

LKPD

WUJUD ZAT DAN PERUBAHANNYA

Nama :

Kelas :

Kelompok :

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

Mengkristal

Menguap

Mengembun

Membeku

Mencair

Menyublin



2. Masukkanlah 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

irreversible

volume berubah

kaku

renggang

**bentuk mengikuti
wadah**

memiliki bentuk

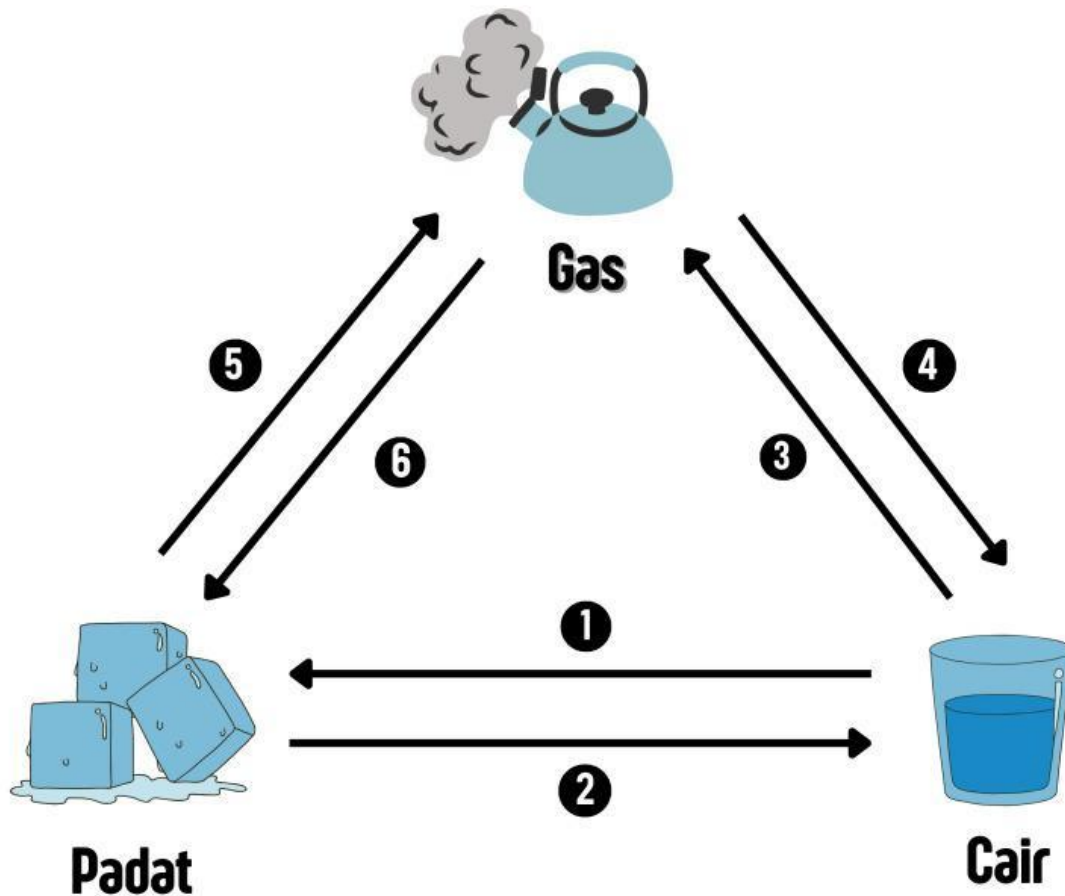
**tdk memiliki
bentuk**

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. Lengkapi 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.