

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

IPAS

Kelas IV Semester Ganjil

PERUBAHAN WUJUD ZAT

Nama : _____

Kelas : _____

Sekolah : _____



Oleh : Dita Ayu Rahmadhani // 243141115



CAPAIAN PEMBELAJARAN

Pada akhir Fase B, peserta didik mampu memahami dan menyimpulkan proses perubahan wujud zat dalam kehidupan sehari-hari.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menjelaskan pengertian perubahan wujud benda melalui E-LKPD dengan benar.
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi macam-macam perubahan wujud benda melalui aktivitas pada E-LKPD dengan tepat.
3. Peserta didik mampu menentukan contoh peristiwa perubahan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari melalui E-LKPD dengan ketepatan minimal 80%.





PETUNJUK PENGISIAN E-LKPD

1. Pastikan perangkat terhubung dengan jaringan internet.
2. Isilah identitas diri (nama, kelas, dan sekolah) pada kolom yang tersedia.
3. Bacalah materi dengan teliti
4. Simak video pembelajaran untuk memperkuat pemahaman materi.
5. Bacalah perintah pada setiap bagian sebelum mengerjakan.
6. Kerjakan soal secara langsung di E-LKPD sesuai perintah.
7. Setelah selesai, klik tombol “Finish” untuk mengakhiri pengerjaan dan akan muncul identitas diri yang bisa langsung diisi.
8. Hasil dan nilai akan muncul secara otomatis setelah dikirim.

Ayooo
dibaca
teman-
teman



MATERI PEMBELAJARAN

Ayo Membaca



Halo, Sobat Sains! Tahukah kamu bahwa benda-benda di sekitar kita bisa "berubah wujud" seperti pesulap? Yuk, kita kenali sifat mereka dan rahasia perubahannya!

Mengenal Wujud Zat dan Sifatnya

Dalam kehidupan sehari-hari, kita mengenal tiga macam wujud zat/benda, diantaranya:

Padat

- Bentuk dan volumenya tetap meskipun dipindahkan tempatnya.

Contoh: Kayu, Buku, Batu



Cair

- Bentuknya berubah mengikuti wadah,
- Mengalir dari tempat tinggi ke tempat rendah,
- Permukaannya selalu datar.

Contoh: Air, Minyak, Kecap



Gas

- Tidak terlihat namun ada,
- Mengisi seluruh ruangan, dan
- Memiliki tekanan ke segala arah.

Contoh: Udara di dalam balon, asap



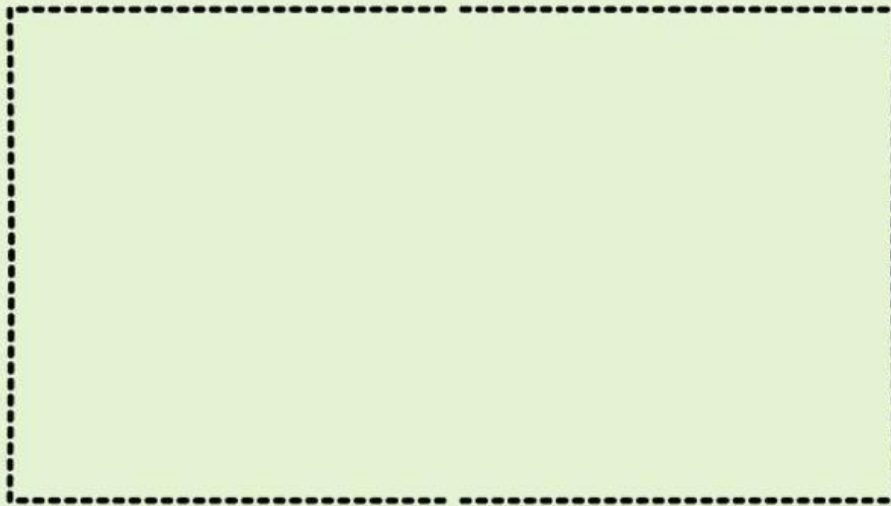
Ayo Menonton



Mengenal Perubahan Wujud Zat

Perubahan wujud zat adalah perubahan bentuk suatu benda dari satu wujud ke wujud lainnya.

