

**Standard Kandungan : 8.1 : Keadaan Jirim**
**Standard Pembelajaran : 8.1.4 : Mengitlak bahawa air boleh wujud dalam tiga keadaan jirim dengan menjalankan aktiviti**
**Kriteria kejayaan : Diakhir pembelajaran, saya boleh;**  
 1. Mengenal pasti sekurangnya 2/3 keadaan jirim bagi air.

**Arahan : Perhatikan rajah. Jawab semua soalan.**


Ais



Air



Wap air

1. Pilih keadaan jirim yang betul berdasarkan rajah.

|     |
|-----|
| Ais |
|     |

|     |
|-----|
| Air |
|     |

|         |
|---------|
| Wap air |
|         |

2. Suaikan contoh semula jadi bagi setiap keadaan berikut

|                 |
|-----------------|
| Air laut        |
| Salji           |
| Karbon dioksida |

|         |
|---------|
| Ais     |
| Air     |
| Wap air |

|            |
|------------|
| Oksigen    |
| Air sungai |
| Batu       |

3. Baca maklumat berikut dan nyatakan rumusan yang sesuai.

*Ais yang dikeluarkan dari peti ais akan mencair dan jika air itu dipanaskan, air berubah menjadi wap. Wap yang disejukkan akan bertukar menjadi air dan apabila air dimasukkan ke dalam peti ais, air akan membeku.*

Jirim akan berubah keadaan apabila menerima haba

Jirim akan berubah keadaan apabila menerima atau membebaskan haba

Jirim akan berubah keadaan apabila membebaskan haba