

LKPD

PERUBAHAN WUJUD BENDA

IPA KELAS 3 SD_TEMA 3 SUB TEMA 3



ILMU PENGETAHUAN ALAM

TUJUAN

1. Peserta didik dapat mengetahui bagaimana perubahan wujud benda dapat terjadi
2. Peserta didik dapat menjelaskan bagaimana perubahan wujud benda terjadi
3. Dapat di praktikan oleh peserta didik dalam kehidupan sehari hari

TEORI

Perubahan wujud benda adalah peristiwa perubahan bentuk suatu benda menjadi bentuk benda lain yang berbeda. Perubahan wujud benda terjadi karena adanya proses pelepasan atau penyerapan kalor, yang disebabkan oleh perubahan suhu atau tekanan pada benda tersebut.

Faktor-faktor yang mempengaruhi perubahan wujud benda adalah jumlah zat, suhu, dan ukuran. Semakin banyak jumlah zatnya, maka perubahan wujud benda menjadi semakin sulit. Semakin tinggi suhu dari benda tersebut, maka proses perubahannya juga semakin cepat.

PROSES PERUBAHAN WUJUD BENDA

● Mencair

Perubahan wujud dari padat menjadi cair, misalnya es batu atau es krim yang mencair di cuaca panas.

● Membeku

Perubahan wujud dari cair menjadi padat, misalnya air yang membeku menjadi es batu.

● Menguap

Perubahan wujud dari cair menjadi gas, misalnya air yang menguap saat dipanaskan atau baju basah yang mengering saat dijemur.

● Mengembun

Perubahan wujud dari gas menjadi cair, misalnya tetes-tetes air yang muncul di luar gelas saat es batu dimasukkan ke dalamnya.

● Menyublim

Perubahan wujud dari padat menjadi gas, misalnya kapur barus yang lama-kelamaan akan mengecil dan habis.

● Mengkristal

Perubahan wujud dari gas menjadi material yang lebih padat, misalnya gula yang mulai muncul kristalisasi pada botol madu.

LEMBAR KERJA SISWA (LKPD)
KELAS 3
TEMA 3 SUB TEMA 3

Nama :

Kelas :

Pasangkan gambar dengan peristiwa perubahan wujud benda di sampingnya !



MENGEMBUN



MENKRYSTAL



MEMBEKU



MENCAIR



MENYUBLIM



MENGUAP

