

TEMA : SAINS BAHAN

KhairulNajma's

UNIT 8 : JIRIM

Standard Kandungan : 8.2 : Perubahan Keadaan Jirim Bagi Air

Standard Pembelajaran : 8.2.1 : Memerihalkan perubahan keadaan jirim bagi air dengan menjalankan aktiviti

Kriteria kejayaan : Diakhir pembelajaran, saya boleh;
I. Menyuai padan sekurangnya 3/5 aktiviti dengan proses perubahan keadaan jirim (TP2)

Arahan : Padangkan aktiviti dengan proses perubahan keadaan jirim bagi air.

Aktiviti	Proses
Elise meletakkan sedikit air di dalam sebuah piring dan meletakkan piring tersebut di bawah cahaya matahari. Selepas satu jam didapati air pada piring itu telah hilang.	Penyejatan
Chandran memanaskan air di dalam sebuah cerek elektrik sehingga mendidih.	Pembekuan
Syifa meletakkan aiskrim di atas sebuah meja di dapur. Selepas 15 minit, didapati aiskrim tersebut telah mencair.	Pendidihan
Indra memesan segelas minuman sejuk. Beberapa ketika kemudian, didapati titis-titis air terbentuk di dinding luar gelas minuman.	Kondensasi
Umar memasukkan segelas air ke tempat sejuk beku. Selepas satu jam, didapati air tersebut telah bertukar menjadi ais.	Peleburan