

SMPN 21 Banjarmasin



Mengamati Perubahan Wujud Zat



Nama :

Kelas :





A. Ayo Cocokkan!

Petunjuk : Tarik garis (atau cocokkan huruf dengan angka) antara pernyataan di Kolom A dengan jawaban yang tepat di Kolom B.



Partikel sangat rapat
dan bergetar



Zat Cair



Jarak antarpartikel
sangat renggang



Zat padat



Bentuk dan volume
berubah-ubah



Zat gas



Partikel agak renggang
dan dapat mengalir



Melebur
(mencair)



Perubahan padat ke
cair



Menguap



B. Isian Singkat

Petunjuk : Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

1. Wujud zat yang bentuk dan volumenya tetap adalah -

Jawaban : _____

2. Jarak antarpartikel zat gas adalah -

Jawaban : _____

3. Proses perubahan wujud dari cair ke gas adalah -

Jawaban : _____

4. Partikel dalam zat cair bisa bergerak, tetapi -

Jawaban : _____

5. Semakin panas suatu zat, maka gerak partikelnya akan semakin -

Jawaban : _____

C. Praktik dan Analisis

Alat dan bahan :

- Es batu
- Mangkuk kecil
- Sendok
- Air panas

Langkah kegiatan :

1. Letakkan es batu dalam mangkuk kecil.
2. Diamkan di udara terbuka selama 5-10 menit.
3. Catat perubahan yang terjadi.
4. Ulangi, tapi kali ini letakkan mangkuk berisi es di atas wadah berisi air panas (pakai sendok sebagai penyangga agar tidak langsung menyentuh air panas).
5. Catat perbedaan kecepatannya.

Hasil pengamatan 1 :

1. Kondisi yang terjadi : _____

2. Perubahan Wujud : _____

3. Kecepatan Meleleh : _____

Hasil pengamatan 2 :

1. Kondisi yang terjadi : _____

2. Perubahan Wujud : _____

3. Kecepatan Meleleh : _____