Sebelum lanjut, ayo kita tonton video pembelajaran berikut supaya belajarnya makin seru dan mudah dipahami!



Mencair



Perubahan dari benda **Padat** menjadi **Cair**.
Contoh: Es batu yang meleleh di luar ruangan

Membeku



Perubahan dari benda **Cair** menjadi **Padat**.
Contoh: Air yang dimasukkan ke dalam freezer

Menguap



Perubahan dari benda **Cair** menjadi **Gas**.
Contoh: Air yang mendidih mengeluarkan uap panas

Mengembun



Perubahan dari benda **Gas** menjadi **Cair**.
Contoh: Munculnya butiran air di daun-daun saat pagi hari

Mengublim



Perubahan dari benda **Padat** menjadi **Gas**.
Contoh: Kapur barus yang lama-lama habis di lemari

Mengkristal




Perubahan dari benda **Gas** menjadi **Padat**.
Contoh: Pembentukan salju dan bunga es

Ayo Berlatih



Ayo Memilih!

Ayo pilih jawaban yang benar ya!



Kursi

Padat

Cair

Gas



Udara

Padat

Cair

Gas




Jus

Padat

Cair

Gas



Solar

Padat

Cair

Gas



Santan

Padat

Cair

Gas



Gas LPG

Padat

Cair

Gas




Piring

Padat

Cair

Gas



Asap

Padat

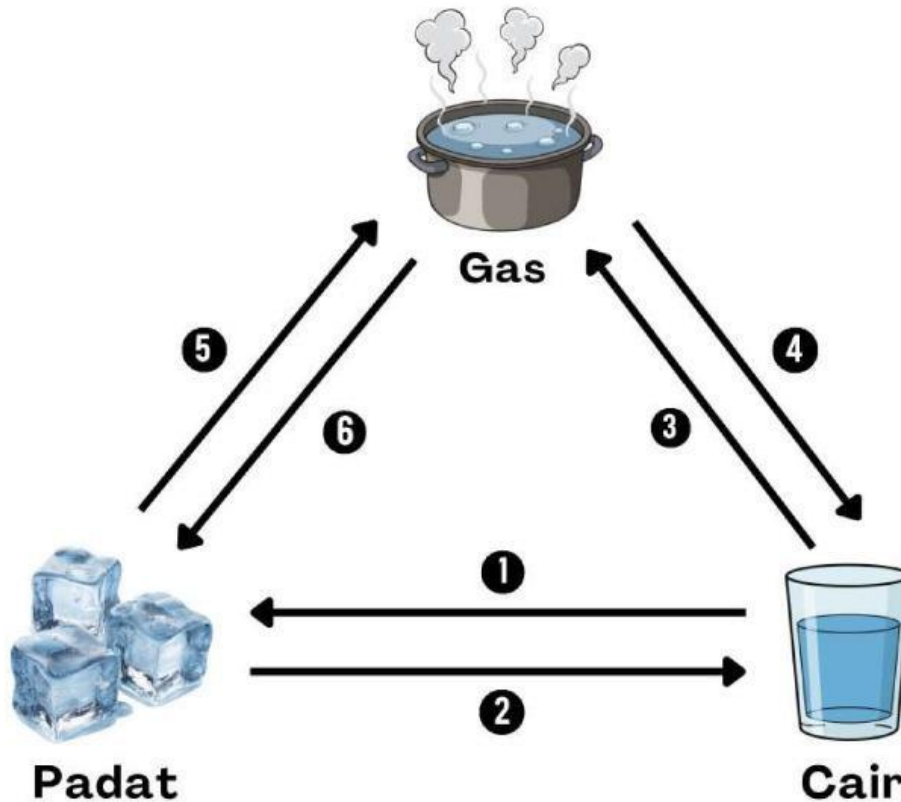
Cair

Gas



Ayo Mengisi!

