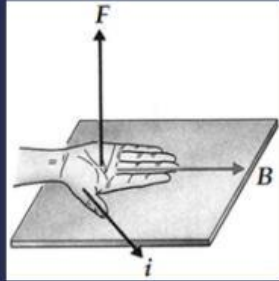
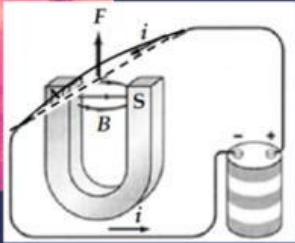


GAYA LORENTZ



Sebuah kawat lurus dihubungkan dengan sebuah baterai, sementara di bagian bawah kawat diberi sebuah magnet seperti gambar di samping. Sesaat kemudian kawat yang normal melengkung ke atas.

Berdasarkan aturan tangan kanan pada kawat lurus. Pasangkan kondisi arus listrik, medan magnet, dan gaya Lorentz berikut :

Arah arus dan medan magnet

Arah gaya Lorentz

I (selatan), B (barat) 1.

A. ATAS

I (timur), B (atas) 2.

B. BAWAH

I (tenggara), B (timur laut) 3.

C. MASUK BIDANG

I (atas), B (timur) 4.

D. KELUAR BIDANG

SERET GAMBAR DI BAWAH, TEMPATKAN PADA KOTAK YANG SESUAI

1. Simbol B masuk bidang



3. Muatan positif melalui medan B



2. Simbol B keluar bidang



4. Muatan negatif melalui medan B



SILANG/CROSS

TITIK/DOT

