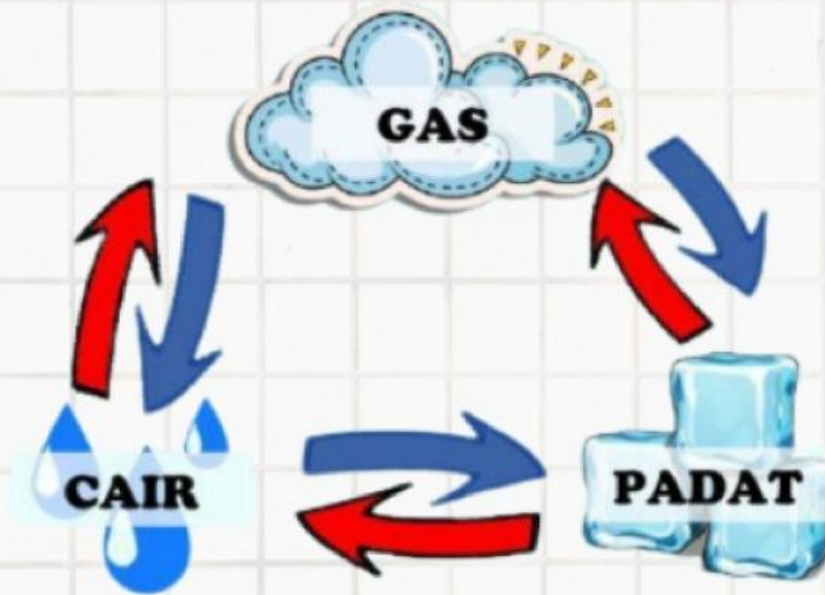
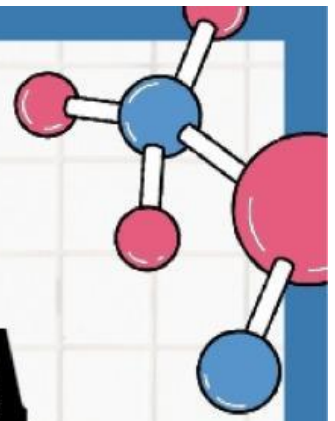




E-LKPD PERUBAHAN WUJUD BENDA



KELAS
4
SD/MI

Capaian Pembelajaran dan Tujuan Pembelajaran

Capaian Pembelajaran

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

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan mengerjakan E- LKPD siswa dapat mengidentifikasi proses perubahan wujud benda karena pelepasan dan penyerapan kalor dalam kehidupan sehari-hari dengan baik dengan tepat.
2. Melalui kegiatan percobaan siswa dapat menganalisis perubahan wujud benda karena pelepasan dan penyerapan kalor dalam kehidupan sehari-hari dengan baik.

Petunjuk Penggunaan E-LKPD



Cantumkan identitas kelompok pada lembar yang telah disediakan



Lakukan setiap langkah kerja yang ada pada E-LKPD dengan hati-hati!



Setiap kegiatan dalam E-LKPD sudah dilengkapi dengan pengerjaannya.



Kerjakan dengan penuh tanggung jawab dan disiplin!



Jika ada yang belum dipahami, silakan ditanyakan pada guru!



Jika telah selesai mengerjakan, klik **FINISH!**

**TULISKAN NAMA KELOMPOK PADA
MASING-MASING KOTAK YANG
SUDAH DISEDIAKAN**



NAMA KELOMPOK

1

2

3

4



MATERI PEMBELAJARAN PERUBAHAN WUJUD BENDA



Ayo Membaca

Ayo kalian baca teks di bawah ini!

Semua benda-benda di sekitar kita memiliki wujud, sifat dan ciri yang berbeda. Benda memiliki wujud padat, cair dan gas. Ketiga wujud benda tersebut dapat mengalami perubahan secara berbeda-beda. Hal ini disebabkan oleh suhu lingkungan yang selalu berubah-ubah, misalnya suhu lingkungan menjadi panas dan dingin.

Peristiwa perubahan wujud benda ada 6 yaitu, peristiwa membeku, mencair, menguap, mengembun, menyublim dan mengkristal.



MATERI

PERUBAHAN WUJUD BENDA



MEMBEKU

Membeku merupakan proses perubahan wujud dari benda cair menjadi benda padat. Contohnya, yaitu saat air dimasukkan kedalam freezer akan menjadi es atau membeku.



MENCAIR

Mencair terjadi bila bentuk benda asal adalah padat, kemudian berubah menjadi cair. Contohnya, saat es dalam freezer diletakan di area terbuka atau dibawah sinar matahari.



MATERI

PERUBAHAN WUJUD BENDA



MENGUAP

Menguap merupakan perubahan wujud benda dari cair menjadi gas. Contohnya air yang dipanaskan lama kelamaan akan mendidih, dan kemudian akan menguap.



MENGKRISTAL

Mengkristal merupakan perubahan wujud benda dari gas menjadi padat. Contohnya terjadinya proses mengkristal dalam berubahnya uap air diudara menjadi salju.



MATERI

PERUBAHAN WUJUD BENDA



MENGEMBUN

Mengembun merupakan perubahan wujud benda yang asalnya berbentuk gas berubah menjadi bentuk cair. Contohnya, saat menaruh es batu pada gelas maka bagian luar gelas akan menjadi basah.

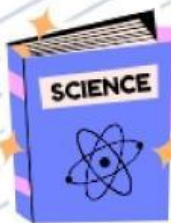
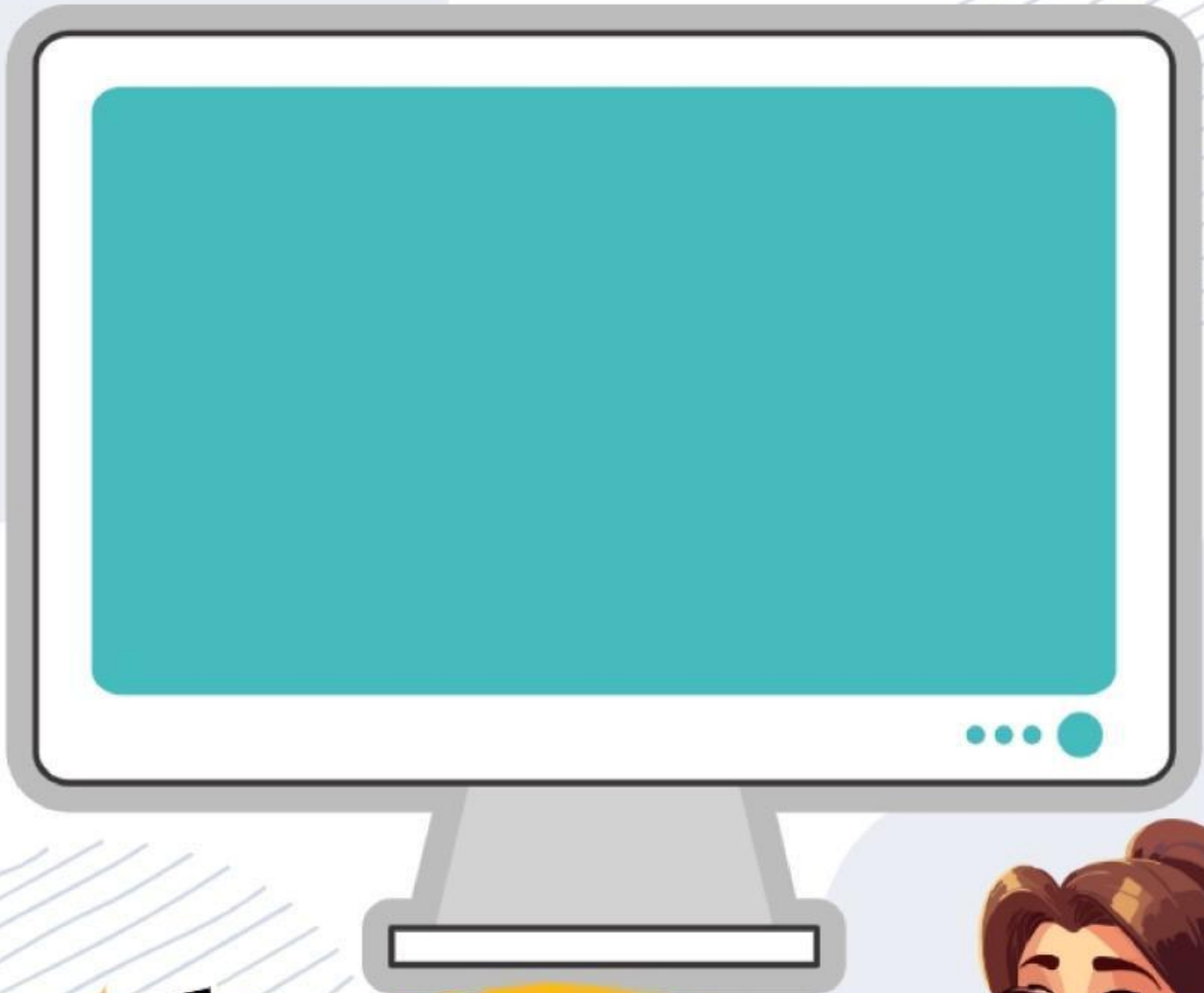


MENYUBLIM

Sebuah kejadian perubahan wujud zat dari padat ke cair. Contohnya pada, kapur barus yang berbentuk padat lama-kelamaan akan mengecil atau habis.



Untuk lebih paham mengenai perubahan wujud benda, ayo kalian simak video berikut!!

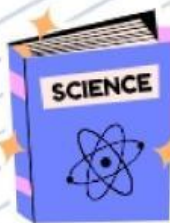
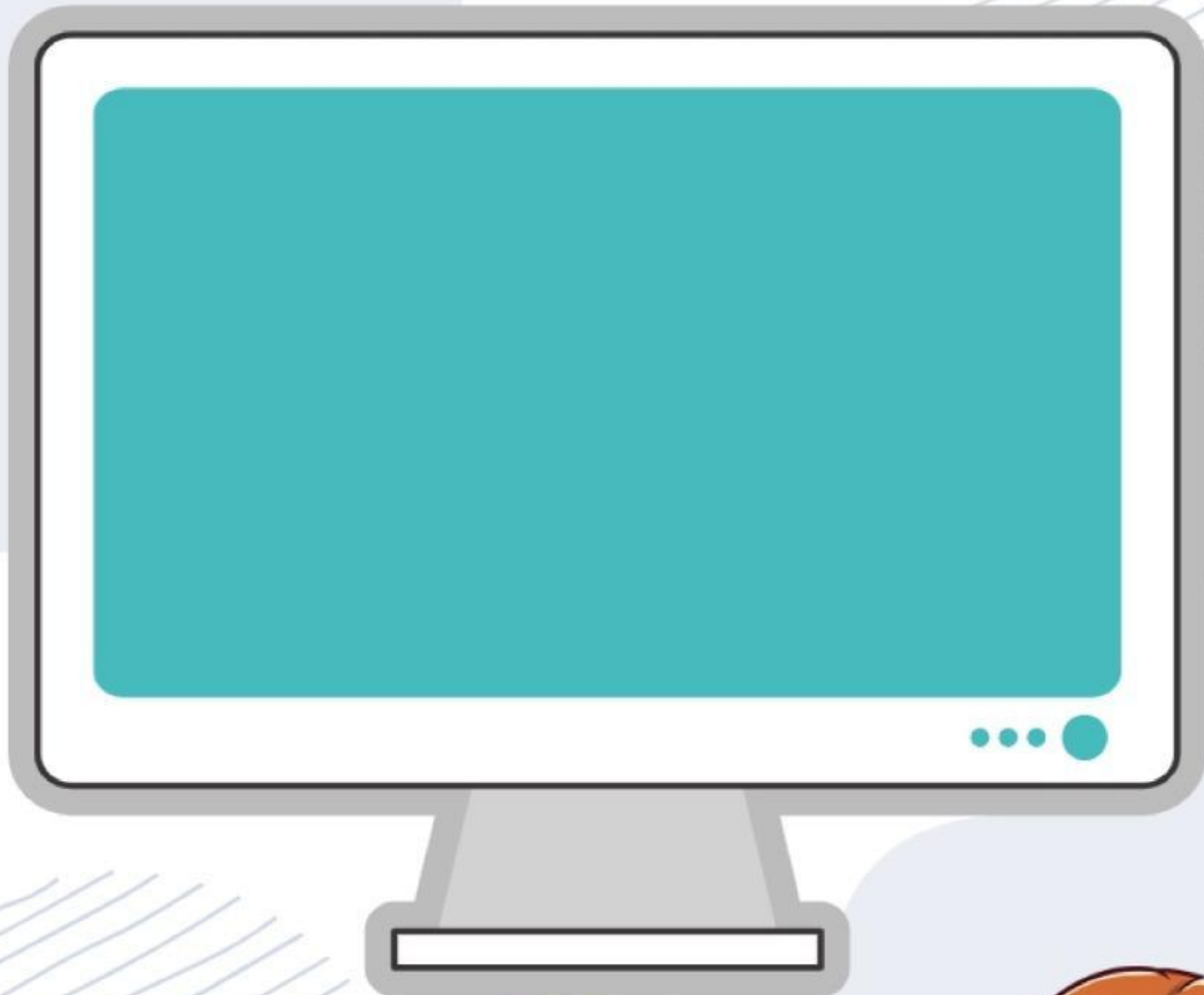


Bagus sekali! Kalian telah menyimak video dengan sangat baik, untuk selanjutnya ayo perhatikan petunjuk yang ada.





Selanjutnya, mari kita simak contoh video perubahan wujud benda berikut ini, agar memudahkan kalian menjawab pertanyaan yang tersedia!!



Luar biasa! Kalian telah menyelesaikan membaca materi perubahan wujud benda dan menyimak video perubahan wujud benda. Selanjutnya ayo perhatikan petunjuk yang ada. Semangat!

