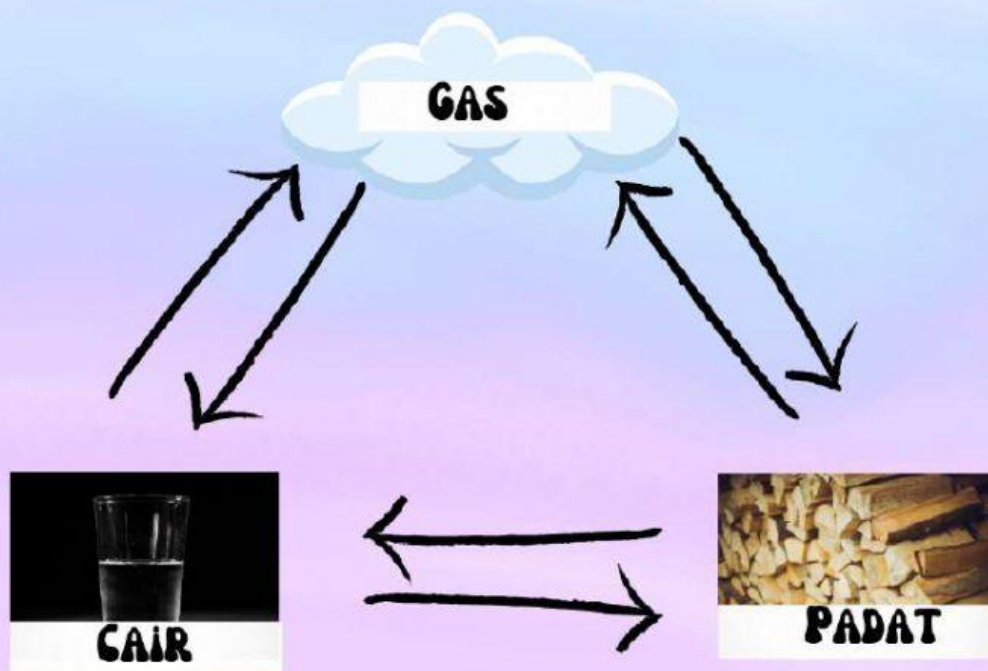




Winanda Sipra Surya Sitinjak
NIM. 1193311031

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Discovery Learning Perubahan Wujud Benda



Nama :

No. Absen :

KELAS
5
SD/MI

Tema 7 Subtema 1
Pembelajaran 2

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Satuan Pendidikan : SDN 064958 Medan Area

Kelas/Semester : V/II

Tema 7 : Peristiwa Dalam Kehidupan

Mata Pelajaran : IPA

Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian
3.5 Menggali informasi penting teks laporan informatif buku mengenai perubahan wujud benda, dalam bahasa Indonesia lisan dan tulis dengan nilai kosakata baku.	3.5.1 Menyebutkan teks laporan informatif tentang perubahan wujud benda secara tulis.
4.5 Mengamati dan mengolah teks laporan informatif tentang perubahan wujud benda secara mandiri dalam bahasa Indonesia lisan dan tulisan dengan memilih dan memilah kata baku	4.5.1 Mengelompokkan benda berdasarkan informasi teks laporan informasi tentang perubahan wujud benda secara tulis.
3.7 Menganalisis pengaruh kalor terhadap perubahan suhu dan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari.	3.7.1 Menganalisis pengaruh kalor terhadap perubahan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari.

Tujuan Pembelajaran dan Petunjuk Belajar

Tujuan Pembelajaran

1. Dengan membaca teks bacaan perubahan wujud benda pada E-LKPD, peserta didik dapat menyebutkan perubahan wujud benda dengan benar.
2. Dengan mengamati gambar perubahan wujud benda peserta didik dapat mengelompokkan benda sesuai wujudnya dengan tepat.
3. Dengan mengamati pada E-LKPD, peserta didik dapat menganalisis pengaruh kalor terhadap perubahan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat.

