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

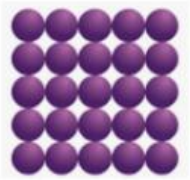


LIVEWORKSHEETS

LKPD IPA

CIRI-CIRI PARTIKEL ZAT

2. Masukanlah ke dalam kotak yang tersedia mana yang termasuk partike 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

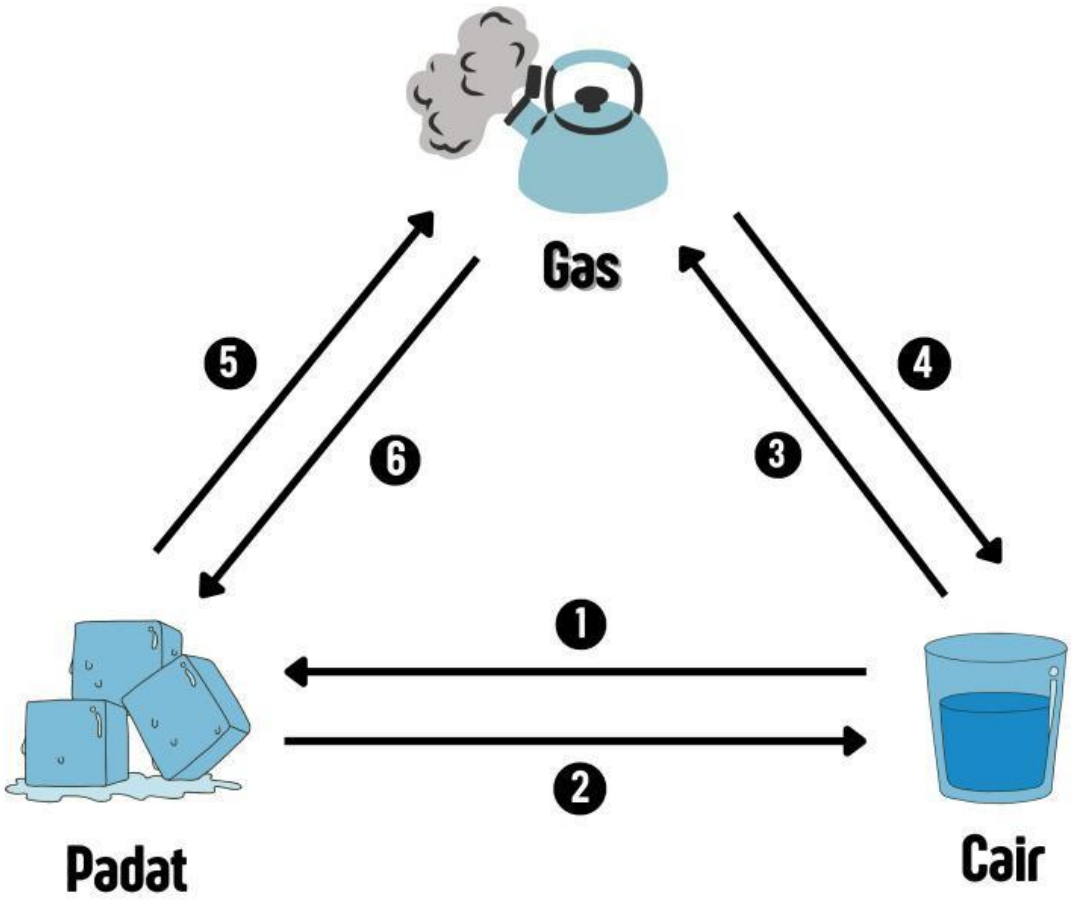
gerak terbatas

gerak bebas

LIVEWORKSHEETS

Perubahan Wujud Zat

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



1. ____
2. ____
3. ____
4. ____
5. ____
6. ____

LIVEWORKSHEETS

LKPD IPA WUJUD ZAT DAN PERUBAHANNYA

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.

LIVEWORKSHEETS

UJI PEMAHAMAN MATERI

LIVEWORKSHEETS