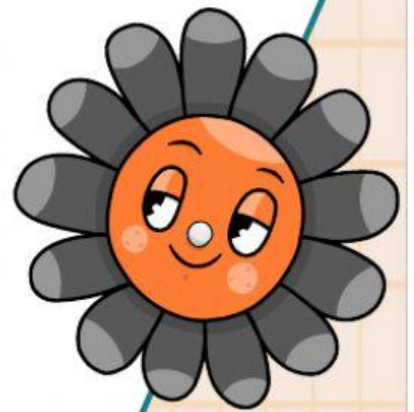




ANGGUN AZIZAH/
2152000014/ PGSD 3A



LKPD IPA KELAS 5



PERUBAHAN WUJUD BENDA





Nama :

Kelas :

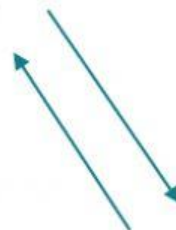
Nilai



Perubahan wujud benda



Padat



gas



cair





Kopetensi Yang Dicapai Dan Petunjuk Belajar

Kopetensi Dasar

1. Menganalisis pengaruh kalor terhadap perubahan suhu dan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari.
2. Melaporkan hasil percobaan pengaruh kalor pada benda.



Tujuan Pembelajaran

1. Dengan memperhatikan video pembelajaran, siswa dapat mengetahui peristiwa mencair, membeku, menguap, dan mengkristal dengan benar.
2. Dengan melakukan percobaan sederhana, siswa dapat menunjukkan peristiwa mencair, membeku, menguap, dan mengkristal dengan benar.

Petunjuk Belajar.

Lkp interaktif ini berisi video pembelajaran yaitu video matri perubahan wujud benda. Lkpd interaktif juga dilengkapi soal-soal berbasis permainan edukatif.

1. Pengerjaan lkpd harus terhubung dengan internet.
2. Bacalah petunjuk setiap kegiatan LKPD.
3. Simaklah video pembelajaran sebelum mengerjakan soal.
4. Soal-soal berbasis permainan edukatif bisa dijawab secara langsung pada LKPD ini.
5. Jika sudah selesai mengerjakan soal bisa klik tombol "FINISH".

Informasi pendukung.

Ayo Membaca!



Benda-benda disekitar kita memiliki wujud, sifat, dan ciri yang unik. Benda memiliki wujud padat, cair, dan gas. Untuk memahaminya, kita harus mempelajari fenomena alam yang terjadi disekitar kita dengan baik. Ketiga wujud benda tersebut mengalami perubahan wujud yang berbeda-beda. Hal itu disebabkan oleh lingkungan yang berubah, misalnya suhu lingkungan yang panas dan dingin. Perubahan wujud benda yang terjadi antara lain adalah peristiwa membeku, mencair, menguap, mengembun, menyublim, dan mengkristal.

Bagus, kamu telah menyelesaikan misi membaca mari kita lanjutkan misi selanjutnya ya! Simak video pembelajaran berikut, agar semakin paham!



Contoh Video



Luar biasa! Kamu berhasil menyelesaikan menonton video edukasi materi perubahan wujud benda. Mari selesaikan misi selanjutnya dengan memperhatikan petunjuk yang ada ya. Semangatt!



Percobaan dan Pengamatan

PERCOBAAN

● Tujuan.

Mengamati
Perubahan wujud
benda

● Alat dan Bahan.

1. Es Batu
2. Gelas

Cara Kerja.

1. Siapkan alat dan bahan.
2. Ambil es batu yang telah disiapkan.
3. Letakkan beberapa potong es di gelas.
4. Biarkan es selama 3-10 menit.
5. Amatilah perubahan

PETUNJUK

1. Perhatikan langkah-langkah percobaan di samping.
2. Lakukan percobaan sesuai langkah-langkah.
3. Isilah hasil percobaan pada tabel pengamatan.
4. Isilah beberapa pertanyaan dan kesimpulan di bawah.
5. Jika ada yang belum dipahami, tanyakan kepada gurumu.

TABEL PENGAMATAN

Keadaan es batu dalam 1 menit	😊
Keadaan es batu dalam 3 menit	😊
Keadaan es batu dalam 5 menit	😊
Keadaan es batu dalam 10 menit	😊

Hai... Tarik satu jawaban yang benar dan letakkan pada tabel percobaan.

