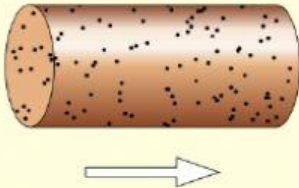




E. Ayo Praktikum!

Klik untuk membuka
Virtual Lab!

$$R = \frac{\rho L}{A}$$


Hambatan = 0.667 ohm

ρ Resistivitas	L Panjang	A Luas
0.50 Ωcm	10.00 cm	7.50 cm^2



Langkah kerja:

1. Gunakanlah panjang dan luas penampang yang tetap, kemudian variasikan besar hambatan jenis kawat.
2. Catatlah hasil pengukuran hambatannya ke dalam tabel



Panjang kawat: _____

Luas penampang kawat: _____

Hambat Jenis Kawat	Hambatan Kawat

- Gunakan hambat jenis kawat dan luas penampang yang sama, lalu ganti panjang kawat yang digunakan
- Simpanlah data pada tabel!

Hambat jenis: _____

Luas penampang: _____

Panjang Kawat	Hambatan Kawat



7. Gunakan hambatan jenis kawat dan panjang yang sama, lalu ganti luas penampang kawat yang digunakan.
8. Simpanlah data pada tabel!

Hambatan jenis:

Panjang kawat:

Luas Penampang Kawat	Hambatan Kawat