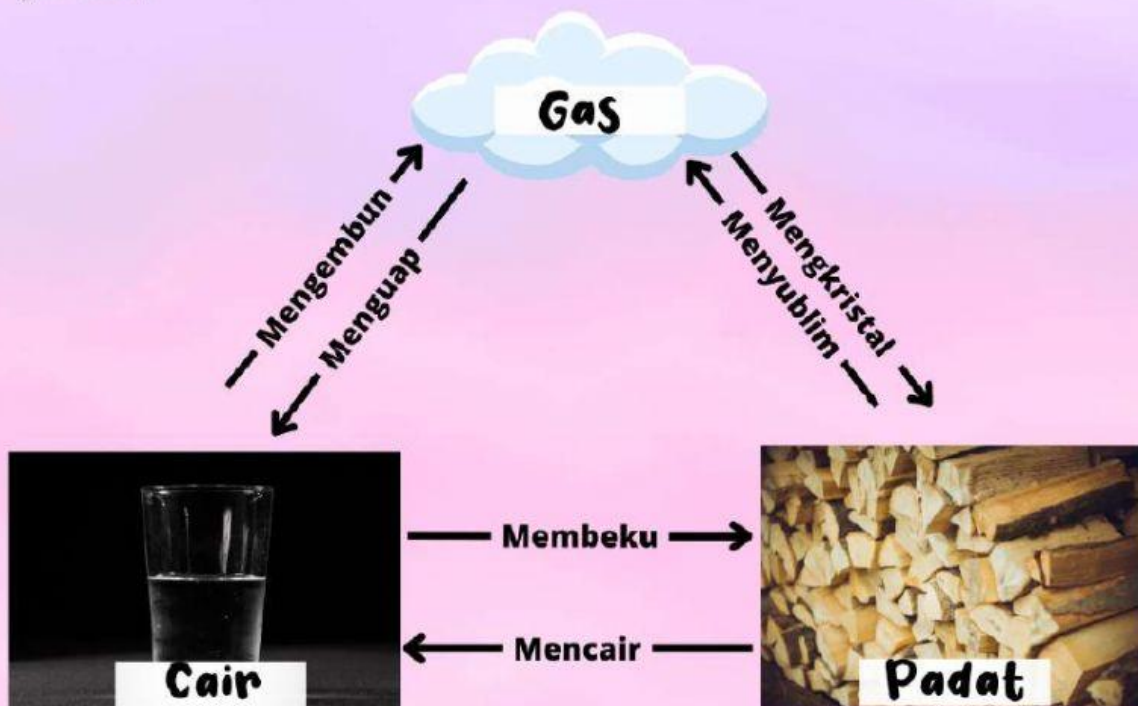
Petunjuk Belajar

1. Pengerjaan E-LKPD harus terhubung dengan internet.
2. Isilah identitas diri pada kolom halaman yang telah tersedia.
3. Bacalah petunjuk setiap kegiatan E-LKPD
4. Kerjakanlah soal-soal yang telah disediakan sesuai dengan petunjuk yang ada.
5. Setelah selesai mengerjakan soal tersebut tekanlah tombol finish pada bagian yang paling bawah E-LKPD.



Perubahan Wujud Benda

Benda-benda di sekitar kita memiliki sifat dan ciri yang unik, Dengan memahami sifat-sifat benda kita dapat mempelajari fenomena alam yang terjadi di sekitar kita dengan baik. Dengan mengetahui sifat benda, kamu tahu apa yang akan kamu lakukan untuk mengubah bentuk benda tersebut. Meskipun hanya tiga wujud benda tetapi ketiganya dapat mengalami perubahan wujud dengan cara yang berbeda-beda, adapun tiga wujud tersebut yaitu benda padat, Cair dan gas. Perubahan wujud benda tersebut disebabkan oleh lingkungan yang berubah, misalnya suhu lingkungan yang menjadi panas atau dingin. perubahan wujud suatu benda yang terjadi antara lain adalah peristiwa membeku, mencair, menguap, mengembun, mengkristal dan menyublim.



1. Mencair



Mencair adalah peristiwa perubahan wujud dari benda padat menjadi benda cair. Perubahan wujud mencair merupakan peristiwa penerimaan kalor ditandai dengan kenaikan suhu (Panas). Contoh perubahan wujud mencair dalam kehidupan sehari-hari yaitu es krim yang dibiarkan ditempat terbuka lama-lama akan mencair.

2. Membeku



Membeku adalah perubahan wujud benda cair menjadi padat. Peristiwa membeku merupakan kebalikan dari mencair karena membeku termasuk peristiwa pelepasan kalor sehingga mengalami pendinginan. Contoh peristiwa membeku yaitu air yang dimasukkan ke dalam kulkas akan berubah menjadi es (padat).

