

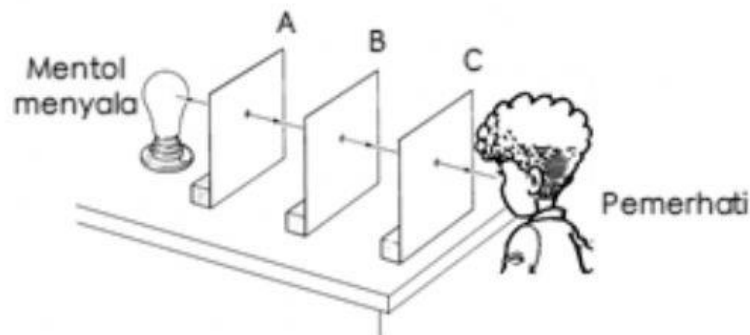
## Pergerakan Cahaya

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