



# LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Materi : Perubahan Fisika Dan Kimia



Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

# **E- LKPD IPA**

## **KELAS VII**

### **PERUBAHAN FISIKA DAN KIMIA**

#### **KOMPETENSI DASAR :**

- 3.3 Menjelaskan konsep campuran dan zat tunggal (unsur dan senyawa), sifat fisika dan kimia, perubahan fisika dan kimia dalam kehidupan sehari-hari
- 4.3 Menyajikan hasil penyelidikan atau karya tentang sifat larutan, perubahan fisika dan perubahan kimia, atau pemisahan campuran

#### **TUJUAN PEMBELAJARAN :**

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan mampu menjelaskan pengertian perubahan fisika dan perubahan kimia dan mengidentifikasi perubahan fisika dan perubahan kimia.





**A. Soal Post-test Perubahan Fisika dan Kimia**

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan cara mengklik atau menekan pilihan jawaban yang kamu anggap tepat !

1. Suatu perubahan zat yang memiliki sifat berbeda dari zat sebelumnya disebut....

**A** Perubahan fisika

**B** Perubahan kimia

**C** Perubahan biologi

**D** Perubahan biokimia

2. Perubahan yang terjadi pada suatu zat atau materi tanpa disertai terbentuknya zat baru disebut....

**A** Perubahan biologi

**B** Perubahan kimia

**C** Perubahan fisika

**D** Perubahan biokimia



3. Perhatikan peristiwa berikut :

1. Beras ditumbuk menjadi tepung
2. Menyalakan kembang api
3. Es batu yang mencair jika dipanaskan
4. Kapur barus yang menyublim

Yang termasuk perubahan fisika nomor....

A 1, 2, dan 3

B 2, 3, dan 4

C 1, 3, dan 4

D 1, 2, 3, dan 4

4. Perhatikan tabel berikut !

No	Peristiwa	Nama perubahan
1.	Susu dibuat keju	Kimia
2.	Kayu dibuat kursi	Kimia
3.	Tapai terbuat dari singkong	Kimia
4.	Makanan menjadi basi	Fisika
5.	Tepung dibuat donat	Fisika
6.	Kayu dipotong-potong	fisika

Pada tabel di atas yang sesuai dengan peristiwa dan nama perubahan adalah nomor ....

A 1, 2, dan 3

B 2, 4, dan 6

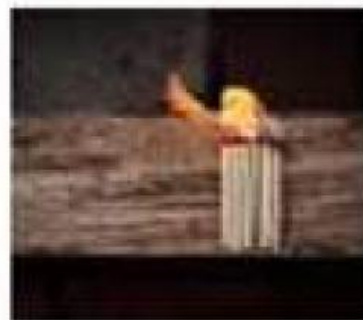
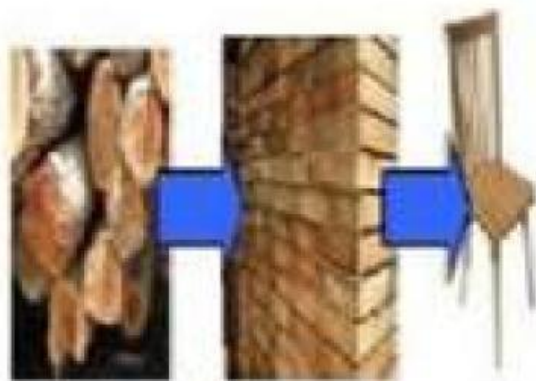
C 1, 3, dan 4

D 1, 3, dan 6













Ayo kita amati gambar-gambar-gambar yang ada dibawah ini!

Gambar di bawah ini merupakan perubahan materi yang ada dalam kehidupan sehari-hari yang sering kita temukan!



## B. Kerjakanlah dengan baik dan benar.

Kelompokkan perubahan-perubahan materi tersebut kedalam perubahan fisika dan perubahan kimia!

Perubahan Fisika	Perubahan Kimia
	
	
	
	
	

# PERUBAHAN FISIKA DAN KIMIA

C. Simaklah video di bawah ini. Kemudian tentukan pernyataan dibawah ini benar atau salah!



No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Es batu meleleh perubahan fisika		
2	Kayu dibakar perubahan kimia		
3	Nasi basi perubahan fisika		
4	Kertas disobek perubahan fisika		
5	Buah pisang membusuk perubahan kimia		