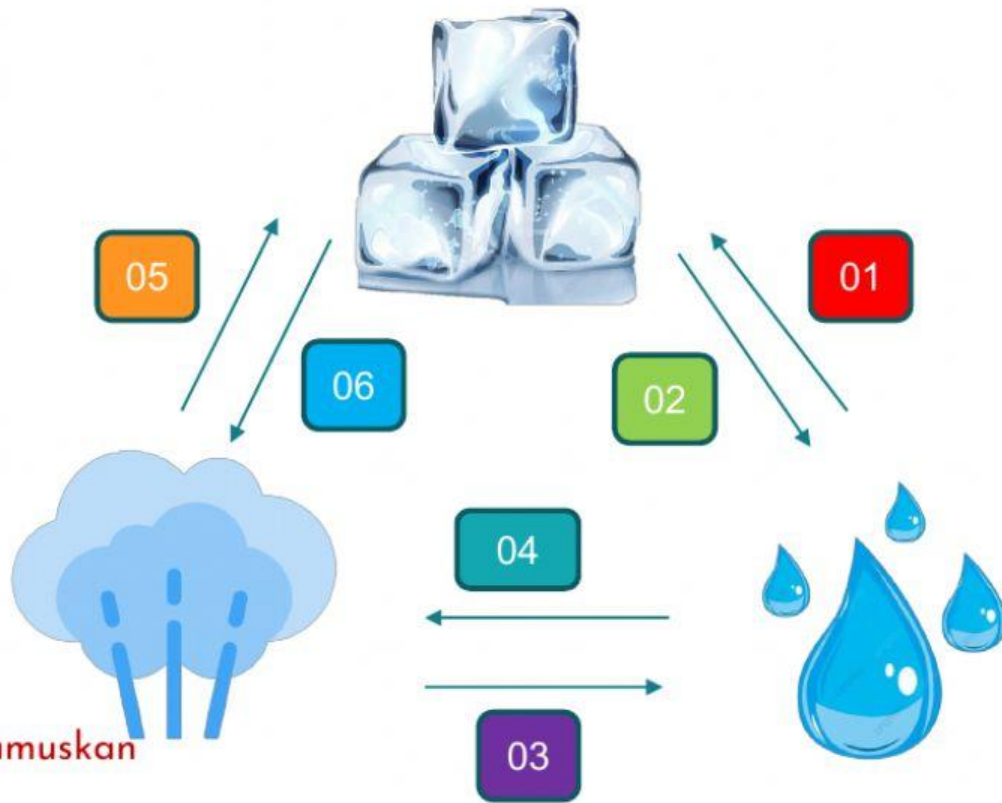
Es Masih dalam
keadaan utuh.

Es sedikit
Mencair

Es Berubah
menjadi Cair

Sebagian es
mencair

LKPD EVALUASI



Ayo Rumuskan

Nah, kamu telah melakukan percobaan dan pengamatan mengenai peristiwa perubahan wujud benda. Misi yang harus kamu selesaikan adalah perhatikan gambar diatas dan Tarik jawaban → lalu letakan pada nomor soal yang sesuai. Tetap semangat yaa! Kamu pasti bisa!



1. Padat ke cair
2. Cair ke padat
3. Cair ke gas
4. Gas ke cair
5. Padat ke gas
6. Gas ke padat

- Menyublim
- Mengkristal
- Membeku
- Mencair
- Mengembun
- Menguap



Ayo Berlatih!



Misi selanjutnya, Tarik gambar yang tersedia di kotak bawah dan letakan pada kolom jawaban (?) yang tersedia dengan tepat ya!



Contoh peristiwa
menguap



Contoh peristiwa
mengembunc



Contoh peristiwa
mencair



Baguss... kamu telah sapai pada misi selanjutnya. Misi kali ini adalah menjodohkan pernyataan dengan peristiwa perubahan wujud yang terjadi pada kehidupan sehari-hari dengan sesuai. Semangat yaaa! Tarik garis dari satu titik ke titik pasangannya ya!



Mengembun



Membeku



Menguap



Ayo semangat kita sudah sampai ditahap Akhir!

Hebat sekali kamu telah sampai pada misi terakhir. Centang salah satu jawaban yang benar pada kotak yang tersedia ya.

1

Mentega jika dipanaskan akan meleleh.



Mengembun



Mencair

2

Wujud uap air pada dinding gelas.



Cair



Gas



3

Baju yang dijemur menjadi kering.



Menguap



Menyublin



4

Es batu jika di diamkan di dalam gelas luar gelas akan mengalami.

Mengembun

Menyublin

FINISH