

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam

Kelas : VII/A

Topik : Gerak dan Gaya

Sub Topik : Gaya

Kelompok :

1.
2.
3. ...

Tujuan :

1. Siswa dapat memahami arti gaya
2. Siswa dapat mengetahui akibat-akibat yang terjadi pada benda yang dikenai gaya

Stimulus

Ketika kita makan bubur ayam, biasanya ditambahkan kerupuk sebagai pelengkap makanannya. Jika kita perhatikan setiap orang akan mendapatkan bentuk kerupuk sesuai dengan pesanan, ada yang hancur dan ada pula yang bentuknya utuh. Kalian tim yang mana?

Berbicara mengenai kerupuk, menurut kamu apa yang dilakukan oleh tukang bubur sehingga kerupuk berubah bentuknya?

Apa yang dilakukan oleh tukang bubur ketika memindahkan kerupuk dari wadah ke mangkoknya?

Alat dan Bahan

Kerupuk seperlunya

Pengumpulan Data

Langkah Kegiatan

Bentuk

1. Siapkan kerupuk beberapa kerupuk yang akan kita amati perubahan bentuknya.
2. Perhatikan bentuk awal kerupuk yang kalian ambil
3. Remaslah (dorong) kerupuk tersebut. Bagaimana bentuk akhirnya? Tuliskan hasil pengamatanmu dalam tabel pengamatan.
4. Sobeklah (tarik) kerupuk tersebut. Bagaimana bentuk akhirnya? Tuliskan hasil pengamatanmu dalam tabel pengamatan.

Bentuk	
Setelah diremas	Setelah disobek

Posisi

1. Siapkan kerupuk beberapa kerupuk yang akan kita amati perubahan posisinya.
2. Perhatikan posisi awal kerupuk yang kalian ambil
3. Doronglah kerupuk tersebut. Bagaimana posisi akhirnya? Tuliskan hasil pengamatanmu dalam tabel pengamatan.
4. Tariklah kerupuk tersebut. Bagaimana bentuk akhirnya? Tuliskan hasil pengamatanmu dalam tabel pengamatan.

Posisi	
Setelah didorong	Setelah ditarik

Kecepatan

1. Siapkan kerupuk beberapa kerupuk yang akan kita amati perubahan posisinya.
2. Perhatikan kecepatan awal kerupuk yang kalian ambil
3. Sentillah kerupuk tersebut. Bagaimana kecepatannya setelah disentil? Tuliskan hasil pengamatanmu dalam tabel pengamatan.
4. Tariklah kerupuk tersebut. Bagaimana kecepatannya setelah ditarik? Tuliskan hasil pengamatanmu dalam tabel pengamatan.

Kecepatan	
Setelah disentil	Setelah ditarik

Pengolahan Data

1. Apa yang menyebabkan kerupuk berubah bentuknya?

Jawab :

2. Apa yang menyebabkan kerupuk berubah posisinya?

Jawab :

3. Apa yang menyebabkan kerupuk berubah kecepatannya?

Jawab :

4. Dari percobaan yang kalian lakukan pada kerupuk tersebut maka, hal-hal apa yang bisa membuat kerupuk berubah bentuk, berubah posisi dan berubah kecepatan?

Jawab :

Kesimpulan

Gangguan yang dilakukan pada kerupuk berupa dan akan menyebabkan 3 hal perubahan yang terjadi pada benda yaitu,,