

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Identitas : LKPD PERUBAHAN WUJUD BENDA

Tujuan Pembelajaran :

1. Melalui kegiatan mencoba dan mengamati peserta didik dapat mengidentifikasi perubahan wujud benda yang terjadi dengan tepat
2. Melalui kegiatan diskusi peserta didik dapat mengkaitkan energi panas dan dingin terhadap perubahan wujud dengan tepat

Materi : Perubahan Wujud Benda

Alat dan bahan : Lilin, korek api, sendok, air, gelas dan tutup gelas

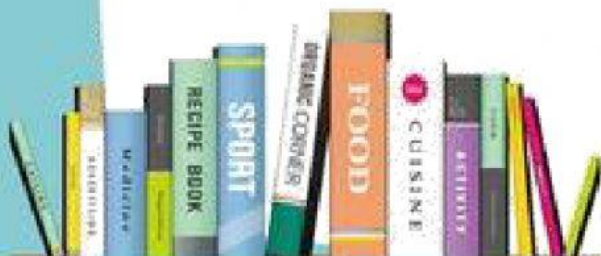
Langkah/prosedur kerja

1. Kelompok 1

Mempraktekkan lilin yang dibakar dan tetesan lilin yang dibiarkan

- a. Nyalakan lilin dengan korek api
- b. Diamkan lilin yang menyala
- c. Bakar lilin satunya dengan api lilin biarkan menetes
- d. Amati perubahan yang terjadi pada lilin yang dibakar dan tetesan lilin setelah dibakar
- e. Catat perubahannya

Perhatikan Video Percobaan dibawah ini !



# LKPD

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

Praktekkan perubahan wujud lilin yang dibakar dan tetesan lilin yang dibiarkan

Alat dan bahan yang dibutuhkan :

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Langkah-langkah kerja :

---

---

---

---

---

---

---

---

Tabel Hasil pengamatan :

No	Bahan Percobaan	Wujud benda mula-mula	Pengaruh energi	Wujud benda setelah pengaruh energi menjadi	Nama perubahan wujud benda
					

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Identitas : LKPD PERUBAHAN WUJUD BENDA

Tujuan Pembelajaran :

3. Melalui kegiatan mencoba dan mengamati peserta didik dapat mengidentifikasi perubahan wujud benda yang terjadi dengan tepat
4. Melalui kegiatan diskusi peserta didik dapat mengkaitkan energi panas dan dingin terhadap perubahan wujud dengan tepat

Materi : Perubahan Wujud Benda

Alat dan bahan : Lilin, korek api, sendok, air, gelas dan tutup gelas

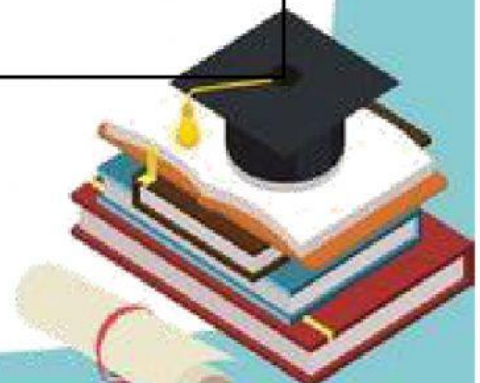
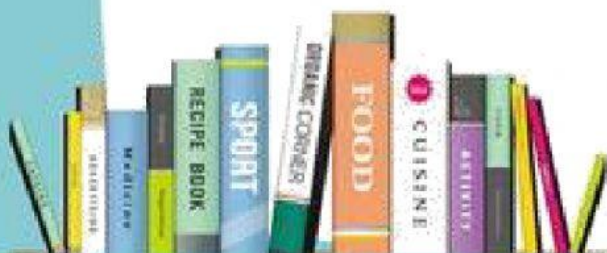
Langkah/prosedur kerja

## 2. Kelompok 2

Mempraktekkkan sendok yang diisi air kemudian dipanaskan dengan api lilin serta gelas berisi air panas/dingin ditutup dengan tutup gelas.

- a. Ambil air dengan sendok
- b. Panaskan sendok berisi air dengan api lilin
- c. Ambil gelas yang berisi air es, kemudian tutup gelas dengan tutup gelas
- d. Amati perubahan yang terjadi pada sendok yang berisi air dan tutup gelas pada gelas berisi air es
- e. Catat perubahannya

Perhatikan Video Percobaan dibawah ini !



## LKPD

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

Praktekkan perubahan wujud sendok yang diisi air kemudian dipanaskan dengan api lilin serta gelas berisi air panas/dingin ditutup dengan tutup gelas.

Alat dan bahan yang dibutuhkan :

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Langkah-langkah kerja :

---

---

---

---

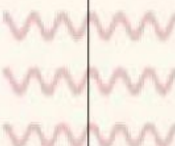

---

---

---

---

Tabel Hasil pengamatan :

No	Bahan Percobaan	Wujud benda mula-mula	Pengaruh energi	Wujud benda setelah pengaruh energi menjadi	Nama perubahan wujud benda
					

## SOAL EVALUASI

Nama/ Absen : .....

**Isilah titik – titik di bawah ini dengan jawaban yang benar!**

1. Jika diletakkan ditempat terbuka es batu akan ....
  - a. Membeku
  - b. Mencair
  - c. Menguap
  - d. mengembun
2. Pagi hari ayah minum kopi sambil membaca Koran. Pada tutup gelas kopi ayah ada titik-titik air, perubahan wujud yang terjadi adalah ....
  - a. Mencair
  - b. Membeku
  - c. Mengembun
  - d. Menguap
3. Ketika terjadi pemadaman lampu, ibu menyalakan lilin untuk menerangi ruangan. Lilin yang menyala lama kelamaan akan habis meleleh karena panas api. Perubahan wujud yang terjadi pada lilin adalah ....
  - a. Mencair
  - b. Menguap
  - c. Membeku
  - d. Mengembun
4. Sinta mempunyai jus jeruk, karena tidak habis jadi sinta memasukkannya ke dalam freezer. Setelah keesokan harinya sinta mengambil jus jeruk itu. Apa yang terjadi pada jus jeruk Sinta ....
  - a. Mencair
  - b. Membeku
  - c. Menguap
  - d. mengembun
5. Ibu ingin memasak telur tetapi ternyata minyak gorengnya habis, ibu kemudian mengambil sebuah mentega untuk menggoreng telur. Mentega yang dipanaskan dan digunakan menggoreng telur akan mengalami perubahan ....
  - a. Membeku
  - b. Mencair
  - c. Mengembun
  - d. Menguap
6. Kegiatan yang menunjukkan adanya pemanfaatan perubahan wujud mencair adalah ....
  - a. Menjemur pakaian di bawah sinar matahari
  - b. Memanaskan mentega saat akan memasak
  - c. Meletakkan bensin di tempat terbuka
  - d. Pembuatan es kering

7. Perhatikan gambar berikut!



sumber: dapurnesia.com

Kegiatan yang mengalami perubahan wujud sama dengan gambar adalah ....

- a. Membuat agar-agar dan memasukkan air ke dalam freezer
  - b. Menjemur baju dan meletakkan bensin di tempat terbuka
  - c. Meletakkan minyak goreng di tempat dingin dan pembuatan garam
  - d. Memanaskan lilin untuk membuat batik dan meletakkan es batu di ruang terbuka
8. Munculnya titik-titik air di bagian luar gelas ketika gelas diisi air es menunjukkan peristiwa ....
- a. Mengembun
  - b. Mencair
  - c. Membeku
  - d. Menguap
9. Perubahan wujud dari zat cair menjadi padat disebut ....
- a. Menguap
  - b. Mencair
  - c. Mengembun
  - d. Membeku
10. Benda padat berubah wujud menjadi cair jika ....
- a. Didinginkan
  - b. Dipanaskan
  - c. Dicairkan
  - d. Diuapkan

