SAINS TAHUN 5

SAINS BAHAN: JIRIM

Standard Kandungan : **8.1 KEADAAN JIRIM**

Standard Pembelajaran : **8.1.1 Menyatakan jirim wujud dalam keadaan pepejal, cecair dan gas.**
8.1.2 Mengelas bahan atau objek berdasarkan keadaan jirim.

Tahap penguasaan : **TP 1- Menyatakan jirim wujud dalam keadaan pepejal, cecair dan gas**
TP 3- Mengelaskan bahan atau objek berdasarkan keadaan jirim

LIVEWORKSHEETS

1. Tulis keadaan jirim bagi objek berikut dan sifat jirim bagi setiap keadaan.

Keadaan Jirim			
Jisim			
Bentuk			
Isi padu			
Memenuhi ruang			

2. Seret gambar pada peta pokok mengikut keadaan jirim bagi objek berikut dan sifat jirim bagi setiap keadaan.

Tin aluminum

Minyak masak

Asap

Hujan

Glob

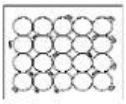
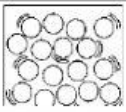
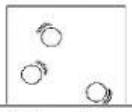
Wap air

LIVEWORKSHEETS

Keadaan Jirim		
PEPEJAL	CECAIR	GAS

3. Jadual di bawah menunjukkan tiga keadaan jirim.

(a) Lengkapkan jadual di atas dengan pemerhatian bagi keadaan jirim.

Susunan zarah	Nama jirim	Keadaan jirim
		
		
		

(b) Berdasarkan jawapan kamu di (a), apakah kesimpulan yang boleh dibuat?

_____

(c) Nyatakan keadaan jirim bagi bahan berikut.

Bahan	Keadaan Jirim
(i) Pewangi kereta yang dibiarkan di dalam kereta selama sebulan.	
(ii) Aiskrim yang diletakkan di atas meja selama dua jam	
(iii) Larutan agar-agar yang disimpan di dalam peti sejuk selama sehari.	

LIVEWORKSHEETS