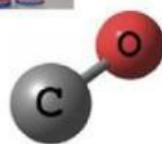
Senyawa

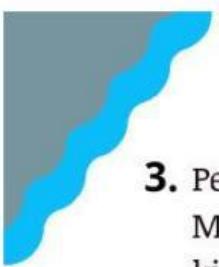


Campuran Homogen



Campuran Heterogen





**3.** Perhatikan gambar di bawah ini !

Manakah yang termasuk perubahan fisika dan perubahan kimianya !



**4.** Apabila gula pasir dipindahkan dari satu wadah ke wadah lain, apa yang akan terjadi ? Apakah gula pasir termasuk zat padat atau zat cair ? Berikan alasannya !

Gula termasuk zat .....

Karena.....

.....

**5.** Seorang guru memberikan tugas kepada peserta didik untuk mengambil beberapa sifat benda yang ada di sekitar rumah. Hasil pengamatan menunjukkan sebagai berikut

1. Air jika dipanaskan akan mendidih
2. Besi disekitar rumah banyak yang berkarat
3. Kawat mempunyai kelenturan yang tinggi
4. Kayu tidak dapat dialiri listrik
5. Kertas mudah terbakar

Berdasarkan sifat di atas, yang termasuk sifat kimia adalah ...

- A. (1) dan (2)
- B. (1) dan (3)
- C. (2) dan (4)
- D. (2) dan (5)