

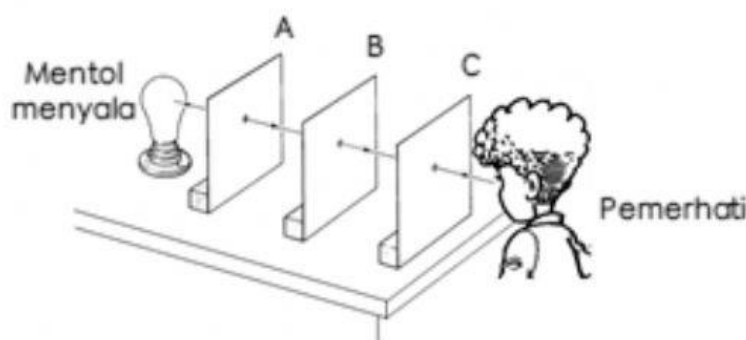
Pergerakan Cahaya

- Cahaya bergerak daripada sumber cahaya dalam garis lurus.
- Contoh cahaya bergerak lurus:
 - Cahaya daripada lampu kereta
 - Cahaya daripada lampu helikopter
 - Alur cahaya matahari pada celahan kawasan pokok
- Apabila cahaya yang bergerak lurus dihalang oleh suatu objek, bayang-bayang terbentuk.

Latihan 3

Jawab soalan berdasarkan rajah.

Rajah di bawah menunjukkan suatu penyiasatan tentang pergerakan cahaya.



- (a) Nyatakan pemerhatian yang diperoleh dari pemerhati
Pemerhati dapat melihat cahaya mentol melalui kadbod C.
- (b) Ramalkan apa yang berlaku sekiranya kadbod B digerakkan ke kanan?
Cahaya lilin tidak kelihatan melalui kadbod C.
- (c) Buat satu kesimpulan tentang penyiasatan ini.
Cahaya bergerak lurus.