

SEKOLAH DASAR
KELAS 4

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

WUJUD ZAT DAN PERUBAHANNYA



NAMA KELOMPOK :

.....

.....

.....

.....



AKTIVITAS

Capaian Pembelajaran :

Peserta didik mampu menyelidiki berbagai perubahan wujud zat dan menjelaskan bahwa perubahan tersebut dapat terjadi karena pengaruh panas (suhu) dan tekanan



Tujuan Pembelajaran:

- Peserta didik mampu Menganalisis (C4) perubahan wujud dari padat ke cair.
- Peserta didik mampu Menguraikan (C4) perubahan wujud dari padat ke cair.
- Peserta didik mampu Membuktikan (C6) secara langsung proses perubahan wujud benda pada lilin.
- Peserta didik mampu menyimpulkan (C5) bahwa pemanasan dapat menyebabkan perubahan wujud benda.

Alat dan Bahan :

- Lilin kecil (1 buah)
- Sendok logam atau wadah tahan panas
- Korek api (digunakan oleh guru)
- Kompor/alat pemanas (digunakan di bawah pengawasan guru)
- Alas tahan panas

Langkah-Langkah Kegiatan :

1. Amati bentuk lilin sebelum dipanaskan. Tuliskan ciri-cirinya!
2. Potong-potong sebagian kecil lilin
3. Letakkan lilin di atas sendok logam.
4. Mintalah bantuan guru untuk memanaskan bagian bawah sendok perlahan-lahan.
5. Amati apa yang terjadi pada lilin setelah dipanaskan selama beberapa menit.
6. Catat perubahan wujud yang terjadi.



AKTIVITAS

Amati gambar berikut!



Tuliskan pada kolom dibawah ini ciri-ciri lilin sebelum dipanaskan!

Tabel pengamatan

No	Kondisi Lilin	Wujud Zat	Keterangan
1	Sebelum		
2	Setelah		

Apakah kamu dapat menyebutkan contoh kegiatan lain tentang perubahan wujud zat benda di kehidupan sehari-hari?

Setelah kamu praktek dan mengamati bagaimana perubahan wujud zat pada benda dan menuliskan hasilnya pada lembar kerjamu, presentasikan lah hasilnya di depan teman-teman mu!