

# E-LKPD

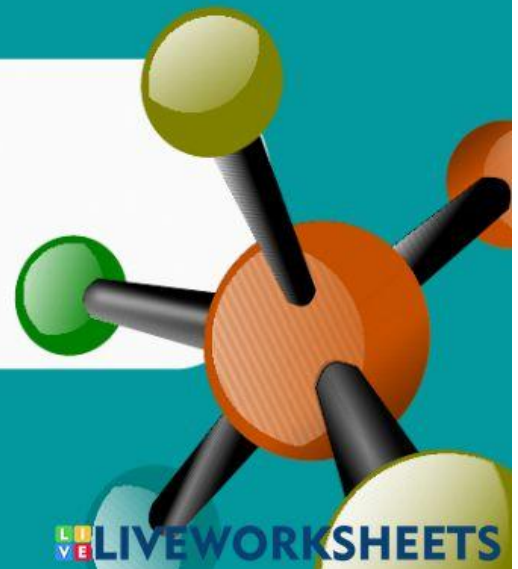


## "Klasifikasi Materi"

**NAMA :**

**KELAS :**

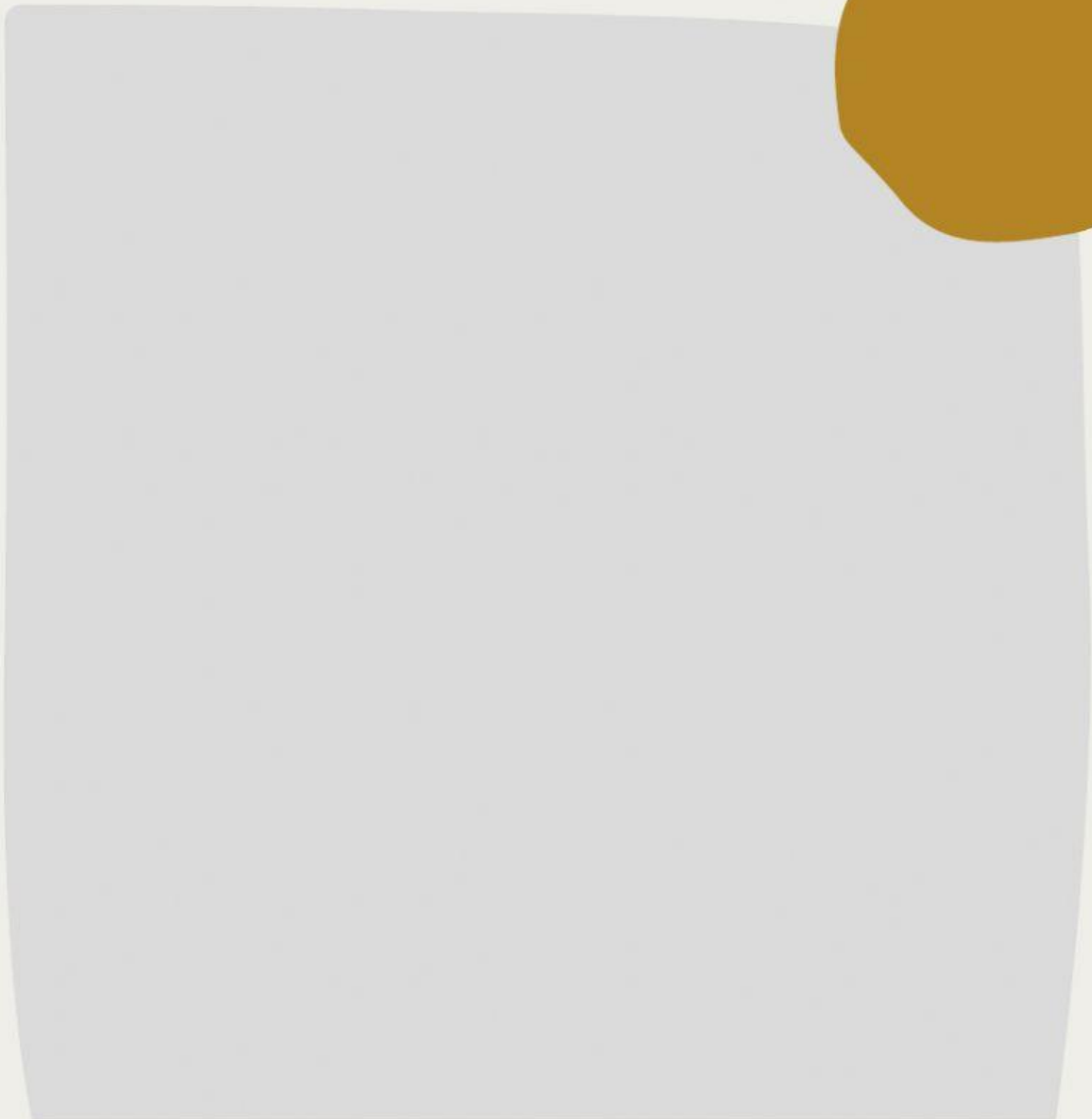
**NO.ABSEN :**



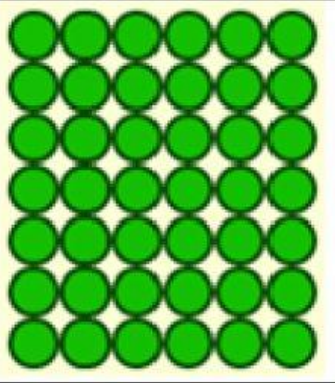
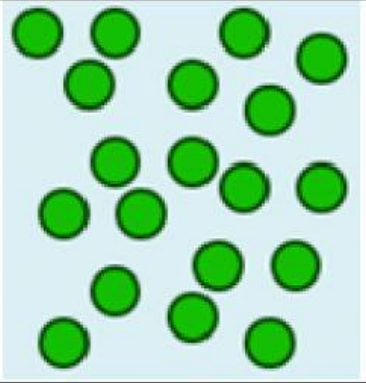
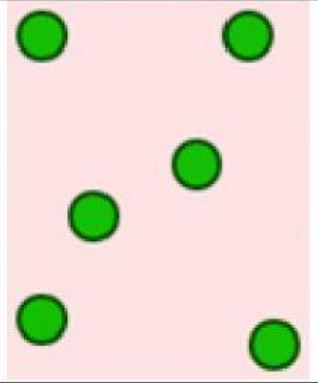
Tujuan :

