

Nama :

Kelas :

MATERI

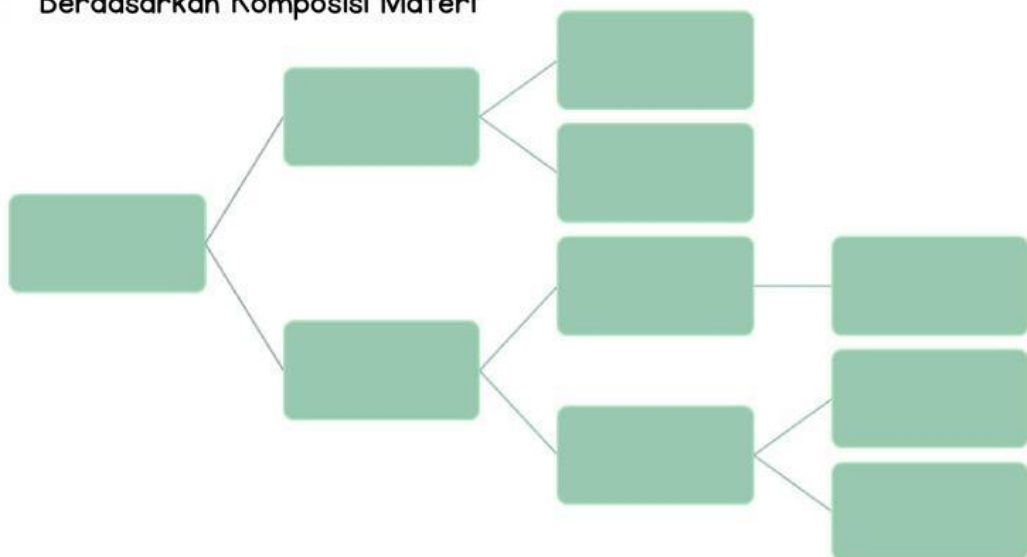
Materi adalah

KLASIFIKASI MATERI

1 Berdasarkan Wujud Materi

	a Padat	b Cair	c Gas
Bentuk			
Volume			
Jarak antarpartikel			
Gaya tarik antarpartikel			
Gerak partikel			
Contoh			

2 Berdasarkan Komposisi Materi

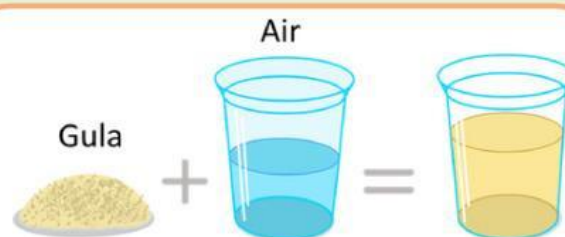
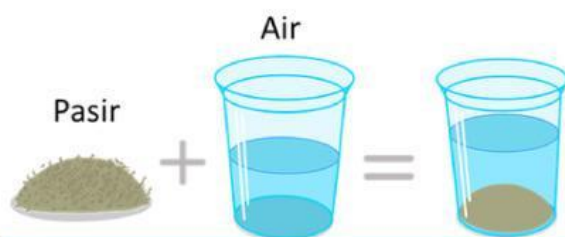


Materi Larutan Heterogen Unsur Senyawa
Campuran Homogen Koloid Suspensi Zat Tunggal

a. Zat Tunggal
adalah

Nama	Lambang	Keterangan
Karbon	C	Unsur
Karbon Dioksida	CO ₂	Senyawa
Kalsium Oksida	CaO	
Hidrogen	H	
Air	H ₂ O	
Kalsium	Ca	
Asam Klorida	HCl	
Asam Sulfat	H ₂ SO ₄	
Belerang / Sulfur	S	
Kobalt	Co	
Karbon Monoksida	CO	

b. Campuran
adalah



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Pemisahan Campuran

1.



Pengertian

Contoh

2.



Pengertian

Contoh

3.



Pengertian

Contoh

4.



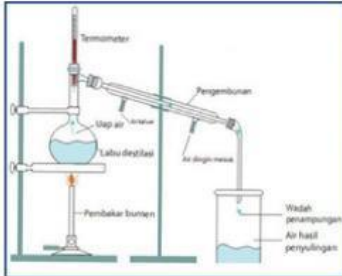
Pengertian

Contoh

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Pemisahan Campuran

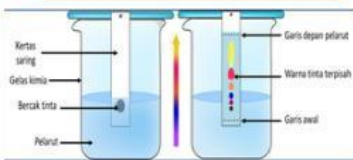
5.



Pengertian

Contoh

6.



Pengertian

Contoh

Latihan

- Berikut yang tergolong zat padat adalah...
 - Jus
 - Gas Nitrogen
 - Minyak Kayu Putih
 - Serbuk besi
- Zat tunggal yang tidak dapat diuraikan lagi menjadi zat lain dengan reaksi kimia biasa disebut
 - Senyawa
 - Unsur
 - Larutan
 - Campuran
 - Koloid
- NaCl adalah materi yang tergolong
 - Senyawa
 - Suspensi
 - Unsur
 - Campuran
 - Koloid
- Komponen minyak bumi dapat dipisahkan dengan baik menjadi minyak tanah, bensin, solar dan lain-lain dengan distilasi. Hal ini dikarenakan
 - adanya perbedaan ukuran partikel
 - adanya perbedaan titik didih
 - adanya perbedaan massa jenis
 - adanya perbedaan warna
- Dasar pemisahan campuran dengan teknik filtrasi karena...
 - Perbedaan kelarutan
 - Perbedaan kecepatan rambat
 - Perbedaan ukuran partikel
 - Perbedaan titik beku
 - Perbedaan titik didih