

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. Video Pembelajaran

C. Permasalahan

Perhatikan Gambar di bawah ini!



Gambar a



Gambar b

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

D. Identifikasi Masalah

1.
2.

E. Cara Kerja

Amatilah video di bawah ini



F. Diskusi Kelompok

Setelah menonton video pembelajaran diatas, isilah tabel di bawah ini:

PENGERTIAN PERUBAHAN FISIKA DAN PERUBAHAN KIMIA

PERUBAHAN FISIKA	PERUBAHAN KIMIA

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

Tentukan perubahan yang terjadi pada beberapa kegiatan dibawah ini!

NO	Kegiatan	Perubahan yang terjadi
1	Membuat larutan gula	
2	Sumbu lilin yang terbakar	
3	Beras menjadi tepung	
4	Singkong menjadi tape	
5	Pembakaran kayu	
6	Besi yang berkarat	
7	Air menguap	
8	Kayu jati menjadi meja	
9	Membuat kain dari benang	
10	Nasi menjadi Basi	

3. Kesimpulan

Tuliskan kesimpulan dari kegiatanmu hari ini dan kaitkan dengan permaslaahan diatas

.....
.....
.....
.....
.....

“DO YOUR BEST”