



Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

## PERUBAHAN WUJUD ZAT



Nama : \_\_\_\_\_

No : \_\_\_\_\_ Kelas : \_\_\_\_\_



CREATED BY :  
**KOMANG AYU CINTYA DEWI**  
**SMP NEGERI 4 TEJAKULA**

 **LIVEWORKSHEETS**



# LKPD 3

## PERUBAHAN WUJUD ZAT



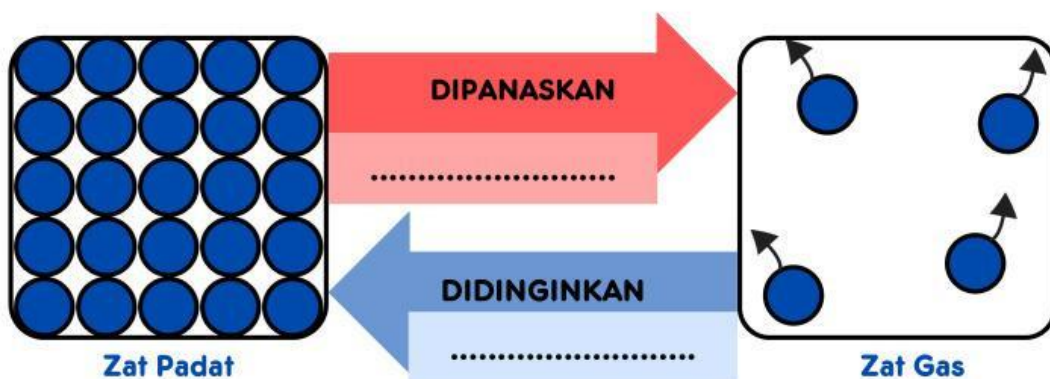
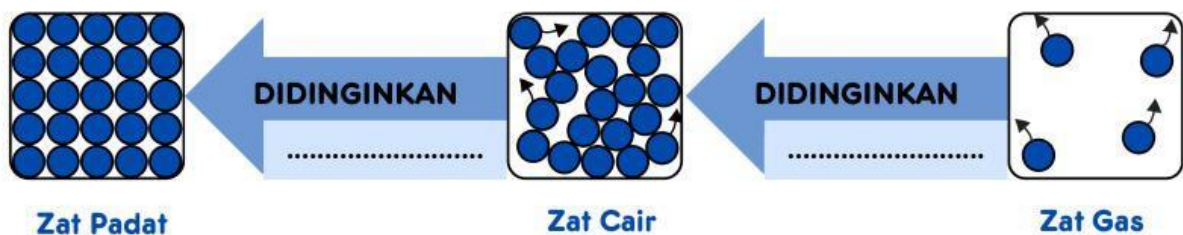
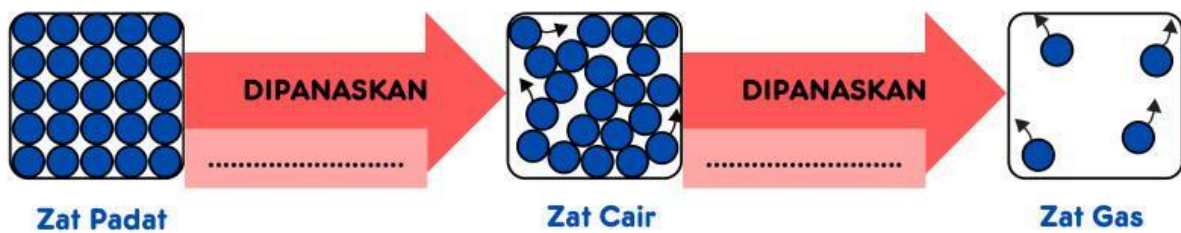
### Tujuan Pembelajaran :

Diharapkan siswa mampu :

- Menjelaskan proses perubahan wujud zat
- Menghubungkan perubahan wujud zat dengan kehidupan sehari-hari

### Perubahan Wujud Zat

Ayo lengkapi bagian kosong di bawah ini dengan istilah perubahan wujud yang tepat!



Amati gambar-gambar berikut, lalu jawab pertanyaan di bawah ini !



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3



Gambar 4

1. Proses yang terjadi pada es batu di Gambar 1 adalah .....
2. Proses yang terjadi pada air di Gambar 2 adalah .....
3. Proses yang terjadi pada embun di Gambar 3 adalah .....
4. Proses yang terjadi pada dry ice di Gambar 4 adalah .....
5. Sebutkan 3 contoh lain perubahan wujud zat yang kamu temui dalam kehidupan sehari-hari!

