



UNMA

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

BAB 2

PERUBAHAN WUJUD BENDA



Disusun Oleh:

Denisa Sri Triara (202210047)

Pembimbing 1: Dr. Yuyun Dwi Haryanti, M.Pd

Pembimbing 2: Ari Yanto, M.Pd

Kelas IV

Kurikulum Merdeka

Tahun Ajaran 2023-2024



Silakan isi identitasmu!

•	Nama :	
•	Kelas :	
•	Sekolah :	



CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat mengidentifikasi proses perubahan wujud zat dan perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari.

PETUNJUK BELAJAR



Mari membaca petunjuk belajar terlebih dahulu!

1. Berdo'a sebelum dan sesudah mengerjakan *E-LKPD*
2. Pengerjaan *E-LKPD* menggunakan *PC/smartphone* dengan memasukkan *link liveworksheet* dan harus terhubung dengan internet
3. Perhatikan petunjuk setiap kegiatan *E-LKPD* dengan teliti
4. Soal-soal dijawab langsung pada *E-LKPD*
5. Ketika sudah selesai mengerjakan soal bisa langsung klik "*finish*".



TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik dapat mengidentifikasi perubahan wujud benda yang terjadi.
- Peserta didik dapat menjelaskan bagaimana perubahan wujud benda dapat terjadi.



Perubahan Wujud Benda

Ayo Membaca

Benda-benda di sekitar kita memiliki wujud, sifat, dan ciri yang berbeda. Benda memiliki 3 wujud yaitu padat, cair, dan gas. Agar lebih memahami simak video pembelajaran di bawah ya!

Simak Video Pembelajaran



sumber: https://youtu.be/dCaPHBnWmOM?si=o_1RUUANI17VJucS

Fuji merupakan siswa kelas 4 Sekolah Dasar. Ia senang sekali membaca buku IPA ditemani cemilan donat yang ia sukai.



Kelompokkan benda-benda yang ada di dekat Fuji dengan cara drag and drop (seret dan lepas) gambar pada kolom wujud benda yang telah disediakan!

Benda padat

Benda cair

Mari Mengerjakan



Pilihlah salah satu jawaban yang benar!

Perhatikan peristiwa berikut ini!

1. Ibu membuat es batu dengan memasukkan air yang telah dibungkus plastik ke dalam lemari pendingin
2. Petani garam menjemur garam hingga kristal-kristal garam terbentuk
3. Siska memanaskan coklat batangan di atas kompor
4. Ibu mendidihkan air di atas kompor.

berdasarkan peristiwa di atas, manakah yang membutuhkan kalor dalam perubahan wujud benda?

A

1 dan 2

C

3 dan 4

B

1 dan 3

D

1 dan 4

**WOW KAMU HEBAT
LANJUT YUK!**



Pasangkanlah peristiwa-peristiwa berikut sesuai perubahan wujudnya dengan cara menarik garis sehingga ditemukan pasangan yang benar!

Membeku



Mengembun



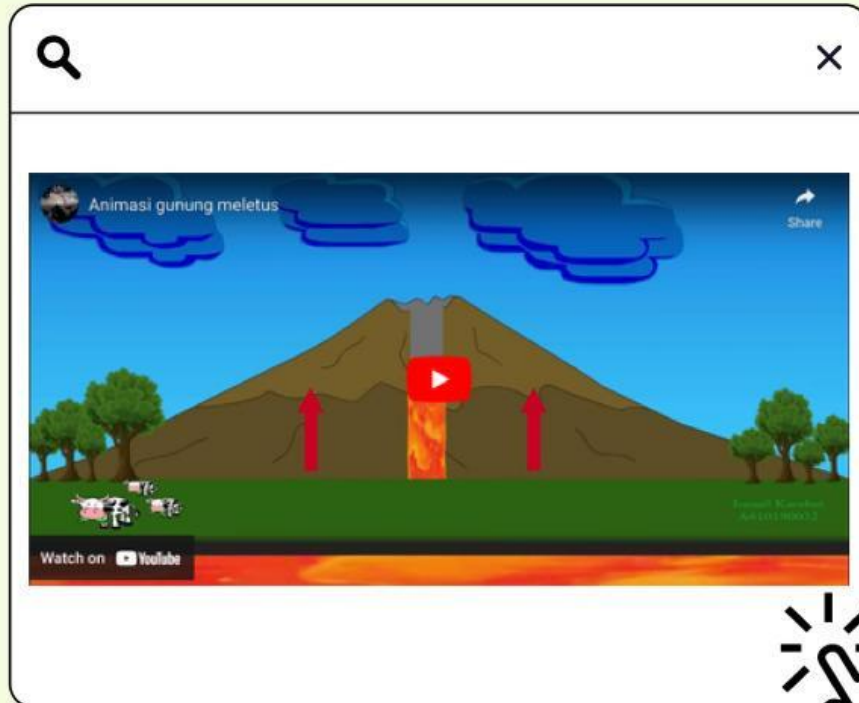
Mencair



Menyublim



Tonton Video berikut!



Sumber: <https://youtu.be/8MnUPphwAZY?si=Xy4a11niKmK1RKlu>



Pilihlah jawaban yang benar!
setelah menonton tayangan, perubahan wujud seperti apa yang terjadi?



Perubahan wujud benda cair menjadi benda padat



Perubahan wujud benda gas menjadi benda cair



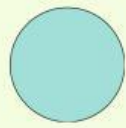
Pilihlah jawaban yang benar!

Doni disuruh ibunya membeli bensin dan memasukan bensin tersebut ke dalam botol, akan tetapi ia lupa tidak menutup botol tersebut. Sesampainya di rumah, ternyata bensin di dalam botol tersebut berkurang takarannya.

Perubahan wujud apa yang terjadi berdasarkan peristiwa tersebut?



Mencair



Menguap

Mengapa peristiwa tersebut dapat terjadi?

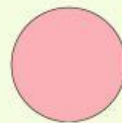


Karena partikel di dalam bensin sangat renggang



Karena gas diudara berubah wujud menjadi bensin

Manakah yang menunjukkan perubahan wujud padat menjadi cair ?



Ayo Mencoba



Tujuan

Mengamati perubahan wujud benda

.....

Alat & Bahan

1 buah Lilin dan Korek Api

Cara Kerja

1. Siapkan 1 buah lilin
2. Nyalakan lilin menggunakan korek api pada sumbunya
3. Tunggu dan perhatikan lilin tersebut selama 5 menit
4. Kemudian padamkan apinya.



PERTANYAAN

1. Lilin yang dinyalakan akan mengalami peristiwa apa?

jawab:

.....

2. Sedangkan lilin setelah dipadamkan kembali berwujud apa?

jawab:

.....

3. Dari Percobaan tersebut ada berapa peristiwa yang terjadi?

jawab:

.....



Belajar sambil bermain yuk!

Carilah 5 kata yang berhubungan dengan materi perubahan wujud benda dengan cara menekan setiap kotak perhurufnya sehingga menjadi kata yang benar!

S	M	E	M	B	E	K	U	C
G	J	A	O	K	B	E	K	A
A	M	E	N	G	U	A	P	I
S	E	P	A	D	A	T	I	R

