

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK PERUBAHAN FISIKA DAN KIMIA

Kelompok :

Nama : 1.

2.

3.

4.

5.

A. Tujuan

Peserta didik dapat mengidentifikasi ciri-ciri perubahan zat-zat dalam kehidupan sehari-hari sebagai perubahan fisika atau kimia

B. Alat dan Bahan

- 1.Chromebook
- 2.Buku Paket IPA Kelas 7 Semester 1

C. Permasalahan

Perhatikan Gambar di bawah ini!



Bahan Ajar



Gambar a



Gambar b



Berdasarkan gambar yang anda cermati, anda akan menemukan berbagai permasalahan berdasarkan kejadian tersebut. Sekarang coba tuliskan 2 masalah yang anda temukan dari gambar pada kolom dibawah ini!

D. Identifikasi Masalah

1.

2.

E. Cara Kerja

1. Amati gambar berikut, kemudian lengkapi kolom yang ada di samping gambar

A)



Terjadi Perubahan :

.....

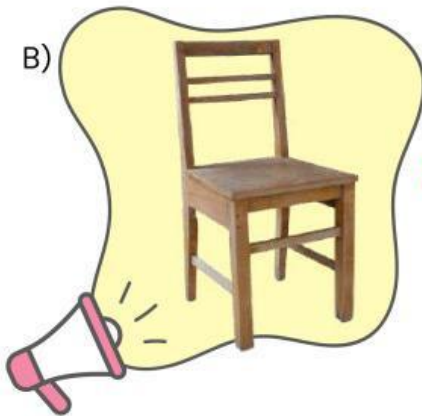
Asal Zat

Menjadi

.....

.....

B)



Terjadi Perubahan :

.....

Asal Zat

Menjadi

.....

.....

C)



Terjadi Perubahan :

.....

Asal Zat

Menjadi

.....

.....

D)



Terjadi Perubahan :

Asal Zat

Menjadi

E)



Terjadi Perubahan :

Asal Zat

Menjadi

F)



Terjadi Perubahan :

Asal Zat

Menjadi

G)



Terjadi Perubahan :

Asal Zat

Menjadi

2. Diskusi Kelompok

Setelah mengamati dan mengisi kolom di atas, Lengkapilah perbedaan Perubahan Fisika dan Perubahan Kimia dengan mengisi tabel di bawah ini:

PERBEDAAN PERUBAHAN FISIKA DAN PERUBAHAN KIMIA

PERUBAHAN FISIKA	PERUBAHAN KIMIA

Tidak menghasilkan zat baru	Menghasilkan zat baru
Terjadi Perubahan Warna	Tidak Terjadi Perubahan warna
Perubahan bersifat Sementara	Perubahan bersifat tetap
Terbentuknya gas/endapan	Tidak terjadi perubahan wujud

3. Kesimpulan

Tulsikan kesimpulan dari kegiatanmu hari ini dan kaitkan dengan permasalahan diatas

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. A vertical red margin line is positioned on the left side, creating a narrow left margin. The paper appears to be from a notebook or a standard sheet of stationery. There are no markings, text, or drawings on the page.

“DO YOUR BEST”