LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tema 7 peristiwa dalam kehidupan

Subtema 2 muatan ipa

Di susun oleh : Intan Yunira

KELAS

5

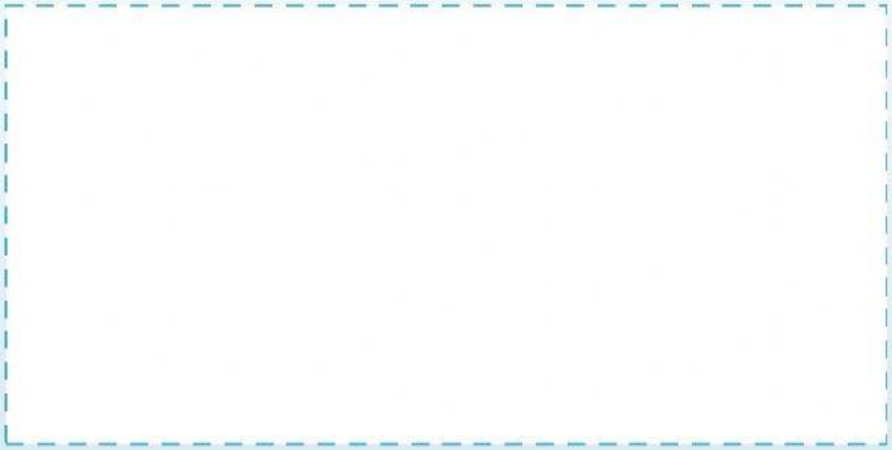
NAMA :

KELAS :

LIVEWORKSHEETS

PENGARUH KALOR TERHADAP PERUBAHAN SUHU DAN WUJUD BENDA

1. Perhatikan video berikut!



Ringkasan materi

Kalor didefinisikan sebagai energy panas yang dimiliki oleh benda. Secara umum, mengetahui adanya kalor yang dimiliki oleh benda dapat dilakukan dengan cara mengukur suhu benda tersebut. Jika suhu benda tinggi, kalor yang dikandung oleh benda juga besar. Sebaliknya, jika suhu benda rendah, kalor yang dikandung oleh benda juga kecil.

Kalor yang dimiliki oleh suatu benda bisa berubah-ubah. Bisa naik, bisa juga turun karena kalor dapat berpindah dari suhu tinggi menuju suhu rendah. Kalor dapat berpindah dari suhu tinggi menuju suhu rendah, Kalor dapat mengubah suhu benda dan dapat menyebabkan perubahan wujud benda.

LIVEWORKSHEETS

kerjakanlah soal- soal dibawah ini!
Pilihan ganda

1. Sirop, kecap, dan madu merupakan contoh benda berwujud ....
   a. Lembek
   b. Padat
   c. Cair
   d. Gas
2. 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
3. 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 ditunjukan pada nomor?
   a. (1) dan (2)
   b. (1) dan (3)
   c. (2) dan (3)
   d. (2) dan (4)
4. Benda dapat mengalami perubahan wujud. Perubahan wujud benda dari gas menjadi cair dinamakan ....
   a. Mencair
   b. Menguap
   c. Mengembun
   d. Menyublim
5. Pengharum ruangan atau kapur barus lama kelamaan akan habis menunjukkan adanya peristiwa ....
   a. Mengembun
   b. Menguap
   c. Menyublim
   d. Mengkristal



LIVEWORKSHEETS

Cocokkanlah gambar berikut ini dengan perubahannya!



Menguap



Gambar 5.8 Penguapan

Menyublim



Mencair

LIVEWORKSHEETS