

### Objektif

Mengenal pasti sifat bahan menggunakan kertas litmus, kertas pH, rasa, dan sentuhan dan kertas litmus.

### Bahan

Kertas litmus, kertas pH, buah mangga, air gula, air asam jawa, ubat gigi, peria, jeruk buah, piring petri dan penutup mata.

### Arahan

1. Bahagikan murid kepada 5 orang dalam satu kumpulan.
2. Murid 1: Mata ditutup menggunakan kain.  
Murid 2: Merasa bahan dengan mata tertutup dan memberitahu rasa kepada murid 1.  
Murid 3: Menyentuh bahan dengan mata tertutup dan memberitahu tekstur kepada murid 1.  
Murid 4: Menguji bahan menggunakan kertas litmus dan memberitahu perubahan warna kepada murid 1.  
Murid 5: Menguji bahan menggunakan kertas pH dan memberitahu nilai pH kepada murid 1.
3. Guru memberi satu pembayang secara umum mengenai bahan.
4. Murid 1 perlu meneka bahan tersebut.