

# 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**

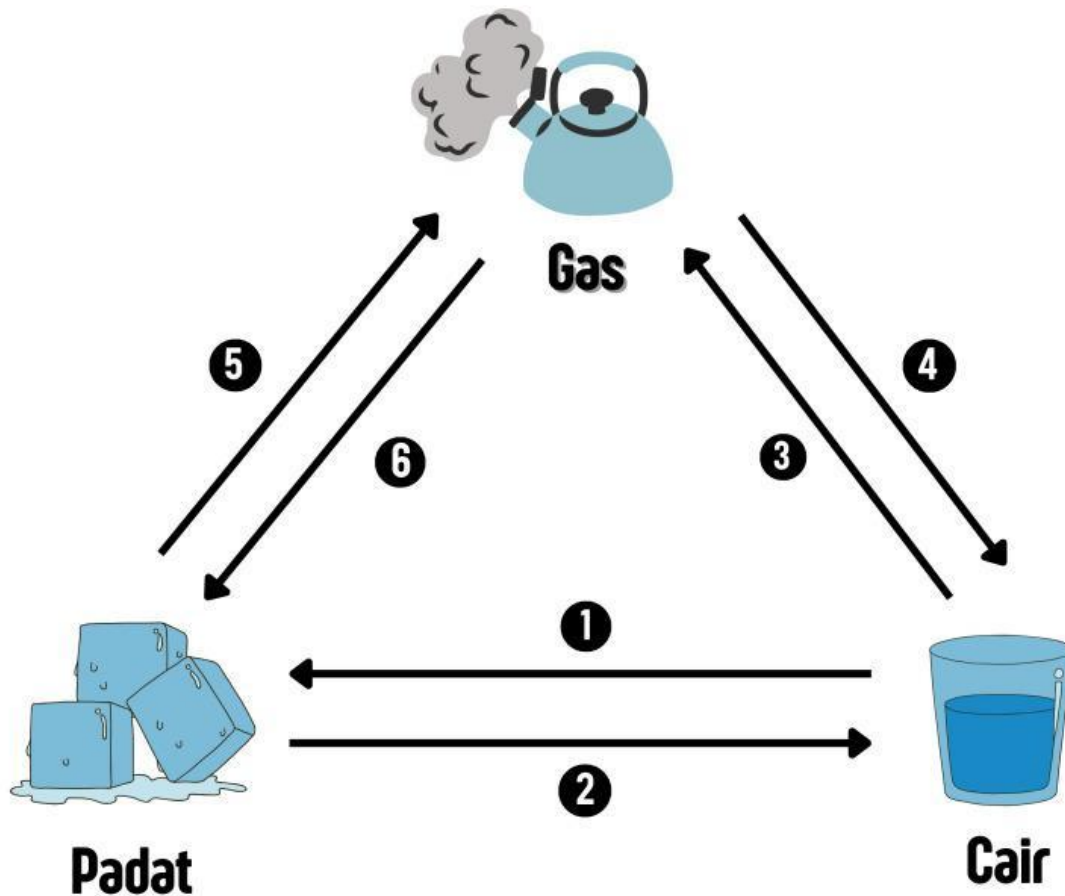
**tdk memiliki  
bentuk**

**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.

# UJI PEMAHAMAN MATERI