



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PERUBAHAN WUJUD ZAT

Ilmu Pengetahuan Alam & Sosial
kelas III



Nama: _____

Kelas: _____



CP & TP

Capaian Pembelajaran :

Peserta Didik dapat menyimpulkan proses perubahan wujud zat

Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik dapat menjelaskan macam-macam perubahan wujud zat serta faktor-faktor yang memengaruhinya dalam kehidupan sehari-hari.
2. Peserta didik dapat melakukan percobaan sederhana untuk mengamati proses perubahan wujud zat dan mencatat hasil pengamatannya.
3. Peserta didik dapat menyimpulkan proses perubahan wujud zat berdasarkan hasil percobaan

PETUNJUK PENGGUNAAN



- Tuliskan nama dan kelas pada LKPD.
- Bacalah petunjuk dan materi dengan cermat.
- Lakukan percobaan sesuai langkah-langkah yang tersedia.
- Amati dan catat hasil percobaan pada tabel.
- Jawablah pertanyaan berdasarkan hasil pengamatan.
- Tuliskan kesimpulan tentang perubahan wujud zat.
- Periksa kembali jawaban sebelum dikumpulkan.





RANGKUMAN MATERI

Perubahan wujud zat

1. Wujud Zat

Zat memiliki tiga wujud, yaitu padat (batu), cair (air), dan gas (udara).

2. Pengertian Perubahan Wujud Zat

Perubahan wujud zat adalah perubahan dari satu wujud ke wujud lainnya yang dapat terjadi karena pengaruh panas atau dingin.

3. Macam-Macam Perubahan Wujud Zat

1. Mencair: padat → cair, contohnya es menjadi air.
2. Membeku: cair → padat, contohnya air menjadi es.
3. Menguap: cair → gas, contohnya air dipanaskan menjadi uap.
4. Mengembun: gas → cair, contohnya titik air di luar gelas berisi es.
5. Menyublim: padat → gas, contohnya kapur barus mengecil.
6. Mengkristal: gas → padat, contohnya terbentuknya kristal es dari uap air.

4. Faktor yang Memengaruhi Perubahan Wujud Zat

- Suhu: perubahan suhu memengaruhi perubahan wujud zat.
- Panas: zat menerima energi panas.
- Pendinginan: zat kehilangan panas.
- Lingkungan: suhu udara dan sinar matahari memengaruhi cepat atau lambatnya perubahan wujud zat.

5. Kesimpulan

Zat dapat berubah dari padat, cair, atau gas ke wujud lainnya. Perubahan wujud zat dipengaruhi oleh panas, pendinginan, perubahan suhu, dan kondisi lingkungan.





AKTIVITAS 1





AKTIVITAS 2





AKTIVITAS 3

