



Lembar Kerja Peserta Didik



Sifat dan Perubahan Wujud Benda



MUATAN IPA

Siska Dewi Pane
Prof. Dr. Ir. Arita Marini, M.E.
Drs. A.R Supriatna, M.Pd



Padat



Cair



Gas



Untuk
SD
Kelas 5

E-LKPD Ini Milik

Nama :

Kelas :

JUDUL LKPD : **MENCAIR DAN MEMBEKU**

Tema 7 Peristiwa dalam Kehidupan
Subtema 1 Peristiwa Kebangsaan Masa Penjajahan

KOMPETENSI DASAR:

- 3.7 Menganalisis perubahan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari
- 4.7 Melaporkan hasil percobaan perubahan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari dalam bentuk lisan, tulis, dan visual menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif.

TUJUAN PEMBELAJARAN:

- Dengan melakukan percobaan peserta didik dapat membuat laporan perubahan wujud benda hasil percobaan dengan tepat.
- Dengan menyelesaikan soal latihan, peserta didik dapat memecahkan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan perubahan wujud benda dengan benar.



Kegiatan 1

Mengenal Perubahan Wujud Cair dan Membeku

Ayo Amati Masalahnya!

Untuk dapat memahami perubahan wujud cair dan membeku ikutilah langkah-langkah dibawah ini:

1

Coba kamu bayangkan jika dikampungmu mati listrik dan menggunakan lilin sebagai alat penerangan.



2

Lalu coba kamu ingat-ingat kembali ketika lilin dinyalakan apakah bentuk lilin tetap sama seperti semula atautkah berubah menjadi lebih kecil ?

Setelah itu, untuk memahami ada atau tidaknya perubahan bentuk pada lilin ketika dinyalakan dan bagaimana perubahannya maka lakukanlah percobaan berikutnya!





Ayo Lakukan Percobaan!

Selanjutnya, coba pikirkan apakah bentuk lilin berubah jadi lebih kecil atau tidak?



1

Siapkanlah alat dan bahan yang diperlukan yakni : buku, alat tulis, korek api, dan lilin.



2

Setelah itu coba nyalakan lilin dengan korek api



3

Setelah lilin terlihat menyala amatilah perubahan bentuk pada lilin ketika menyala dan ikutilah langkah-langkah pengamatan dalam kegiatan penyelidikan berikutnya.





Ayo Pecahkan Masalahnya!

Ikuti Langkah Ini!



Petunjuk 1



Lilin baru dinyalakan



Lilin setelah lama dinyalakan

1

Coba amati gambar di atas apakah ada perubahan wujud lilin?

2

Coba deskripsikan bagaimana keadaan lilin sebelum dinyalakan dan sesudah dinyalakan beberapa saat, serta jelaskan titik perubahannya! amati petunjuk 1 agar mudah menjawabnya





Ayo Pecahkan Masalahnya!

Petunjuk 2



Es batu membeku



Es batu mencair

3

Setelah memahami petunjuk di atas, selanjutnya tentukanlah bagian mana dalam proses perubahan wujud tersebut yang termasuk kedalam proses mencair dan membeku ?

Setelah menyelesaikan kegiatan pemecahan masalah maka ikutilah langkah-langkah kegiatan evaluasi!





Ayo Evaluasi

Ikuti langkah ini!

1

**Tuliskan fenomena
mencair dalam
percobaan lilin**

.....

2

**Tuliskan fenomena
membeku dalam
percobaan lilin**

.....





Ayo Evaluasi

Ikuti Langkah Ini!

Apa manfaat yang kalian dapatkan?
Silahkan pilih beberapa pilihan
jawaban di bawah ini!



Menjadi paham konsep mencair dan membeku dalam fenomena lilin



Menjadi paham definisi mencair dan membeku



Menjadi paham konsep perubahan wujud mencair dan membeku

