

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) 1
SIFAT FISIKA DAN SIFAT KIMIA ZAT

I. HARI/ TANGGAL :

II. NAMA/ KELAS :

III. TUJUAN PERCOBAAN : Menganalisis sifat zat yang dibedakan secara kimia dan fisika.

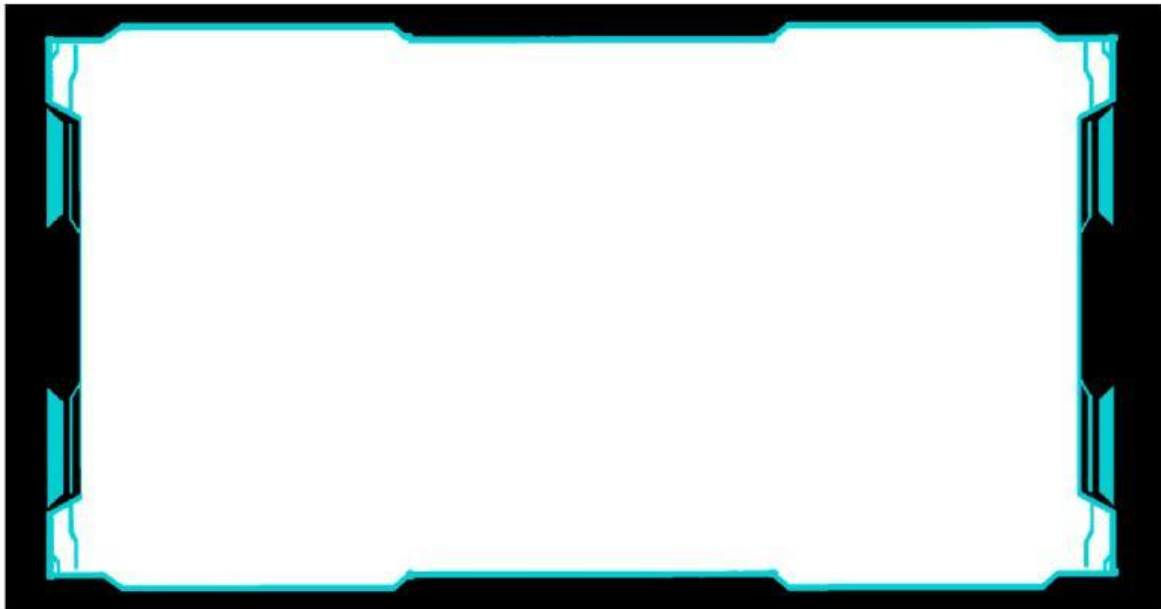
IV. ALAT DAN BAHAN

Alat : Gunting dan Korek Api

Bahan : Kertas

Tontonlah Video Dibawah Ini

<https://www.youtube.com/watch?v=XLwN63sexIM>



Setelah menonton Video diatas lakukan percobaan di bawah :

Percobaan 1

- a. Siapkan 1 lembar kertas
- b. Potong lembaran kertas menjadi potongan – potongan yang lebih kecil
- c. Amati Perubahan Kertas sebelum dan sesudah dipotong(perubahan bentuk/ wujud, bau dll
- d. Tuliskan hasilnya pada tabel pengamatan

Percobaan 2

- a. Siapkan 1 lembar kertas
- b. Bakarlah kertas dengan menggunakan korek api

- c. Amati perubahan kertas sebelum dan sesudah dibakar (perubahan bentuk/wujud, bau dll
- d. Tuliskan hasilnya pada tabel pengamatan
- e. Diskusikan bersama teman sebangkumu.

V. DATA HASIL PENGAMATAN

No	Percobaan	Sebelum	Sesudah
1	Kertas dipotong		
2	Kertas dibakar		

1. Apakah perbedaan hasil pengamatan yang didapat pada kegiatan memotong kertas dan membakar kertas?

2. Apakah yang terjadi pada saat kertas di potong?

3. Termasuk sifat zat apakah yang terjadi pada saat kertas di potong?

4. Apakah yang terjadi pada saat kertas di bakar?

5. Termasuk sifat zat apakah yang terjadi pada saat kertas di bakar?

VII. KESIMPULAN