



L K P D

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

NAMA :

KELAS :

NOMOR :





MATERI AJAR

Perubahan wujud zat digolongkan menjadi enam peristiwa sebagai berikut:^[1]

- **Membeku**

Peristiwa perubahan wujud zat dari cair menjadi padat. Dalam peristiwa ini zat melepaskan energi panas. Contoh peristiwa membeku yaitu air yang dimasukkan dalam freezer

akan menjadi es batu, lilin cair yang didinginkan.

- **Mencair**

Peristiwa perubahan wujud zat dari padat menjadi cair. Dalam peristiwa ini zat memerlukan energi panas. Contoh peristiwa mencair yaitu pada es batu yang berubah menjadi air, lilin yang dipanaskan, dan es krim yang dibiarkan di ruang terbuka, akan mencair dengan sendirinya.

- **Menguap**

Peristiwa perubahan wujud zat dari cair menjadi gas. Dalam peristiwa ini zat memerlukan energi panas. Contohnya air yang direbus jika dibiarkan lama-kelamaan akan habis, bensin yang dibiarkan berada pada tempat terbuka lama-lama juga akan habis berubah menjadi **gas**.

- **Mengembun**

Peristiwa perubahan wujud zat dari gas menjadi cair. Dalam peristiwa ini zat melepaskan energi panas. Contoh mengembun adalah ketika kita menyimpan es batu dalam sebuah gelas maka bagian luar gelas akan basah, atau rumput di lapangan pada pagi hari menjadi basah padahal sore harinya tidak hujan.

- **Menyublim**

Peristiwa perubahan wujud zat dari padat menjadi gas. Dalam peristiwa ini zat memerlukan energi panas. Contoh menyublim yaitu pada kapur barus (kamper) yang disimpan pada lemari pakaian lama-lama akan habis.

- **Mengkristal**

Peristiwa perubahan wujud zat dari gas menjadi padat. Dalam peristiwa ini zat melepaskan **energi panas**. Contoh mengkristal adalah pada peristiwa berubahnya uap menjadi **salju**





SETELAH ANAK- ANAK MEMAHAMI MATERI MELALUI VIDEO , AYOO KITA KERJAKAN SOAL DIBAWAH INI

A. SOAL PILIHAN GANDA

1. Peristiwa mencair sebagai bentuk perubahan wujud benda karena kalor atau panas yaitu...
 - A. Lilin dipanaskan..
 - B. Air yang dimasukkan dalam freezer
 - C. Baju basah yang dijemur di bawah sinar matahari
 - D. Kapur barus (kamper) yang disimpan dalam lemari pakaian

2. Peristiwa perubahan wujud dari cair menjadi gas melalui penyerapan kalor disebut...
 - A. Penguapan
 - B. Pencairan
 - C. Pengembunan
 - D. Pembekuan

3. Sirop, kecap, dan madu merupakan contoh benda berwujud
 - A. lembek
 - B. Padat
 - C. Cair



D. Gas

4. Peristiwa melelehnya es jika dipanaskan adalah perubahan wujud
 - A. benda cair menjadi gas
 - B. benda padat menjadi cair
 - C. benda gas menjadi cair
 - D. benda cair menjadi padat

5. Berikut ini yang merupakan benda padat adalah
 - A. minyak
 - B. udara
 - C. air
 - D. batu

6. Berikut ini merupakan sifat dari benda gas adalah
 - A. meresap melalui celah kecil
 - B. bentuk dan ukuran selalu tetap
 - C. mengisi seluruh ruangan yang ditempati
 - D. mengalir dari tempat yang tinggi ke tempat yang lebih rendah



7. Perhatikan contoh perubahan wujud berikut!

- (1) Es berubah menjadi air karena terkena panas.
- (2) Air jika dipanaskan terus menerus berubah menjadi uap.
- (3) Baju basah akan kering jika dijemur di bawah terik matahari.
- (4) Air yang diletakkan dalam freezer beberapa waktu akan menjadi es.

Contoh peristiwa menguap ditunjukkan pada nomor

- A. (1) dan (2)
- B. (1) dan (3)
- C. (2) dan (3)
- D. (2) dan (4)

8. Menjemur pakaian di bawah terik matahari merupakan salah satu contoh peristiwa

- A. mencair
- B. menguap
- C. membeku
- D. menyublim



9. Contoh peristiwa menguap dalam kehidupan adalah

- A. es meleleh dalam suhu kamar
- B. bau harum dari parfum
- C. air yang dimasukkan lemari es
- D. kamper berbau harum

10. Perubahan suatu benda yang menjadi berkurangnya panjang, lebar, dan luas karena terkena suhu dingin disebut...

- A. Pengkristalan
- B. Penyusutan
- C. Pencairan
- D. Pemuaian



B. ISILAH TITIK-TITIK RUMPANG DIBAWAH INI

Peristiwa perubahan wujud zat dari cair menjadi padat disebut

Dalam peristiwa ini zat melepaskan energi panas. Contoh peristiwa membeku yaitu air yang dimasukkan dalam freezer. Peristiwa perubahan wujud zat dari cair menjadi gas disebut Dalam peristiwa ini zat memerlukan energi panas. Contohnya air yang direbus jika dibiarkan lama-kelamaan akan habis, bensin yang dibiarkan berada pada tempat terbuka lama-lama juga akan habis berubah menjadi

Membeku

Menguap

Gas



C. MENJODOHKAN DENGAN CARA MENARIK GARIS DARI KIRI KE KANAN



MENGUAP



Membeku