

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata pelajaran: IPAS

Materi: perubahan wujud zat

Nama siswa:

Kelas:

➤ Tujuan Pembelajaran

1. Siswa dapat mengidentifikasi perubahan wujud zat

➤ Uraian Materi

Dalam keseharian kita, wujud beberapa benda berubah dari waktu ke waktu. Seperti contohnya air yang kita didihkan, semulaberwujud cair lalu berubah menjadi uap. Atau es yang kita gunakan untuk mendinginkan minuman kita, semula berwujud padat kemudian berubah menjadi cair. Begitu halnya kapur barus yang kita gunakan untuk menghilangkan bau di lemari atau kamar mandi. Semulaberwujud padat kemudian berubah menjadi gas.

Perubahan wujud zat ini dipengaruhi oleh adanya kalor ataupun panas. Ketika zat padat dipanaskan maka ia akan berubah menjadi cair. Ketika zat cair dipanaskan terus menerus maka ia akan berubah wujud dari cair menjadi gas. Untuk beberapa benda padat yang mudah menguap, ketika dipanaskan wujudnya bisa berubah dari padat menjadi gas. Sebaliknya, ketika gas didinginkan maka akan berubah dari gas menjadi padat, atau menjadi cair dan dari cair menjadi padat.

- Mencair: Eskrim yang meleleh karena terkena suhu panas, contoh peristiwa perubahan wujud dari padat menjadi cair
- Menguap: Minyak angin yang menguap menjadi gas karena dibiarkan terbuka, contoh peristiwa perubahan wujud dari cair menjadi gas

- Mengembun: Es batu yang diletakkan di dalam wadah, sehingga luar wadah akan menjadi basah, contoh peristiwa perubahan wujud dari gas menjadi cair
- Menyublim: Kapur barus yang lama kelamaan akan menguap dan habis, contoh peristiwa perubahan wujud dari padat menjadi gas
- Mengkristal: Uap yang menjadi es atau salju di negara tertentu, contoh peristiwa perubahan wujud dari gas menjadi padat

➤ **Petunjuk**

Ikuti langkah-langkah di bawah ini:

1. Simak dan amatilah gambar yang ditampilkan oleh guru.
2. Diskusikan dengan teman sebangku terkait pertanyaan yang terdapat pada lembar kerja
3. Lakukanlah percobaan untuk membuktikan jawaban.
4. Simpulkan hasil dan presentasikan di depan kelas. Panduan

Ayo Berlatih



Gambar di samping merupakan contoh perubahan wujud benda apa ?



Gambara di samping merupakan contoh gambar dari perubahan benda apa?