



Kurikulum Merdeka

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



kelas 3

NAMA : _____

KELAS : _____



FELISTA PUTRI VALENTINA
NIM: 230151607612

LKPD

KELAS / FASE : III (TIGA) / B
MATA PELAJARAN : ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL
PEMBELAJARAN : 1

CAPAIAN PEMBELAJARAN:

SISWA MAMPU MENGIDENTIFIKASI DAN MENJELASKAN WUJUD BENDA (PADAT, CAIR, DAN GAS) SERTA MEMAHAMI PROSES DAN PENGARUH PERUBAHAN WUJUD BENDA MELALUI PENGAMATAN DAN EKSPERIMEN SEDERHANA, SERTA MENGAITKAN KONSEP TERSEBUT DENGAN KEHIDUPAN SEHARI-HARI.

TUJUAN CAPAIAN PEMBELAJARAN:

- 1. SISWA DAPAT MENGIDENTIFIKASI TIGA WUJUD UTAMA BENDA: PADAT, CAIR, DAN GAS.**
- 2. SISWA DAPAT MEMBERIKAN CONTOH NYATA DARI BENDA-BENDA DALAM SETIAP WUJUD TERSEBUT.**
- 3. SISWA DAPAT MENJELASKAN PROSES PERUBAHAN WUJUD SEPerti MENCAIR (DARI PADAT KE CAIR), MEMBEKU (DARI CAIR KE PADAT), MENGUAP (DARI CAIR KE GAS), DAN MENGEMBUN (DARI GAS KE CAIR).**
- 4. SISWA DAPAT MELAKUKAN EKSPERIMEN SEDERHANA UNTUK MENGAMATI PERUBAHAN WUJUD BENDA, SEPerti MENCAIRNYA ES, GULA DIPANASKAN, DAN COKLAT DIPANASKAN.**

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Sebelum mengerjakan berdoa terlebih dahulu.
2. Lengkapi Identitas pada halaman 1.
3. Ikuti Langkah pengerjaan LKPD dan arahan gurumu dengan cermat.
4. Kerjakan dengan penuh semangat dan teliti.
5. Apabila ada yang belum dipahami, tanyakan pada guru. Jangan malu-malu yaaa...
6. Setelah selesai kumpulkan dengan teratur kepada guru.

KERJAKAN DENGAN SEPENUH HATI 



materi penguatan

Materi wujud benda dan perubahannya



video percobaan sederhana perubahan wujud



Tugas Mandiri



- Benda padat : Segala sesuatu yang berbentuk padat, memiliki bentuk, ukuran, warna tidak berubah-ubah, mempunyai massa dan bentuk tetap.
- Benda cair : Bentuknya bisa berubah-ubah mengikuti bentuk wadah, dapat mengalir, mempunyai massa.
- Benda gas: ada yang nampak ada yang tidak nampak, menempati ruang, bergerak bebas ke segala arah, volume berubah-ubah.

Mari kita amati!!



Keterangan

1. Garam
2. Panci
3. Soup
4. Sayur
5. Kompor
6. Uap soup
7. Sirup
6. Air
8. Mangkuk
9. Tomat

Kelompokkan benda benda tersebut sesuai wujudnya!!

PADAT

CAIR

GAS

Tugas Kelompok



Lakukan Percobaan !!

1. Siapkan alat dan bahan yang dibutuhkan.
2. Letakkan es batu pada suhu ruang amati apa yang terjadi.
3. Nyalakan lilin setiap kelompok 1 dengan hati-hati, jangan main-main ikutilah intruksi dari gurumu.
4. Letakkan gula pada sendok berada di atas nyala lilin, amati apa yang terjadi.
5. Letakkan coklat pada sendok berada di atas nyala lilin, amati yang terjadi.
6. Lalu dengarkan penjelasan gurumu, lalu tulis kesimpulannya pada essay di bawah ini

Petunjuk gambar



2. Es batu di suhu ruang



4. Panaskan gula



5. Panaskan coklat

Percobaan	wujud awal	wujud akhir
es batu di suhu ruang		
gula dipanaskan		
coklat dipanaskan		

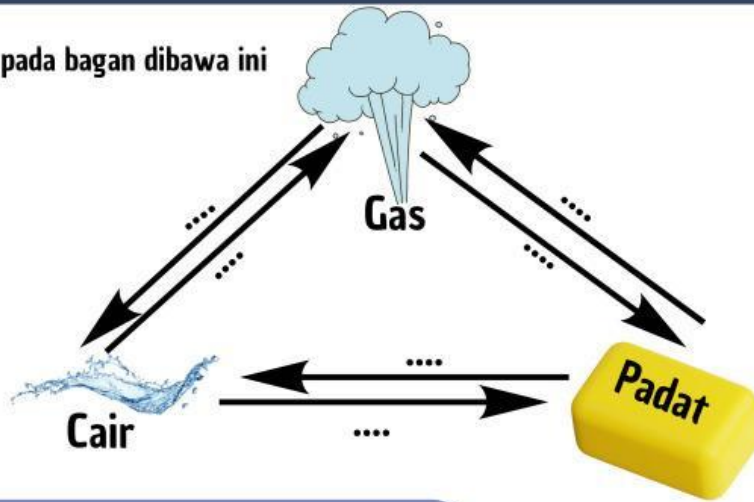


SIMPULKAN BERSAMA KELOMPOKMU

1. bagaimana keadaan es batu ketika baru di ambil dari kulkas?....., lalu setelah di diamkan pada suhu ruang apa yang terjadi?..... Mengapa demikian?.....
2. Apa yang terjadi ketika gula dipanaskan?....., apa wujud awal mulai dari gula tersebut?.....
3. Setelah dipanaskan keadaan wujud coklat bagaimana?....., apakah coklat setelah dipanaskan mengalami perubahan wujud?..... Dari..... Ke.....
4. Apa yang mempengaruhi perubahan wujud dalam percobaan tersebut?.....

Paparkan hasil bersama kelompok kalian didepan kelas

Lengkapilah titik titik pada bagan dibawah ini



EVALUASI MANDIRI

Tarik garis gambar dan keterangan yang benar!



Mengkristal



Membeku



Menyublim



Mengembun



Menguap



Mencair



AYOO SIMPULKAN!!!

Bagaimana proses mencair dan beri contoh

Bagaimana proses membeku dan beri contoh

Bagaimana proses menguap dan beri contoh

Bagaimana proses mengembun dan beri contoh

Bagaimana proses menyublim dan beri contoh

Bagaimana proses mengkristal dan beri contoh

