

UNIT 8

Hari: _____

Tarikh: _____

Asid dan Alkali

• Rujukan Buku Teks: Hal. 105 – 114

Asid, Alkali dan Neutral

A Berdasarkan perubahan warna kertas litmus, nyatakan bahan berikut berasid, beralkali atau neutral. SP.8.1.1 TP: 1

Bahan	Perubahan warna pada kertas litmus	Sifat
1. 	Merah → Merah Biru → Biru	
2. 	Merah → Merah Biru → Merah	
3. 	Merah → Biru Biru → Biru	

B Nyatakan sama ada bahan berikut berasid, beralkali atau neutral. SP.8.1.1 TP: 1



1.



2.



3.



4.



5.



6.

Jawab soal berikut:

Sekiranya kita tidak mempunyai kertas litmus biru dan merah, apakah bahan lain yang boleh digunakan untuk menguji sifat bahan kimia?

Tandakan (✓) pada bahan yang lain yang boleh digunakan untuk menguji bahan berasid, beralkali atau neutral.

1. Ekstrak kunyit

☐

2. Ekstrak kubis ungu

☐

3. Ekstrak bunga ros

☐

4. Ekstrak bunga raya

☐