

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

IPAS KELAS IV FASE B

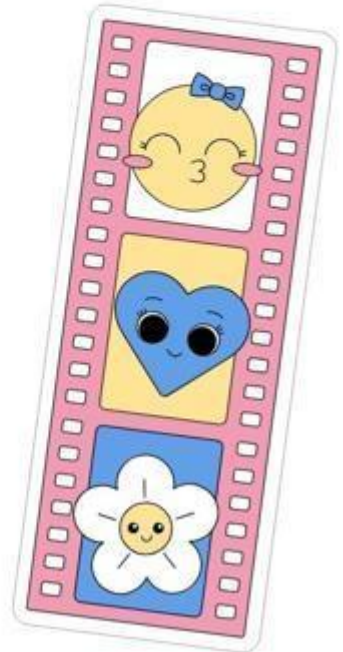
Wujud Zat dan Perubahannya



IDENTITAS DIRI



Nama
Kelompok:

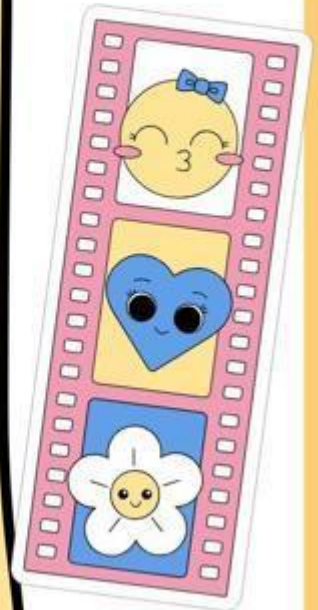


Anggota
Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Tujuan Pembelajaran

Mengidentifikasi proses perubahan wujud zat dalam kehidupan sehari hari



Capaian Pembelajaran

Peserta didik mengidentifikasi proses perubahan wujud zat dalam kehidupan sehari hari



Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Bacalah doa sebelum memulai mengisi
2. Isilah identitas diri pada awal halaman
3. Baca dan amati rangkuman materi
4. Jawablah soal sesuai kemampuanmu
5. Bekerjalah dengan tertib



Materi



Zat adalah sesuatu yang memiliki massa dan menempati ruang.



3 Jenis Zat

1. **Zat padat** ialah zat yang memiliki bentuk dan volume tetap
2. **Zat cair** ialah zat yang volumenya mengikuti wadahnya
3. **Zat gas** ialah zat yang memiliki volume dan bentuk selalu berubah ubah



Perubahan wujud zat adalah proses yang menyebabkan zat mengalami perubahan bentuk menjadi bentuk zat lain yang berbeda.



Mencair merupakan proses perubahan wujud benda dari padat ke cair. Peristiwa ini dapat terjadi karena adanya energi panas (kalor).

Contohnya : Es Krim, Coklat, Es batu



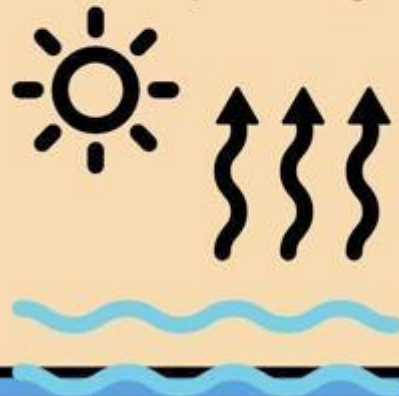
Membeku merupakan proses perubahan wujud benda dari cair ke padat. Peristiwa ini dapat terjadi karena zat atau benda tersebut mengalami penurunan suhu yang sangat dingin.

Contohnya : Air dapat membeku jika di masukan ke dalam lemari pendingin



Menguap merupakan proses perubahan wujud benda dari cair ke gas. Peristiwa ini terjadi dikarenakan kenaikan suhu yang besar.

Contohnya : Merebus air didalam panci yang tert



Mengembun merupakan proses perubahan wujud benda dari gas menjadi cair. Peristiwa ini terjadi karena zat atau benda tersebut melepaskan energi panas (kalor).

Contohnya : Daun atau rumput yang mengeluarkan air di pagi hari



Menyublim merupakan proses perubahan wujud benda dari padat ke gas. Peristiwa ini disebabkan karena adanya peningkatan suhu yang dialami benda tersebut.

Contohnya : Kapur barus yang disimpan di dalam lemari.



Mengkristal merupakan proses perubahan wujud dari gas menjadi padat. Hal ini dapat terjadi karena adanya penurunan suhu pada benda tersebut.

Contohnya: Ketika uap berubah menjadi salju



PILIH LAH SATU JAWABAN PALING TEPAT!

Air dan Susu merupakan wujud dari zat...

- a. cair
- b. padat
- c. gas
- d. lebur



Mengkristal adalah perubahan wujud dari ... ke ...

- a. cair , padat
- b. gas , cair
- c. gas , padat
- d. padat , cair



Mencair dapat terjadi dikarenakan adanya...

- a. kalor
- b. uap
- c. embun
- d. angin



**Ceritakan perubahan
wujud zat apa yang
sering kamu temui di
kehidupan sehari hari!**





Jodohkan lah gambar dan tulisan berikut!



Membeku



Mencair



Menguap



Jodohkan lah gambar dan tulisan berikut!



Menyublim



Mengkristal



Mengembun