



LKPD

Wujud Zat dan Perubahannya



KELAS IV



Tahun Ajaran
2024 - 2025





CAPAIAN PEMBELAJARAN



Peserta didik mengidentifikasi proses perubahan wujud zat dan perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari.



TUJUAN PEMBELAJARAN

- Melalui menyimak video, peserta didik dapat memilih pernyataan yang tepat mengenai perubahan wujud zat dengan benar. (C4)
- Melalui bagan, peserta didik dapat membagikan perubahan wujud zat dengan tepat. (C4)
- Melalui menyimak cerita, peserta didik dapat menghubungkan contoh perubahan wujud dengan benar. (C5)





KEGIATAN 1

Perhatikan video berikut



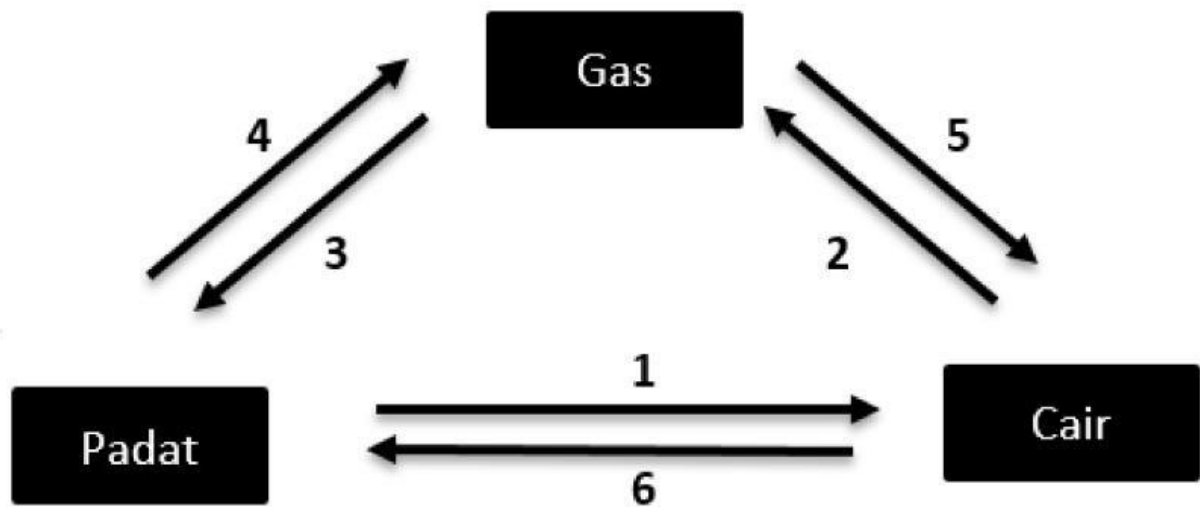
Pilihlah pernyataan yang benar mengenai perubahan wujud zat!

- ☐ Perubahan wujud zat dari padat ke cair disebut menyublim.
- ☐ Perubahan wujud zat dari cair ke padat disebut membeku.
- ☐ Perubahan wujud zat dari gas ke padat disebut mengkristal



KEGIATAN 2

Lengkapilah bagan perubahan wujud zat berikut dengan meletakkan kotak yang ada di bawah ke dalam bagan!



Mengkristal

Membeku

Mengembun

Menyublim

Menguap

Mencair



KEGIATAN 3

Simaklah cerita berikut!

Lina sering membantu ibu untuk membuat es batu. Cara membuat es yaitu air dimasukkan ke dalam plastik, diikat dengan karet, dan dimasukkan ke dalam lemari es. Setelah didiamkan satu malam, Lina mengeluarkan es yang sudah jadi dan memasukkannya ke dalam gelas untuk membuat es teh. Namun, tiba-tiba Lina diajak temannya bermain. Sehingga, saat ia pulang ke rumah, es nya sudah berubah menjadi air. Lina kemudian bergegas untuk mandi dan memilih mandi menggunakan air hangat. Ibunya sudah memasak air untuk mandi Lina. Air itu ditaruh di ember. Nah dari ember yang berisi air panas itu ada semacam asap. Namun itu bukan asap, tetapi itu adalah uap.





KEGIATAN 3

Hubungkanlan contoh perubahan wujud zat yang terdapat pada cerita dengan jenis proses yang terjadi dengan cara membuat garis!

Pembuatan es batu

Mengembun

Es yang berubah menjadi air

Menguap

Air panas yang menjadi
uap

Membeku

Mencair

