



LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PERUZAT (PERUBAHAN WUJUD ZAT)



Nama kelompok:

Nama Anggota kelompok:

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

Tujuan Kegiatan



- 1. Peserta didik mampu memahami sifat zat yang dapat berubah wujud tanpa menjadi zat baru melalui media video dengan tepat**
- 2. Peserta didik mampu membuktikan perubahan wujud zat dengan melakukan percobaan**

petunjuk kegiatan

- 1. isilah identitas diri pada kolom dibawah dengan baik dan benar**
- 2. perhatikan setiap petunjuk yang ada pada setiap halaman**
- 3. lakukan sesuai dengan petunjuk/arahan setiap halaman**
- 4. isilah titik dengan jawaban yang baik dan benar**



Materi Pendukung



Perubahan wujud benda adalah proses berubahnya bentuk atau fase suatu benda atau zat dari satu jenis ke jenis yang lainnya. Perubahan wujud benda dapat terjadi karena berbagai faktor, seperti adanya kalor atau panas, dan dapat dilihat secara langsung.

jenis - jenis perubahan wujud zat yaitu :



1. Mencair: Perubahan wujud benda dari padat menjadi cair. Contoh: es batu yang meleleh di suhu ruang atau coklat yang dipanaskan



Materi Pendukung

2. Membeku: Perubahan wujud benda dari cair menjadi padat. Contoh: air yang dibekukan menjadi es batu, es krim yang dibekukan menjadi beku, atau adonan semen yang didiamkan menjadi keras



3. Menguap: Perubahan wujud benda dari cair menjadi gas. Contoh: air yang dididihkan menjadi uap air, bensin yang menguap di telapak tangan, atau air yang menguap di udara.



Materi Pendukung

4. Mengembun: Perubahan wujud benda dari gas menjadi cair. Contoh: pengembunan uap air di udara, pengembunan air di kaca, atau pengembunan air di tanah.



5. Menyublim: Perubahan wujud benda dari padat menjadi gas. Contoh: kapur barus yang menguap di udara, salju yang menguap di musim semi, atau es batu yang menguap di suhu tinggi.



Materi Pendukung

6. Mengkristal: Perubahan wujud benda dari gas menjadi padat. Contoh: pengkristalan air di udara, pengkristalan air di tanah, atau pengkristalan air di dalam kulkas.





Ayo Menonton

simak dengan baik ya





bahan yang digunakan

ES BATU



GELAS



JAM TANGAN



Kegiatan 1

**Ambilah es batu
beberapa potong**



**Letakanlah es batu
kedalam gelas**



Tunggu selama 3 - 10 menit

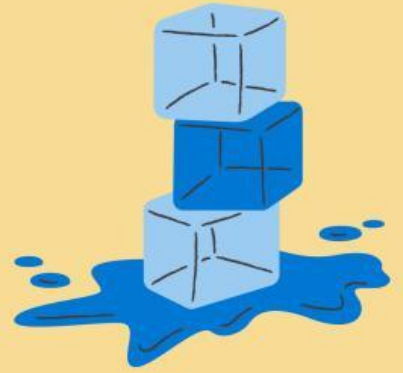


**Amati apa yang terjadi pada
es batu tersebut**





AYO MENULISKAN



Apa yang terjadi pada es batu tersebut setelah di diamkan selama 10 menit?

jawab:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





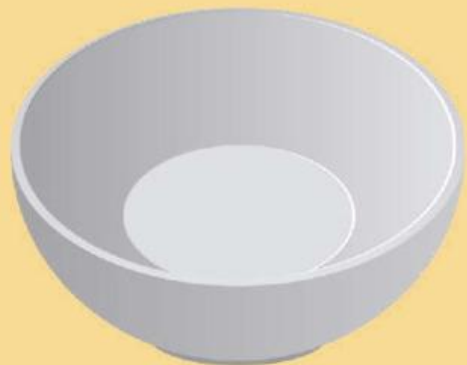
Bahan yang digunakan



AIR PUTIH



MANGKOK



HANDUK



KEGIATAN 2



**Masukkan air kedalam
mangkuk**



**rendam handuk di dalam
mangkuk hingga handuk
basah**



**jemur handuk di bawah
sinar matahari hingga
kering**



**catat perubahan apa yang
kamu lihat**





AYO MENULISKAN



**Apa yang terjadi pada handuk
setelah dijemur?**

jawab:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





kegiatan 3

tarik garis untuk melengkapi jawaban dibawah ini



menyublim



mencair



membeku



menguap



mengembun

RUBRIK PENILAIAN

Rubrik Penilaian Kegiatan 1 & 2

No	Uraian	Skor Yang Diperoleh	Skor Max
1	Peserta didik ikut serta dalam mempersiapkan alat dan bahan praktik		20
2	Peserta didik mengikuti langkah – langkah kerja sesuai dengan petunjuk LKPD		20
3	Peserta didik dapatikut berpartisipasi aktif dalam mengerjakan praktikum dalam kelompok selama praktikum berlangsung		20
4	Peserta didik aktif berdiskusi dengan teman sekelompoknya saat praktikum berlangsung		20
5	Peserta didik menunjukkan sikap tanggung jawab terhadap keberhasilan praktikum		20
Total skor			100

Rubrik Penilaian Kegiatan 3

No	Kriteria	Skor Yang Diperoleh	Skor Max
1	Peserta didik menjawab benar	20	20
	Peserta didik menjawab salah	0	
2	Peserta didik menjawab benar	20	20
	Peserta didik menjawab salah	0	
3	Peserta didik menjawab benar	20	20
	Peserta didik menjawab salah	0	
4	Peserta didik menjawab benar	20	20
	Peserta didik menjawab salah	0	
5	Peserta didik menjawab benar	20	20
	Peserta didik menjawab salah	0	
Total Skor			100

cara menghitung nilai

$$\text{Nilai} = \frac{\text{total seluruh Skor Max}}{\text{seluruh skor yang di peroleh}} \times 100$$