

# 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			