

KLASIFIKASI ZAT

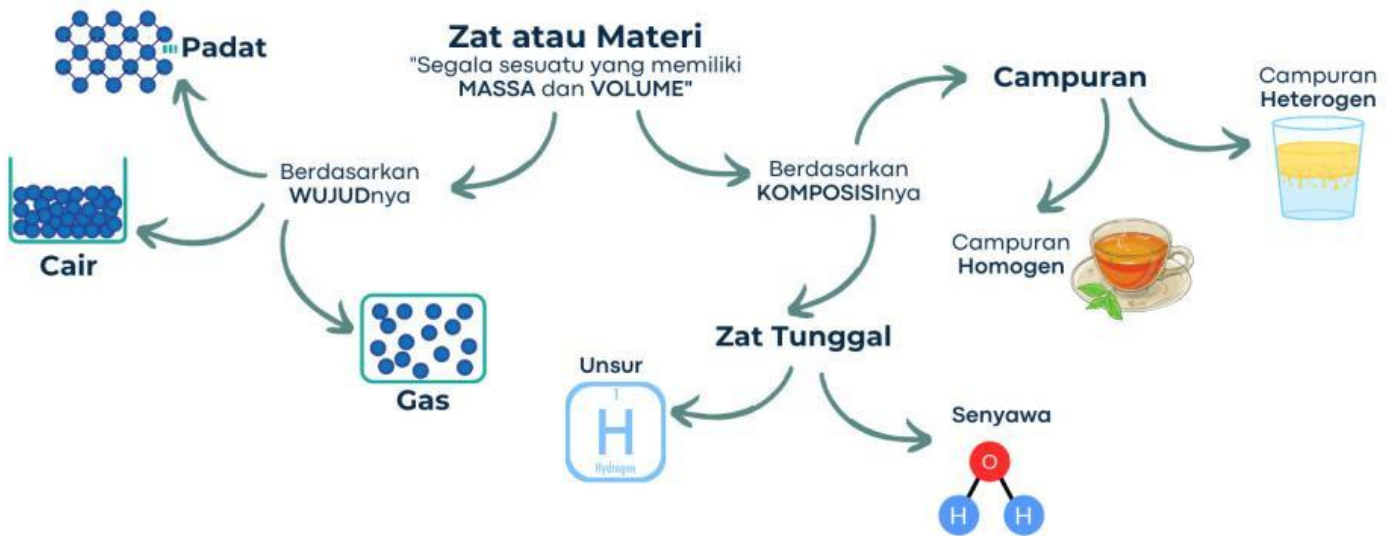
Tujuan Pembelajaran :

Nama anggota :

Dengan diberikan LKPD siswa dapat:

- (1) Mengidentifikasi karakteristik masing-masing wujud zat
- (2) Membedakan unsur, senyawa, dan campuran
- (3) Mengelompokkan benda-benda sekitar berdasarkan wujud dan komposisi zat

Peta Konsep



Video Pembelajaran




Simak dan amatilah video berikut!

KLASIFIKASI ZAT

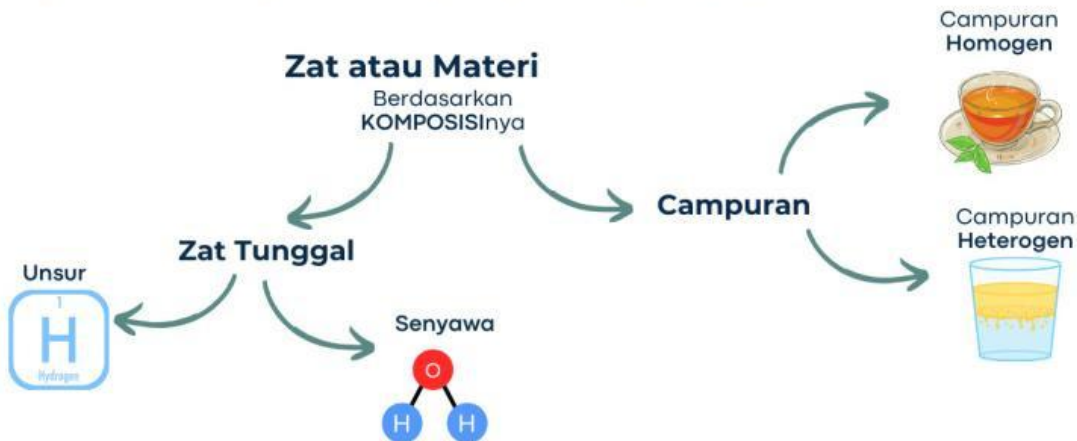
Pertanyaan

A. Galilah informasi mengenai wujud zat dengan cara melengkapi tabel berikut.

TABEL KARAKTERISTIK WUJUD ZAT

WUJUD ZAT	SIFAT	Alasan/Penjelasan Keadaan Partikel
		
		
		

B. Galilah informasi mengenai zat berdasarkan komposisinya dengan menjodohkan pernyataan dengan gambar yang tepat berikut.



- terdiri atas satu jenis atom
- tersusun atas dua atau lebih jenis atom
- tersusun atas dua zat atau lebih

- tidak dapat diurai
- dapat diuraikan dengan reaksi kimia
- dapat diuraikan dengan pemisahan secara fisika
- Campuran yang komposisinya tercampur secara tidak merata

- tidak membawa sifat zat asal
- masih membawa sifat zat asalnya
- Campuran yang komposisinya tercampur secara merata

KLASIFIKASI ZAT

Pertanyaan

C. Kelompokkanlah benda-benda berdasarkan wujud dan komposisinya dengan memasukkan

Benda yang ada di sekitar kita

- Es batu
- Gula
- Air
- Oksigen
- Besi
- Seng
- Emas
- Cuka
- Air Gula
- Air Kopi

TABEL BENDA BERDASAR WUJUD ZAT

PADAT	CAIR	GAS

TABEL BENDA BERDASAR KOMPOSISINYA

UNSUR	SENYAWA	KOMPOSISI