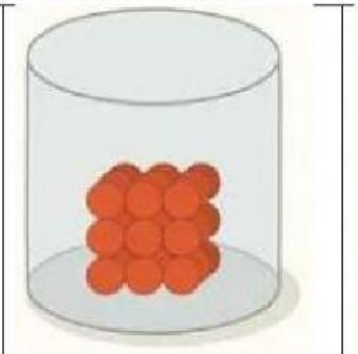
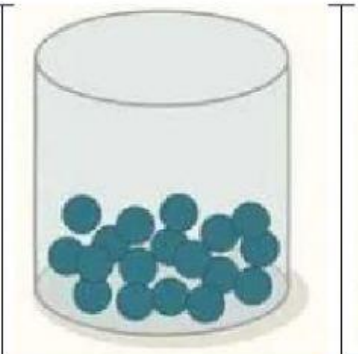
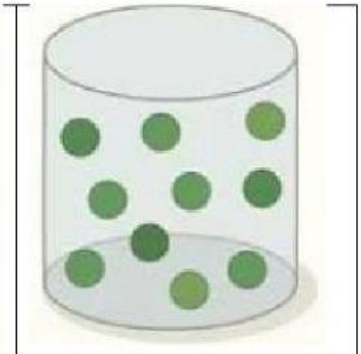
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
SMKN 1 KUTASARI
MAPEL ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL
KLASIFIKASI MATERI

Tujuan:
1. Dapat mengklasifikasikan zat berdasarkan wujud dan komposisinya dengan tepat.
2. Dapat menjelaskan perubahan wujud zat beserta contohnya dengan benar.
3. Dapat membedakan unsur senyawa dan campuran beserta contohnya dengan baik.

NAMA :.....

KELAS :.....

A. WUJUD DAN KOMPOSISI BENDA

			
Wujud Zat			
Bentuk			
Volume			
Jarak antar partikel			
Gerak partikel			
Contoh Benda			

B. PERUBAHAN WUJUD BENDA

Perhatikan cuplikan video perubahan wujud zat disamping ini.

Video tersebut merupakan peristiwa peru

Proses air laut berubahmenjadi uap air karena pancaran panas

LIVEWORKSHEETS

Proses uap air berubah menjadi awan	
Jika suhu udara sangat dingin, proses awan berubah menjadi salju	

Tentukanlah perubahan-perubahan wujud zat dari peristiwa dibawah ini:

AIR YANG DIPANASKAN TERUS MENERUS	
KAPUR BARUS YANG DIBIARKAN DIRUANGAN TERBUKA	
DAGING YANG MENGERAS KETIKA DIMASUKAN KEDALAM FREZZER	
TETESAN AIR YANG TERDAPAT PADA DAUN PADA PAGI HARI	
ES KRIM YANG DITARUH DITENGAH LAPANGAN SAAT CUACA PANAS	

C. UNSUR SENYAWA CAMPURAN

Isilah kolom yang kosong seusai jawaban yang benar pada tabel dibawah ini.

MATERI	ZAT TUNGGAL	UNSUR	
		SENYAWA	
	CAMPURAN	HOMOGEN	
		HETEROGEN	

Pilihlah pasangan yang sesuai dari benda-benda dibawah ini.

LIVEWORKSHEETS

UNSUR



SENYAWA



HOMOGEN



HETEROGEN



LIVEWORKSHEETS