

Modul Latihan Soal untuk Anak Kelas VII



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

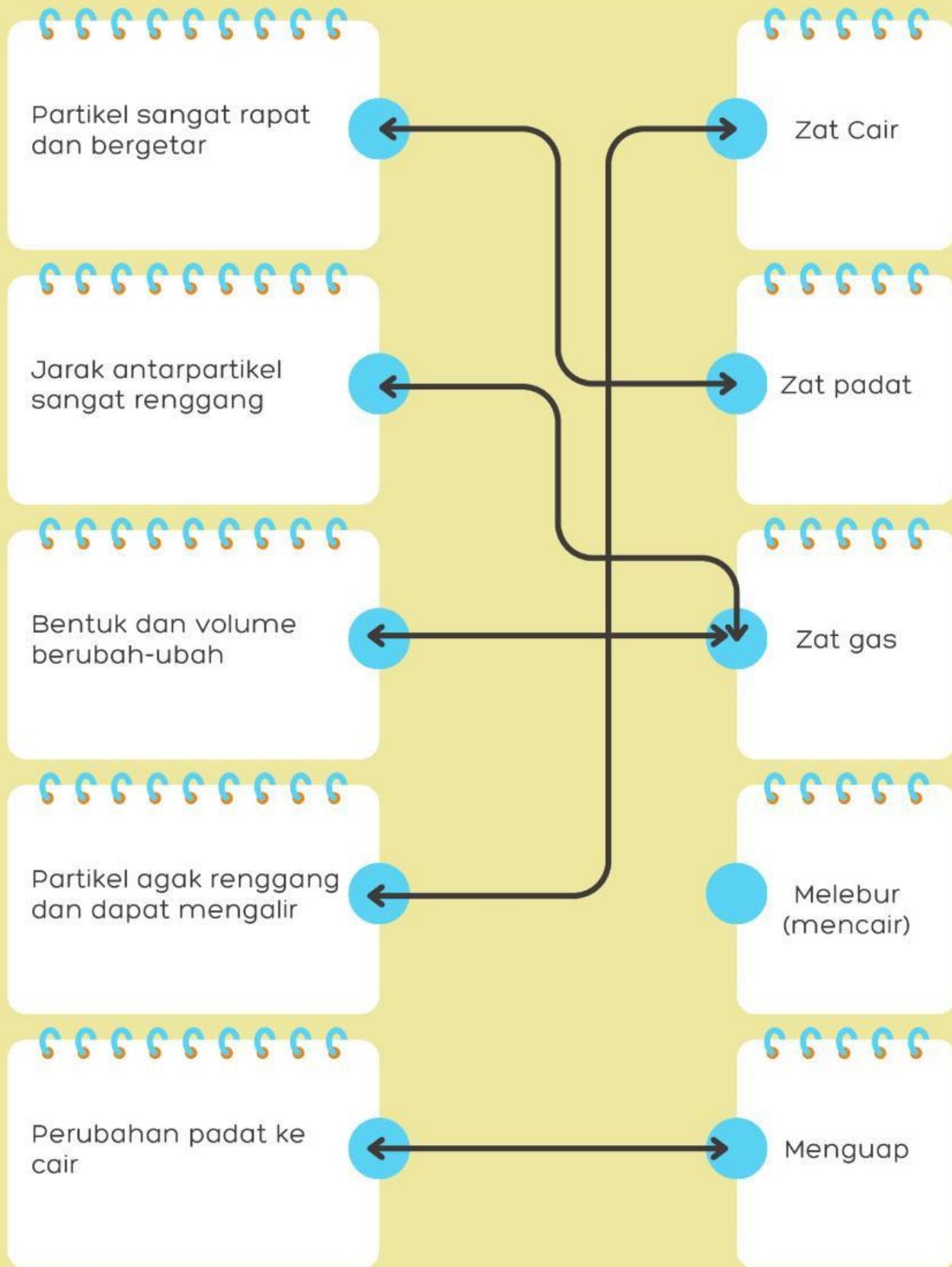


Menguap



A. Jawaban

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





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 : _____



B. Jawaban

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

1. Wujud zat yang bentuk dan volumenya tetap adalah ..

Jawaban : Zat padat

2. Jarak antarpartikel zat gas adalah ..

Jawaban : Sangat renggang

3. Proses perubahan wujud dari cair ke gas adalah ..

Jawaban : Menguap

4. Partikel dalam zat cair bisa bergerak, tetapi ..

Jawaban : Terbatas atau tidak sebebas gas

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

Jawaban : Cepat

C. Praktik dan Analisis

Alat dan bahan :

- Es batu Sendok
- Mangkuk kecil 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 : _____

C. Jawaban

Alat dan bahan :

- Es batu Sendok
- Mangkuk kecil 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 : Dibiarkan di suhu ruang
2. Perubahan Wujud : Dari padat ke cair (Mencair)
3. Kecepatan Meleleh : Lambat

Hasil pengamatan 2 :

1. Kondisi yang terjadi : Didekatkan ke sumber panas
2. Perubahan Wujud : Dari padat ke cair (mencair)
3. Kecepatan Meleleh : Cepat