

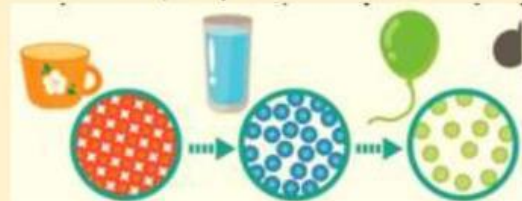
PROYEK MODUL II
ZAT DAN PERUBAHANNYA
ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL

NAMA : _____

KELAS : _____

A. Tabel Pengamatan Klasifikasi Materi Berdasarkan Wujudnya

Amati gambar benda-benda dan susunan partikel berikut ini. Kemudian isilah tabel sesuai dengan jawaban yang tepat



Ciri-ciri	Zat Padat	Zat Cair	Zat Gas
Volume			
Gerak Partikel			
Gerak tarik menarik			
Jarak antar partikel			

Berdasarkan klasifikasi materi diatas, Sebutkan kesimpulan dan contoh dari:

1. Zat Padat

2. Zat Cair

3. Zat Gas

(Isilah dengan memberi tanda ✓ pada kolom yang tersedia sesuai dengan jenisnya)

No	Materi	Wujud Materi		
		Padat	Cair	Gas
1.	Beras			
2.	Asap Rokok			
3.	Alkohol			

No	Materi	Wujud Materi		
		Padat	Cair	Gas
4.	Es Batu			
5.	Uap Air			
6.	Minyak			
7.	Oksigen			
8.	Karbondioksida			
9.	Raksa			
10.	Embun			

- B. Tabel Pengamatan Klasifikasi Materi Berdasarkan Komposisinya
(Isilah dengan memberi tanda √ pada kolom yang tersedia sesuai dengan jenisnya)

No	Materi	Komposisi Materi			
		Unsur	Senyawa	Campuran Homogen	Campuran Heterogen
1.	Air				
2.	Besi				
3.	Air teh				
4.	Air Kopi				
5.	Karbondioksida				
6.	Tinta				
7.	Emas				
8.	Pasir dan Semen				
9.	Udara				
10.	Karbon				
11.	Pasir dan semen				
12.	Garam				
13.	Gula				
14.	Bensin				
15.	Minyak dan Air				

Berdasarkan Pengamatan Klasifikasi Materi Berdasarkan Komposisinya tuliskan pengertian dari:

1. Unsur

2. Senyawa

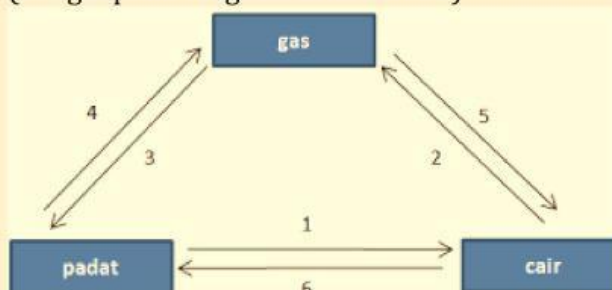
3. Campuran Homogen

4. Campuran Heterogen

C. Tabel Pengamatan Klasifikasi Materi Berdasarkan Perubahan Wujudnya (Isilah dengan memberi tanda $\checkmark$ pada kolom yang tersedia sesuai dengan jenisnya)

No	Perubahan Materi	Perubahan Fisika	Perubahan Kimia
1.	Agar-agar menjadi padat		
2.	Karet gelang memanjang saat ditarik		
3.	Es mencair		
4.	Pembakaran Bensin		
5.	Karbol Menguap		
6.	Pembuatan Tape Ketan		
7.	Pembuatan Telur Asin		
8.	Lilin Dibakar		
9.	Emas Menjadi Perhiasan		
10.	Kayu Menjadi Meja Kursi		

(Lengkapilah diagram dibawah ini)



1.
2.
3.
4.
5.
6.