1. Memahami wujud zat
2. Menjelaskan pengertian unsur, senyawa, dan campuran (homogen dan heterogen) beserta contoh-contohnya dalam kehidupan sehari-hari

Simaklah video pembelajaran berikut ini !



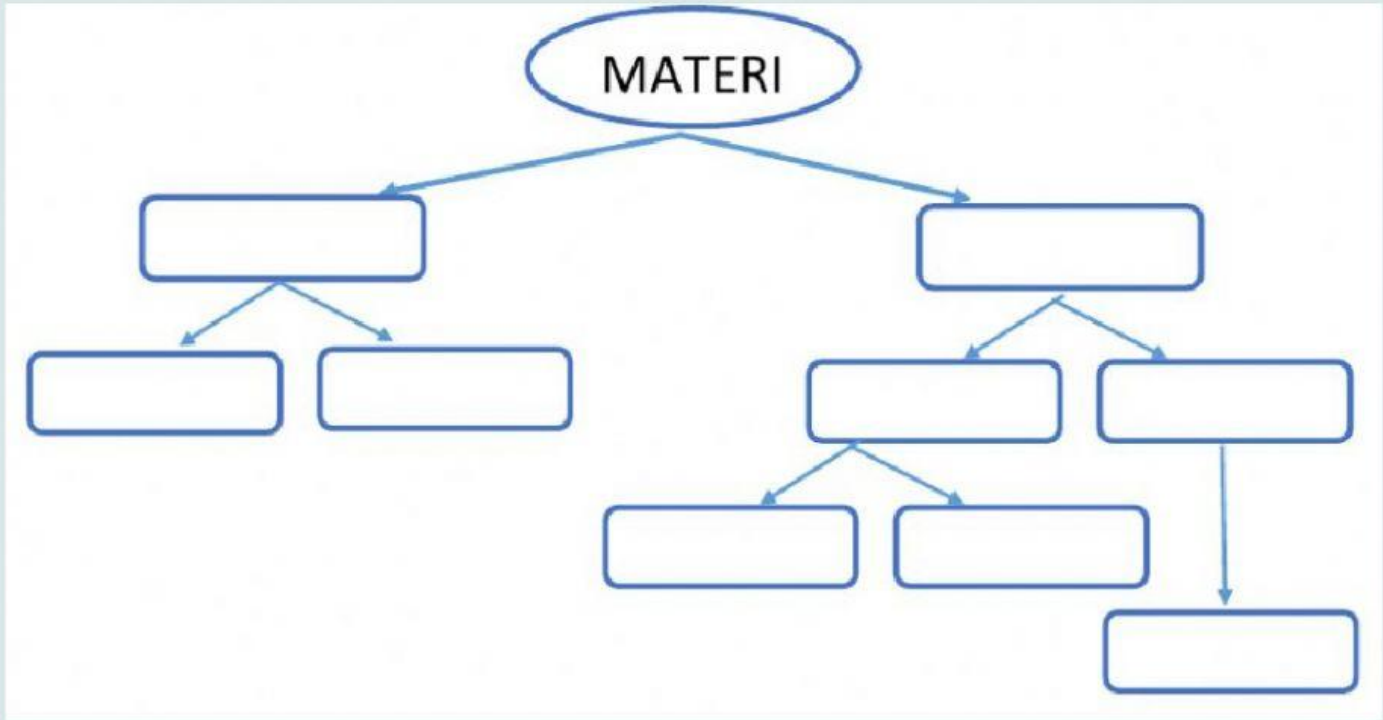
Setelah menyimak video pembelajaran diatas,  
lengkapilah tabel berikut !

