



MERDEKA  
BELAJAR

Kurikulum Merdeka

# E-LKPD

Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik

Topik : Wujud Zat & Perubahannya

Nama \_\_\_\_\_

Kelompok: \_\_\_\_\_

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



Anggota Kelompok

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## AKTIVITAS 6

### (PERCOBAAN KAPUR BARUS)

#### Pertanyaan Pemantik

1. Apakah kapur barus dapat dipanaskan?
2. Kira-kira apa yang akan terjadi jika kapur barus dipanaskan?



#### Petunjuk Pengerjaan LKPD

1. Sebelum melakukan percobaan, dengarkan dan pahami apa yang akan diperintahkan oleh guru!
2. Saat melakukan percobaan, dilarang sambil bermain
3. Berhati-hatilah saat melakukan percobaan.
4. Lakukanlah percobaan bersama kelompokmu sesuai dengan tuntunan cara kerja.
5. Tuliskan hasil percobaanmu di dalam tabel pengamatan yang sudah disediakan.
6. Buatlah kesimpulan pada kolom yang sudah di sediakan.
7. Kemudian kumpulkan hasil pengamatanmu kepada guru!

#### Alat dan Bahan

1. Kompor portable



2. Panci



3. Palu



4. Es batu



5. Kapur barus



#### Langkah-Langkah Percobaan

1. Pastikan semua alat dan bahan tersedia
2. Kemudian hancurkan kapur barus menggunakan palu menjadi serbuk-serbuk kecil
3. Ambillah serbuk kapur barus tersebut, kemudian tambahkan es batu ke dalam panci
4. Setelah itu, nyalakan kompor portable lalu simpan panci yang telah diisi kapur barus dan es batu di atas kompor portable yang telah dinyalakan
5. Lalu amatiilah apa yang terjadi pada serbuk kapur barus tersebut jika dibiarkan lama terkena udara!





## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK AKTIVITAS 6 (PERCOBAAN KAPUR BARUS)

Setelah selesai melakukan kegiatan percobaan masukkan data hasil pengamatan yang sudah kalian lakukan pada tabel di bawah ini !

### TABEL PENGAMATAN

No	Bahan	Perlakuan Sebelum Percobaan	Hasil Pengamatan

### Analisis

Setelah melakukan observasi atau pengamatan jawablah pertanyaan di bawah ini!

1. Apa yang kalian amati ketika kapur barus dipanaskan?

.....

2. Mengapa ukuran kapur barus yang dipanaskan berubah? Menurut kalian kemana pergiya kapur barus yang tadi dipanaskan?

.....





## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK AKTIVITAS 6 (PERCOBAAN KAPUR BARUS)

### Ayo Diskusikan

Mari Refleksikan

1. Mengapa kapur barus setelah didiamkan di dalam wadah yang berisi es menjadi berubah wujud?  
.....
2. Dari percobaan di atas apa yang kalian temukan setelah kapur barus dipanaskan?  
.....
3. Setelah mengamati demonstrasi pada percobaan kapur barus apakah ukurannya berubah?  
.....

### Kesimpulan

Setelah melakukan percobaan kapur barus, mari kita simpulkan hasil percobaan tersebut

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

