

LKPD

WUJUD ZAT DAN PERUBAHANNYA

Nama : _____

Kelas : _____

Kelompok : _____

1. Pasangkan gambar dibawah ini perubahan wujud zat yang benar dengan cara menarik garis !

Mengkristal



Menguap



Mengembun



Membeku



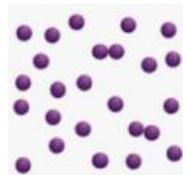
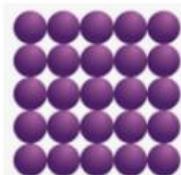
Mencair



Menyublin



2. Masukanlah ke dalam kotak yang tersedia mana yang termasuk partikel zat padat, zat cair dan zat gas !



Partikel
Zat Padat

Partikel
Zat Cair

Partikel
Zat Gas

rapat

volume tetap

tidak bergerak

ireversible

volume berubah

kaku

renggang

bentuk mengikuti
wadah

memiliki bentuk

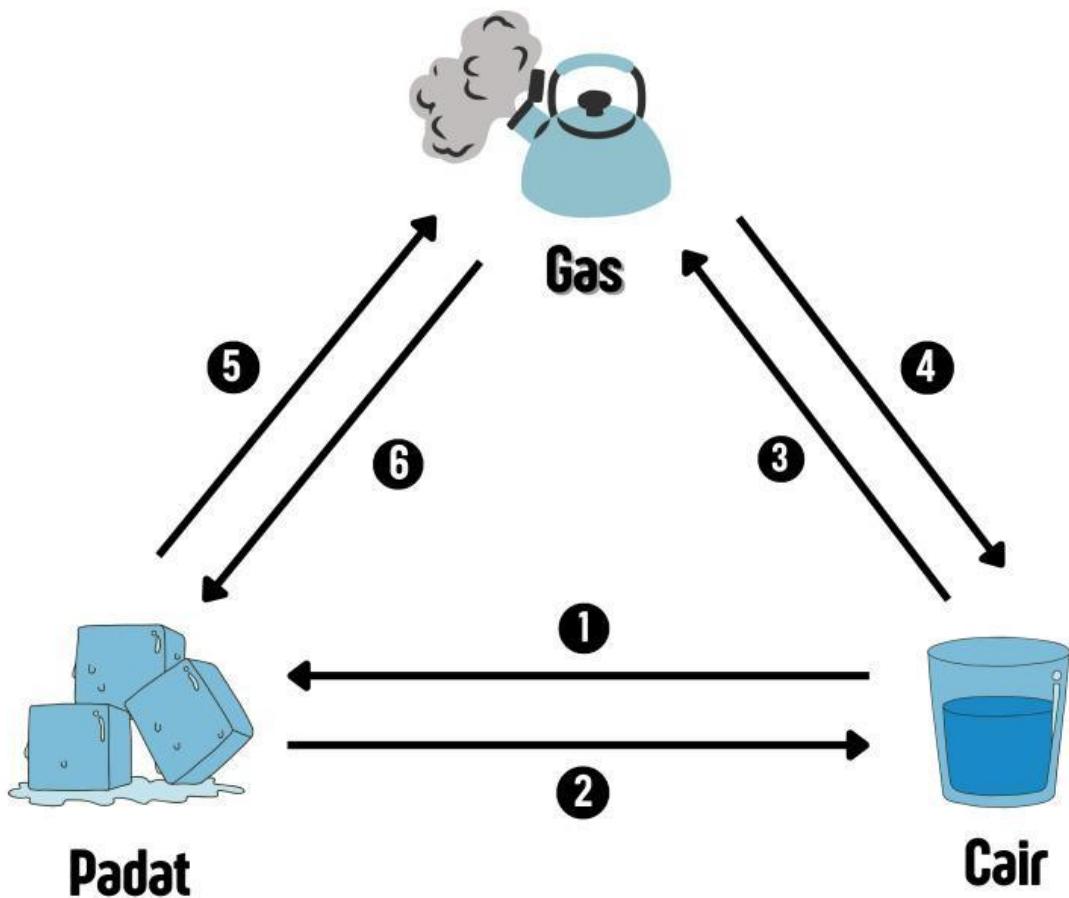
tdk memiliki
bentuk

gerak terbatas

gerak bebas

Perubahan Wujud Zat

3. Tulislah perubahan wujud zat yang terjadi pada setiap nomor ke dalam kotak yang tersedia!



1.

4.

2.

5.

3.

6.

4. Lengakpilah hasil pengamatan dibawah ini !

Tabel Hasil Pengamatan

No	Jenis Percobaan	Perubahan wujud Zat	Waktu	Contoh Penerapan dalam Kehidupan
1	Air yang dipanaskan			
2	Gula yang dipanaskan			
3	Mentega yang dipanaskan			
4	Telur yang dipanaskan			
5	Kapur barus yang dipanaskan			

Pertanyaan Diskusi

1. Apa perbedaan antara mencair dan membeku?

2. Mengapa embun dapat terbentuk di luar gelas berisi es?

3. Bagaimana proses mengkristal dapat terjadi?

4. Mengapa penting memahami perubahan wujud zat dalam kehidupan sehari-hari?

Kesimpulan

Tuliskan kesimpulan tentang macam-macam perubahan wujud zat berdasarkan hasil eksperimen dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.

UJI PEMAHAMAN MATERI