<b>Pembanding</b>			
Wujud Zat			
Bentuk			
Volume			
Jarak Antar Partikel			
Gerak Partikel			
Contoh Benda			

Simaklah video pembelajaran berikut ini !



Setelah menyimak video pembelajaran diatas,  
lengkapilah peta konsep di bawah ini



**CAMPURAN**

**KOLOID**

**HETEROGEN**

**SENYAWA**

**ZAT TUNGGAL**

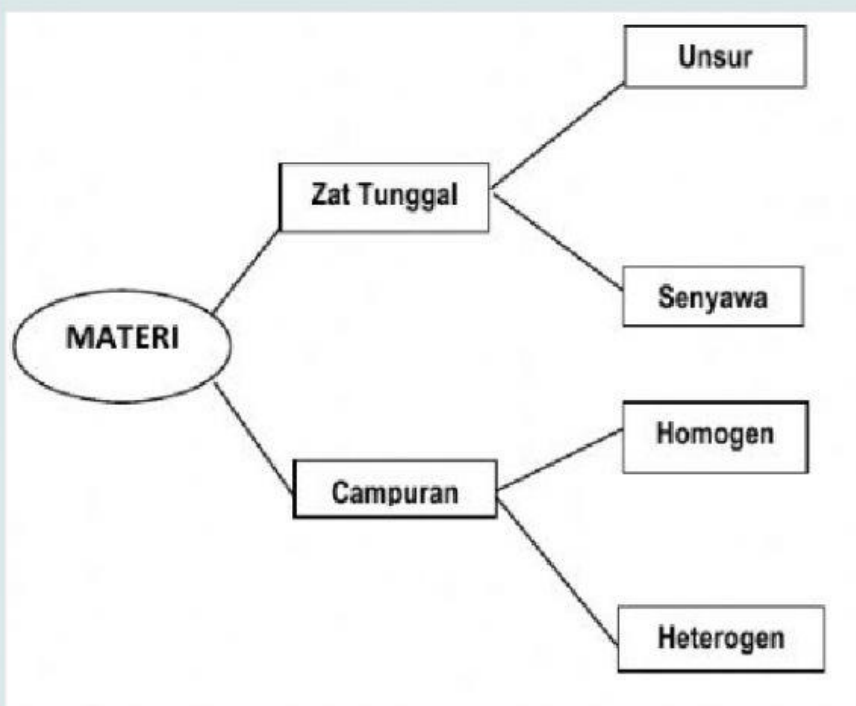
**HOMOGEN**

**UNSUR**

**LARUTAN**

**SUSPENSI**

Tariklah garis antara jenis zat (sebelah kiri) dengan contoh zat (sebelah kanan) yang sesuai !





## Pilihlah jawaban yang paling benar !

1. Di dalam salah satu produk pembersih terkandung bahan aktif  $\text{NaClO}$ . Bahan aktif tersebut tergolong sebagai ...

- a. Atom
- b. Unsur
- c. Ion
- d. Senyawa

2. Berikut ini adalah nama beberapa zat.

- (1) Udara
- (2) Gula Pasir
- (3) Air Laut
- (4) Air Murni
- (5) Emas

Diantara zat-zat tersebut yang termasuk campuran adalah ...

- a. 1 dan 3
- b. 2 dan 4
- c. 4 dan 5
- d. 1 dan 2

3. Kelompok zat-zat di bawah ini yang merupakan unsur yaitu ...

- a. Raksa, Hidrogen, dan Udara
- b. Natrium, Karbon, dan Fosfor
- c. Air, Besi, dan Tembaga
- d. Alkohol, Air, dan Minyak

4. Zat tunggal yang tidak dapat dibagi lagi menjadi zat yang lebih sederhana disebut ...

- a. Unsur
- b. Campuran
- c. Senyawa
- d. Larutan

5. Campuran yang tidak dapat dibedakan antara pelarut dengan zat terlarutnya disebut ...

- a. Unsur
- b. Homogen
- c. Senyawa
- d. Heterogen