

Percobaan Hukum Newton

Nama Kelompok

Kelas

Tujuan :

1. Peserta didik mampu mendeskripsikan konsep kelembaman benda
2. Peserta didik dapat membedakan Hukum Newton I, II dan III

Alat dan Bahan :

Gelas
Koin/Uang logam
Selembat kertas HVS

Langkah Kegiatan

1. Susunlah gelas, koin/uang logam dan kertas seperti pada gambar!
2. Percobaan pertama : tariklah kertas tersebut secara perlahan-lahan dan amati apa yang terjadi pada koin.
3. Percobaan kedua : susunlah kembali alat dan bahan seperti pada koin pertama, kemudian tariklah secara cepat kertas dan amati apa yang terjadi.
4. Ulangi masing-masing percobaan sebanyak 3 kali dan amati apa yang terjadi

Hasil Pengamatan

Apa yang terjadi pada koin saat kertas ditarik secara perlahan ?

.....

Apa yang terjadi pada koin saat kertas ditarik secara cepat ?

.....

Dari hasil pengamatan, jelaskanlah secara singkat kesimpulan dari kedua percobaan di atas!

.....

.....

.....

.....