Tentukan perubahan wujud zat pada setiap nomor, lalu tuliskan pada kotak yang tersedia! Awali dengan huruf kapital.



1.

4.

2.

5.

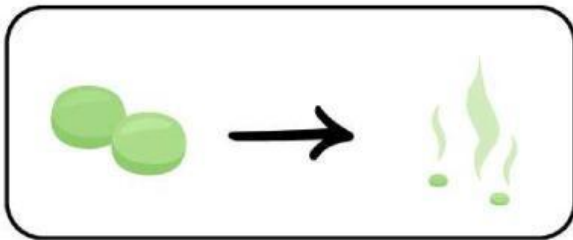
3.

6.

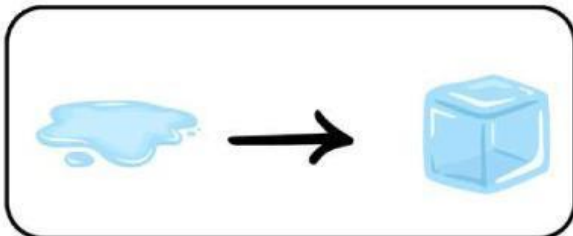


Pasangkan Gambar!

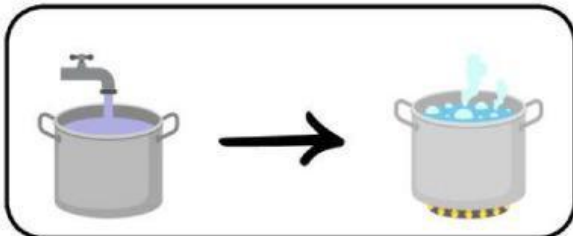
Hubungkan masing-masing gambar dengan nama perubahan wujud benda yang tepat!



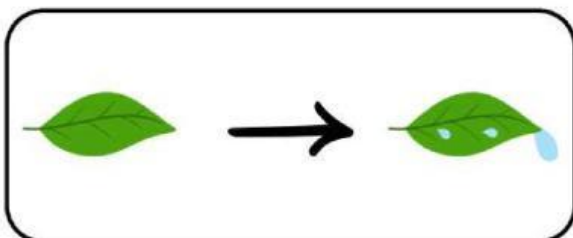
Menguap



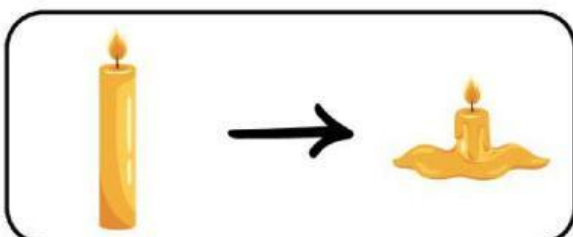
Mencair



Menyublim



Membeku



Mengembun

Ayo Berlatih



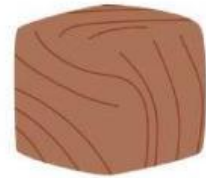
Pasangkan Gambar!

Pilihlah satu jawaban yang paling sesuai!



Perubahan wujud gas menjadi cair disebut...

Wujud zat yang bentuknya tetap adalah...



Wujud zat yang volumenya tetap tetapi bentuknya berubah adalah...

Es krim akan berubah bentuk saat...



Wujud zat yang mudah bergerak dan menyebar adalah...



Temukan Kata

Temukan kata-kata yang tersembunyi dalam tabel huruf berikut!

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

Zat Padat

1. Meja
2. Tali

Zat Cair


1. Air
2. Bensin

Zat Gas

1. Oksigen
2. Karbondioksida



Kata yang Harus Dicari



**Yeayy... Terima kasih,
teman-teman hebat, sudah
menyelesaikan LKPD ini
dengan baik. Kalian keren!**