

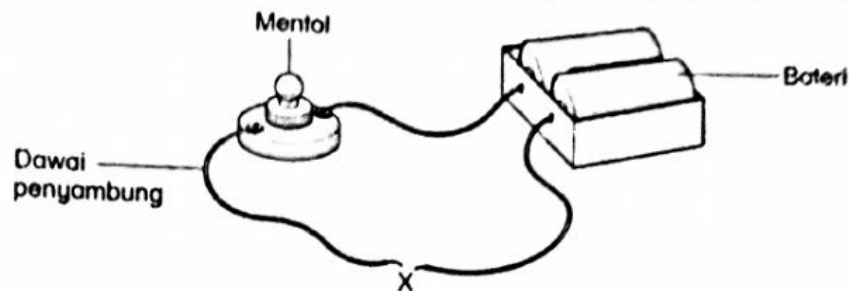
UNIT 8: Bahan

• Tema: Sains Bahan

PBD SIFAT BAHAN

Buku Teks m. 145, 147

Rajah di bawah menunjukkan satu set litar elektrik yang digunakan untuk menguji objek, sama ada objek itu konduktor elektrik atau penebat elektrik. SP8 2.4



- (a) Lengkapkan jadual di bawah jika objek berikut disambungkan di antara X.
TP3 Tandakan (✓) pada petak yang berkenaan.

Objek	Mentol		Konduktor elektrik	Penebat elektrik
	Menyala	Tidak menyala		
Batang ais krim				
Rod karbon				
Rod kaca				
Paku				

- (b) Definisikan secara operasi bahan berdasarkan penyiasatan di atas.

TP3 i. konduktor elektrik:

Konduktor elektrik ialah bahan yang _____

ii. penebat elektrik:

Penebat elektrik ialah bahan yang _____

- (c) Jelaskan sifat bahan

TP3 i. konduktor elektrik:

ii. penebat elektrik:
