TAJUK : TIGA KEADAAN JIRIM

Latihan : membandingkan sifat-sifat antara pepejal, cecair dan gas.

	Keadaan jirim		
Sifat	Pepejal	Cecair	Gas
Bentuk	Bentuk ☐	☐ bentuk bekas yang diisi	☐ bentuk bekas yang diisi
Jisim	Jisim ☐	Jisim ☐	☐
Isi padu	Isi padu ☐	Isi padu ☐	☐ isi padu bekas
Kebolehmampatan	☐ dimampatkan	☐ dimampatkan	☐ dimampatkan

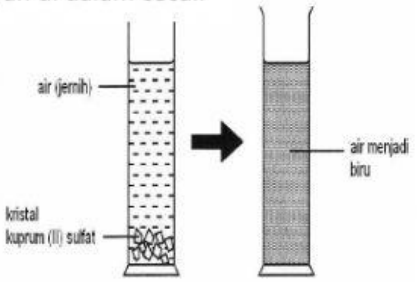
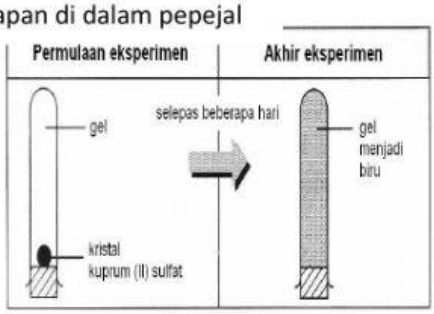
Latihan : Perbandingan tiga keadaaan jirim

	Ruang antara zarah	**Susunan zarah**	**Pergerakan zarah**
Pepejal	Ruang antara zarah sangat ☐	susunan zarah ☐	Zarah ☐ pada kedudukan tetap.
Cecair	Ruang antara zarah ☐	Susunan zarah ☐	Zarah bergerak ☐ dan ☐ antara satu sama lain.
Gas	Ruang antara zarah ☐	Susunan zarah ☐ antara satu sama lain	Zarah bergerak ☐ dan ☐ serta berlanggar antara satu sama lain.

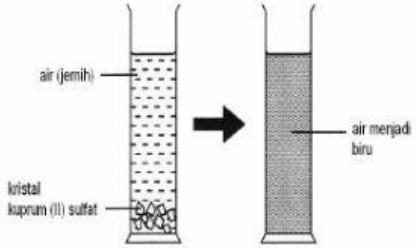
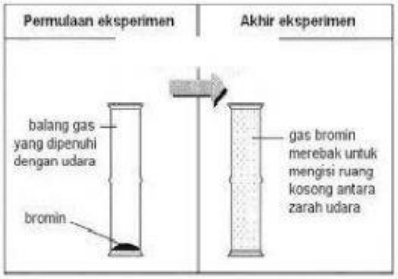
LIVEWORKSHEETS

Latihan : kadar resapan dalam jirim

a) kadar resapan di dalam cecair dan pepejal

Resapan di dalam cecair 	Resapan di dalam pepejal 
Kadar resapan _____	Kadar resapan _____

b) kadar resapan di dalam cecair dan gas

Resapan di dalam cecair 	Resapan di dalam gas 
Kadar resapan _____	Kadar resapan _____

Tandakan (/) pada jirim yang kadar resapan paling tinggi		
Pepejal ☐	Cecair ☐	Gas ☐

LIVEWORKSHEETS

Latihan : perubahan keadaan jirim

Perubahan jirim	Nama proses	Haba serap / Haba bebas
Cecair berubah menjadi gas	Proses pendidihan / proses penyejatan	Haba serap
Gas berubah menjadi pepejal		
Pepejal berubah menjadi cecair		
Cecair berubah menjadi pepejal		
Pepejal berubah menjadi gas		
Gas berubah menjadi cecair		

LIVEWORKSHEETS