3. Menguap



Menguap adalah peristiwa perubahan wujud benda cair menjadi benda gas. Penguapan akan terjadi ketika ada kenaikan suhu yang tinggi sehingga menguap termasuk penyerahan kalor. Contoh dari perubahan wujud menguap yaitu air yang dipanaskan hingga mendidih akan keluar uap air.

4. Mengembun



Mengembun adalah peristiwa perubahan wujud benda gas menjadi benda cair. Proses peristiwa mengembun terjadi ketika adanya pelepasan kalor contoh peristiwa mengembun yaitu adanya butiran air pada rerumputan saat pagi hari.

5. Menyublim



Menyublim adalah perubahan wujud benda padat menjadi gas karena adanya penyerapan. contoh peristiwa menyublim dalam kehidupan sehari-hari yaitu kamper yang diletakkan di udara bebas lama-kelamaan akan mengecil dan habis dan es kering yang dibiarkan lama-kelamaan akan habis.

6. Mengkristal

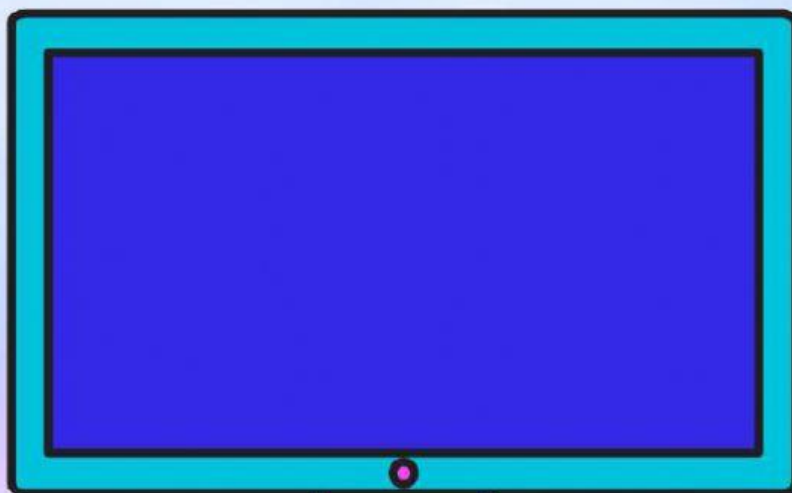


Mengkristal merupakan perubahan wujud benda kebalikan dari menyublim. Peristiwa mengkristal terjadi pada wujud gas yang berubah menjadi padat. Contoh perubahan wujud mengkristal dari terbentuknya butiran es salju dari uap air di awan.

Ayo Mengamati



Setelah kamu selesai membaca teks bacaan diatas, selanjutnya mari bersama-sama mengamati video percobaan "Perubahan Wujud Benda" Berikut:



Sumber Video YouTube

Setelah selesai melakukan pengamatan terhadap video percobaan diatas, selanjutnya mari simpulkan apa yang kamu ketahui melalui hasil pengamatan mu sendiri.

Hasil Kesimpulan

Evaluasi

LKPD

Latihan 1



Jawablah soal pilihan berganda di bawah ini dengan cara "Klik" pada jawaban yang paling benar! Semangat anak-anak ✕

1. Perubahan wujud dari padat menjadi cair disebut.....
 - a. Membeku
 - b. Mencair
 - c. Mengembun
 - d. Menguap
2. Perubahan wujud dari padat menjadi gas disebut.....
 - a. Membeku
 - b. Menguap
 - c. Mengembun
 - d. Menyublim
3. Mengkristal adalah perubahan wujud benda dari benda gas menjadi benda.....
 - a. Cair
 - b. Padat
 - c. Gas
 - d. Alam
4. Benda-benda dapat dikelompokkan berdasarkan wujud-nya yaitu.....
 - a. Keras, lunak dan sangat keras
 - b. Padat, cair dan gas
 - c. Cair, es, dan keras
 - d. Padat, cair dan uap
5. Berikut ini adalah contoh benda cair, kecuali.....
 - a. Minyak
 - b. Susu
 - c. Batu
 - d. Air

Evaluasi

LKPD

Latihan 2



Jodohkanlah perubahan wujud dibawah ini dengan benar!

Membeku

Perubahan wujud dari
padat ke gas

Menyublim

Perubahan Wujud dari
padat ke cair

Mencair

Perubahan wujud gas
dari ke cair

Mengembun

Perubahan wujud dari
cair ke padat

Menguap

Perubahan wujud dari
gas ke padat

Mengkristal

Perubahan wujud dari
cair ke gas