

Lembar Kerja Investigasi

Hukum II Newton



Tujuan:

Menyelidiki hubungan antara gaya, massa, dan percepatan.

Tuliskan dugaan sementara berdasarkan pertanyaanmu (pertimbangkan hubungan gaya, massa dan percepatan)

Langkah Investigasi:

Buka simulasi PhET Forces and Motion: Basics, pilih menu Acceleration.

Eksplorasi secara mandiri/kelompok, untuk mengetahui cara kerja simulasi, Kemudian isilah tabel berikut ini:

untuk kolom yang kosong, siswa boleh menentukan sendiri nilainya.

Percobaan ke-	Massa (kg)	Gaya (N)	Percepatan (m/s^2)
1	40	50	
2	40	100	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			