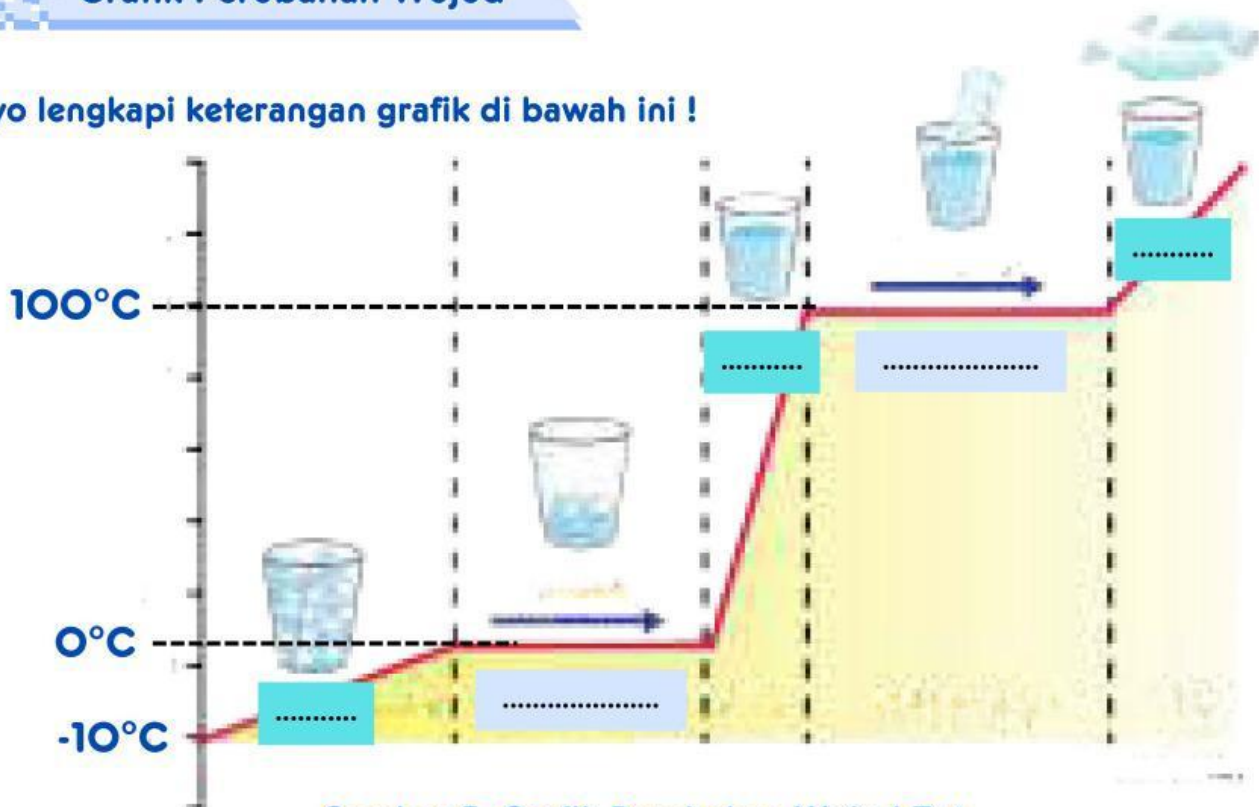
Jawab : .....

.....

.....

### Grafik Perubahan Wujud

Ayo lengkapi keterangan grafik di bawah ini !



Gambar 5. Grafik Perubahan Wujud Zat

## Ayo Berpikir Kritis !

1. Apa yang sebenarnya terjadi pada partikel-partikel di dalam zat padat saat dipanaskan?

Jawab :

.....

.....

.....

.....

2. Berdasarkan grafik pada Gambar 5, Apakah wujud air pada suhu  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $15^{\circ}\text{C}$ ,  $85^{\circ}\text{C}$ , dan  $120^{\circ}\text{C}$ ?

Jawab :

$-20^{\circ}\text{C}$  = .....       $85^{\circ}\text{C}$  = .....  
 $15^{\circ}\text{C}$  = .....       $120^{\circ}\text{C}$  = .....

3. Menurut kalian, apa membakar dupa termasuk ke dalam proses menyublim? Mengapa?

Jawab :

.....

.....

.....

.....

