



Praktis Pengukuhan

Bab 5

1. Tuliskan **Benar** atau **Palsu** pada pernyataan berikut.

Write **True** or **False** for the following statements.

- (a) Apabila ais mencair, perubahan itu adalah perubahan fizikal.
When ice melts, it is a physical change.
- (b) Apabila garam larut dalam air, perubahan itu adalah perubahan kimia.
When salts dissolve in water, it is a chemical change.
- (c) Apabila bunga api meletup, perubahan itu adalah perubahan kimia.
When a firework explodes, it is a chemical change.

2. Lengkapkan jadual di bawah tentang perbezaan ciri-ciri jirim.

Complete the table below on the differences of properties of matter.

Ciri Characteristics	Pepejal Solid	Liquid Cecair	Gas Gas
(a) Susunan zarah-zarah Arrangement of particles			
(b) Ruang antara zarah-zarah Space between particles			
(c) Pergerakan zarah-zarah Movement of particles			
(d) Daya antara zarah-zarah Force between particles			
(e) Tenaga kinetik zarah-zarah Kinetic energy of particles			

3. Isikan kotak dengan perkataan yang sesuai berdasarkan proses yang berlaku.

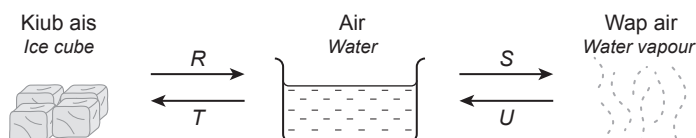
Fill in the boxes with the appropriate words according to the process occur.

Pendidihan
Boiling

Pembekuan
Freezing

Kondensasi
Condensation

Peleburan
Melting



R : _____

S : _____

T : _____

U : _____

4. Namakan perubahan keadaan jirim yang berlaku dalam kehidupan harian.

Name the changes of state of matter that occur in daily life.

Fenomena Phenomenon	Perubahan keadaan jirim Change of state of matter
(a) Pemanasan lilin Heating of a candle	
(b) Pakaian basah dijemur di bawah Matahari Wet clothes dry in the Sun	