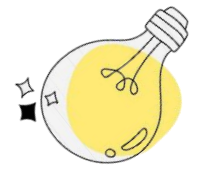




Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) 1



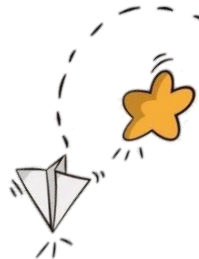
Nama Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Merumuskan Masalah

Halo anak-anak, apakah kalian pernah mendorong dan menarik meja?.....

Pada saat mendorong meja dan menarik meja maka meja yang awalnya diam menjadi bergerak atau berpindah tempat lalu bagaimana tarikan atau dorongan dapat mempengaruhi gerak benda?.....



Merumuskan Hipotesis

Apakah gaya yang dapat membuat meja bergerak dan berpindah tempat?.....

Jika meja dapat berubah posisi atau bergeser dari tempat semula, maka terdapat gaya yang mengakibatkan meja dapat berubah posisi atau bergeser dari tempat semula

Agar mengetahui persoalan tersebut ayo lakukan percobaan di bawah ini!



Ayo Mencoba



Alat

➤ meja

Langkah kerja

1. Siapkan meja yang ada di kelas
2. Doronglah meja secara pelan-pelan sehingga bergeser sedikit, lalu tarik meja secara perlahan
3. Amati apa yang terjadi Ketika meja di dorong dan ditarik!

Ayo Mengumpulkan Data



Tuliskan hasil percobaanmu dengan menjawab pertanyaan-pertanyaan berikut!

1. Apa yang terjadi pada meja saat di dorong?

2. Kemana arah meja saat di dorong?

3. Apa yang terjadi pada meja saat di Tarik ?

4. Kemana arah meja saat di Tarik?



Ayo Menentukan Jawaban

Gunakan kata kunci untuk melengkapi dugaan sementara

Gaya

Gerak

Tenaga

Berpindah

Aku bisa mendorong meja karena mempunyai gaya dapat mempengaruhi benda. Saat aku mencoba mendorong meja, meja tersebut Tempat. Meja dapat bergerak karena adanya



Kini Aku Tahu

Kini Aku Tahu

Mendorong dan menarik meja merupakan gaya dapat membuat benda menjadi benda diam menjadi bergerak, di kehidupan kita sering menggunakan gaya di dalam kehidupan sehari-hari. Contohnya seperti menendang bola, mendorong meja, membuat adonan donat, bersepeda, dll.

Kesimpulan

Buatlah kesimpulan tentang gaya dengan Bahasa kamu sendiri!
Kamu pasti bisa!

