Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

HUKUM NEWTON I



Nama :

Kelompok :

LIVEWORKSHEETS

IDENTIFIKASI MASALAH

1. Orientasi Peserta didik pada Masalah



Saat Anda meletakkan sebuah koin di atas kertas yang berada di atas gelas, kemudian kertas ditarik secara cepat dan mendatar, koin jatuh ke dalam gelas. Mengapa hal ini bisa terjadi?

Jawaban:

2. Mengorganisir Peserta Didik

Peserta didik dibagi dalam kelompok berdasarkan level kemampuannya dengan bantuan guru

Peserta didik mendapatkan penjelasan terkait langkah-langkah pengerjaan LKPD oleh guru.

LIVEWORKSHEETS

3. Membimbing Penyelidikan

Pada percobaan ini guru mengarahkan peserta didik untuk membuka LKPD berbasis Liveworksheets. kemudian peserta didik berdiskusi dengan anggota kelompoknya terkait LKPD yang telah diberikan oleh guru. Peserta didik dibimbing dan dibantu oleh guru dalam mengerjakan LKPD sesuai dengan kelompok. Peserta didik diberikan kesempatan oleh guru untuk bertanya jika ada yang belum dipahami.

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu mengaplikasikan konsep Hukum Newton I dalam suatu percobaan.

B. ALAT DAN BAHAN

- 1 buah gelas bening
- 1 buah koin logam
- 1 lembar kertas karton kecil (seukuran kartu)

C. LANGKAH KERJA

- Letakkan gelas di atas meja.
- Letakkan kertas karton di atas gelas.
- Letakkan koin tepat di tengah kertas.
- Tarik kertas secara cepat dan mendatar.
- Amati apa yang terjadi pada koin.

LIVEWORKSHEETS

4. Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Pertanyaan Analisis:

1. Apa yang terjadi saat kertas ditarik dengan cepat?
2. Apa yang terjadi jika kertas ditarik secara perlahan?
3. Apa hubungan peristiwa ini dengan Hukum Newton 1?

D. KESIMPULAN

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS

5. Menganalisis dan Mengevalusi

Pertanyaan Analisis:

1. Apa yang terjadi saat kertas ditarik dengan cepat?
2. Apa yang terjadi jika kertas ditarik secara perlahan?
3. Apa hubungan peristiwa ini dengan Hukum Newton 1?

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS