

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

IPAS KELAS 4

BAGAIMANA WUJUD BENDA BERUBAH?



Karya:
Made Ary Aditia

NAMA
KELOMPOK

ANGGOTA
KELOMPOK

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

Karya:
Made Ary Aditia

PETUNJUK KEGIATAN



1

Tuliskan identitas kalian secara lengkap dan jelas

2

Baca Petunjuk LKPD dan Langkah-langkah kegiatan dengan teliti!



3

Lakukan kegiatan percobaan sesuai langkah kerja pada LKPD

4

Diskusikan dan jawabanlah pertanyaan dengan cermat bersama kelompok

5

Kumpulkan Tugas





Waktu: 15 Menit

TUGAS 1

Tujuan : 1. Membandingkan peristiwa mencair dan membeku
2. Menganalisis manfaat peristiwa mencair dan membeku dalam kehidupan sehari-hari



Alat dan Bahan

- ☐ lilin
- ☐ botol
- ☐ air
- ☐ alas kertas kue
- ☐ korek api

Langkah Kerja

1. Cek alat dan bahan beri tanda ☒ pada alat dan bahan yang telah ada
2. Nyalakan lilin menggunakan korek api
3. Tetesi lilin pada alas kertas kue
4. Letakkan lilin pada alas kertas kue
5. Amati yang terjadi pada lilin
6. Mengisi tabel 1



Gambar Ilustrasi Percobaan

Isilah tabel berikut sesuai dengan hasil pengamatanmu!

Tabel 1

No	Bagian Lilin	Pengamatan (Perubahan Wujud)
1	Dekat dengan api	
2	Tetesan yang jatuh ke bawah	

Isilah tabel berikut dengan jawaban yang tepat!

Tabel 2

No	Perubahan Wujud	Manfaat dan alasannya
1	Mencair	
2	Membeku	

Kesimpulan

- **Mencair** adalah perubahan zat_____menjadi zat_____, sedangkan **membeku** adalah perubahan zat_____menjadi zat_____.
- **Mencair**_____kalor, sedangkan **membeku**_____kalor



Waktu: 10 Menit

TUGAS 2

Tujuan : Membandingkan peristiwa menguap dan mengembun

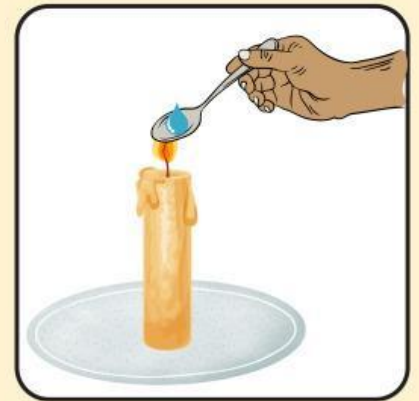


Alat dan Bahan

- ☐ lilin
- ☐ botol
- ☐ air
- ☐ alas kertas kue
- ☐ sendok
- ☐ korek api

Langkah Kerja

1. Cek alat dan bahan beri tanda ☒ pada alat dan bahan yang telah ada
2. Ikuti langkah 2-4 seperti tugas 1
3. Teteskan air dari botol pada sendok (bisa 3 sampai 5 tetes)
4. Letakkan sendok di atas lilin yang menyala
5. Tunggu selama 1-2 menit
6. Amati yang terjadi pada air
7. Amati video yang ditayangkan gurumu!
8. Mengisi tabel 3



Gambar Ilustrasi Percobaan

Isilah tabel berikut sesuai dengan hasil pengamatanmu!

Tabel 3

No	Peristiwa	Pengamatan (Perubahan Wujud)
1	Air dalam sendok	
2	Uap air di sekitar gelas berisi es	

Kesimpulan

- **Menguap** adalah perubahan zat_____menjadi zat_____, sedangkan **mengembun** adalah perubahan zat_____menjadi zat_____.
- **Menguap**_____kalor, sedangkan **mengembun**_____kalor