

LKPD IPA
PERUBAHAN FISIKA dan KIMIA

Kelas : 7 A – J

SMP Negeri 4 Kupang

By: Susana Elisabeth Banik & Maria M.To Wea

Nama Siswa

Kelas

PETUNJUK KERJA!

1. Bacalah modul PJJ halaman 39 s/d 48 (Perubahan Fisika dan Kimia)
2. Ikutilah petunjuk pada lembar kerja
3. Setelah seluruh soal selesai diisi klik "FINISH" yang tertera pada bagian lembar kerja!
4. Lalu klik "check my answer "
5. Kemudian screenshoot/ tangkapan layar score (nilai yang tertera pada pojok

A. Simak Video Berikut Ini!

B. Berdasarkan video di atas jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini!

1. Benda apakah pada video di atas yang merupakan perubahan kimia
2. Mengapa disebut perubahan kimia?

3. Benda apakah pada video di atas yang merupakan perubahan fisika?

4. Mengapa disebut perubahan fisika ?

C. Pilihan Ganda

1. Perubahan yang tidak menghasilkan zat baru, merupakan salah satu ciri khas perubahan....

- a. Kimia
- b. Wujud
- c. Biologi
- d. Fisika

2. Pada suatu siang, Toti membeli semangkuk es krim yang ingin dinikmati di rumahnya. sesampainya di rumah Toti kecewa melihat Es nya menjadi cair. Peristiwa tersebut tergolong perubahan

- a. Biologi
- b. Zat
- c. Kimia
- d. Fisika

3. Peristiwa pembuatan tapai dari singkong merupakan contoh perubahan

- a. Fisika
- b. Kimia
- c. Biologi
- d. Geografi

4. Ijan akan membuat es teh manis. Ia mengambil gula dan kemudian mencampurkannya pada teh. Peristiwa tersebut termasuk dalam perubahan

- a. Fisika
- b. Biologi

c. Kimia

d. Geografi

5. Ibu memasak air di dapur. Terlihat airnya menguap. Peristiwa ini termasuk perubahan

a. Fisika

b. Biologi

c. Kimia

d. Geografi

6. Berikut ini yang termasuk perubahan kimia adalah

a. Lampu yang menyala dan air menjadi es

b. Gula dibuat menjadi donat dan kapur barus yang menyublim

c. Kertas dibakar dan memasak air

d. Besi yang berkarat dan makanan yang menjadi basi

7. Perhatikan peristiwa perubahan pada benda berikut!

1. Memasak beras menjadi nasi

2. Lilin dipanaskan akan meleleh

3. Kertas yang dibakar menjadi abu

4. Kayu yang dibuat menjadi meja

Berdasarkan pilihan di atas, yang termasuk contoh perubahan fisika ditunjukkan oleh nomor

a. 1 dan 2

b. 1 dan 3

c. 2 dan 3

d. 2 dan 4

8. Kue yang dibiarkan sehari-hari akan jamur. Peristiwa ini termasuk perubahan

a. Fisika

b. Biologi

c. Kimia

d. Geografi

9. Rokok yang dibakar mengeluarkan asap. Peristiwa tersebut termasuk

- a. Fisika
- b. Biologi
- c. Kimia
- d. Geografi

D. Berilah tanda centang pada jawaban yang benar!

No	Sifat-sifat Benda	Sifat kimia	Sifat fisika
1	Warna yang berubah		
2	Wujud		
3	Perubahan suhu		
4	Terjadinya gas		
5	Ukuran		
6	Berkarat		
7	Bentuk		
8	Volume		
9	Racun(insektisida,pestisida,herbisida)		

SELAMAT BEKERJA dan SUKSES SELALU