

BAB 6: ASID DAN ALKALI

6.1 Sifat Asid dan Alkali 01

1. Isikan tempat kosong dengan jawapan yang sesuai. [Drag&drop]

Masam	Ya	Kurang	Pahit
Lebih	Tidak	Merah → biru	Biru → merah

ASID		ALKALI
Nilai pH _____ daripada 7	Nilai pH	Nilai pH _____ daripada 7
	Rasa	
Ya	Bersifat mengakis	Ya
	Menukarkan kertas litmus	
	Bertindak balas dengan logam	
Cuka, jus oren	Contoh	Sabun, kapur

*Sifat asid dan alkali hanya boleh ditunjukkan dengan kehadiran air.

2. Isikan tempat kosong dengan jawapan yang sesuai. [Drag&drop]

Biru	Tidak berwarna	Kuning	Merah
------	----------------	--------	-------

Penunjuk	Asid	Neutral	Alkali
Fenolftalein	Tidak berwarna		Merah jambu
Penunjuk semesta		Hijau	
Metil jingga	Merah		Kuning
Kertas litmus biru	Merah	Biru	Biru
Kertas litmus merah	Merah	Merah	Biru

3. Lengkapkan skala pH di bawah.

