

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

UNTUK PESERTA DIDIK KELAS V SD/MI



Tim Penyusun:
Mei Akbar Velayati, M.Pd

MATERI:

TEMA 3 : MAKANAN SEHAT

TEMA 7 : PERISTIWA DALAM KEHIDUPAN

TEMA 8 : LINGKUNGAN SAHABAT KITA

TEMA 9 : BENDA-BENDA DISEKITAR KITA



Tema 7

Peristiwa dalam Kehidupan



Tujuan Pembelajaran

- Menjelaskan tentang sifat-sifat benda padat, cair, dan gas dengan benar.
- Menunjukkan perbedaan sifat wujud benda (padat, cair, dan gas) dengan benar.
- Menganalisis pengaruh kalor terhadap perubahan suhu dan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari dengan benar.

Pengantar Materi

Peramahkah kamu mengamati benda-benda yang ada disekitar mu? Benda-benda yang ada disekitar kita digolongkan menjadi tiga, yaitu benda padat, cair dan gas. Benda-benda disekitar kita memiliki sifat dan ciri yang unik. Dengan memahami sifat-sifat benda kita dapat mempelajari fenomena alam yang terjadi di sekitar kita dengan baik. Meskipun hanya tiga wujud benda, namun ketiganya dapat mengalami perubahan wujud benda dengan cara yang berbeda. Perubahan wujud benda disebabkan oleh lingkungan yang berubah, misalnya suhu lingkungan yang menjadi dingin atau panas. Perubahan wujud suatu benda yang terjadi adalah peristiwa membeku, mencair, menguap, mengembun, dan menyublim.



Perubahan Wujud Benda

Perubahan wujud benda terjadi ketika benda mengalami perubahan suhu atau tekanan, yang menyebabkan perubahan dari satu wujud ke wujud lainnya. Di kehidupan sehari-hari, kita sering menemukan berbagai contoh perubahan wujud benda, seperti mencair, membeku, menguap, mengembun, dan menyublim.

01

Mencair

Benda padat dipanaskan berubah menjadi cair



Es krim cair



Mentega cair

02

Membeku

Perubahan benda cair menjadi padat



Sabun batang



Agar-agar

05

Menyublim

Perubahan wujud dari padat menjadi gas tanpa melalui proses cair



Kapur barus



Kembang api yang menyala

03

Mengembun

Perubahan wujud dari gas menjadi cair



Gelas diisi air es



Daun berembun

04

Menguap

Perubahan wujud dari cair ke gas



Air mendidih



Parfume yang disemprot



Exercises!

Name:

Class:

Absen:

Date:

Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat!

- Berikut yang termasuk wujud benda adalah
 - padat, uap, dan gas
 - padat, cair dan uap
 - padat, cair, dan gas
 - cair, uap, dan gas
- Benda yang memiliki sifat tidak mudah berubah bentuk jika dipindahkan adalah benda
 - padat
 - cair
 - panas
 - uap
- Di bawah ini yang termasuk contoh peristiwa menguap pada perubahan wujud benda adalah
 - es krim meleleh terkena sinar matahari
 - kapur barus yang lama-lama akan habis
 - pakaian yang dijemur menjadi kering
 - es batu yang dimasukkan ke dalam lemari pembeku
- Balon yang ditiup akan mengembang lebih besar, hal ini menandakan bahwa benda gas
 - tidak dapat berubah bentuk
 - hanya bisa berada dalam balon
 - dapat menempati ruang
 - meresap melalui celah-celah kecil
- Berikut ini yang merupakan contoh dari peristiwa menyublim adalah
 - air panas yang menguap
 - kapur barus yang lama-lama habis
 - balok es yang mencair
 - air yang membeku di lemari pembeku
- Ibu memasukkan air ke dalam lemari pembeku. Peristiwa perubahan wujud benda yang akan terjadi adalah ...
 - membeku
 - menguap
 - mencair
 - menyublim
- Butiran gula yang di panaskan lama-lama akan meleleh. Berikut adalah contoh pengaruh kalor dari peristiwa
 - menguap
 - mencair
 - membeku
 - menyublim
- Berikut perubahan wujud benda yang tidak dapat kembali ke bentuk semula adalah
 - air yang didinginkan
 - minyak yang dipanaskan
 - air yang dipanaskan
 - kertas yang dibakar
- Perubahan wujud benda yang terjadi pada batang lilin yang dinyalakan adalah
 - mencair kemudian membeku
 - membeku kemudian mencair
 - mencair kemudian menguap
 - menguap kemudian mengembun
- Berikut salah satu contoh peristiwa perubahan wujud benda gas menjadi cair adalah
 - air panas yang menguap
 - agar-agar yang membeku
 - rumpun yang basah di pagi hari
 - es batu yang mencair