

E-LKPD

Mengenal Keberagaman Gaya di sekitar Kita Berpendekatan Multikultural Transformatif



NAMA :

KELAS :

NO. ABSEN :

Capaian Pembelajaran

Peserta didik memahami berbagai jenis gaya dan pengaruhnya terhadap benda, serta mampu mengaitkan konsep gaya dalam kehidupan dan permainan tradisional sebagai wujud penghargaan terhadap keberagaman budaya.



Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mengidentifikasi jenis-jenis gaya di sekitar, seperti gaya gesek, magnet, pegas, gravitasi melalui pengamatan peristiwa dalam kehidupan sehari-hari. (C2)
2. Peserta didik menjelaskan pengaruh gaya terhadap gerak dan bentuk benda, misalnya gaya dapat menyebabkan benda bergerak, berhenti, berubah arah, atau berubah bentuk. (C2)
3. Peserta didik memberikan contoh penggunaan gaya dalam kehidupan sehari-hari, seperti saat mendorong kursi, menarik pintu, atau melempar bola (C3).
4. Peserta didik mengaitkan konsep gaya dengan permainan tradisional dari berbagai daerah, sebagai bentuk pemahaman konsep ilmiah yang terintegrasi dengan kearifan lokal dan budaya bangsa (C3).
5. Peserta didik menunjukkan sikap menghargai keberagaman budaya dalam pembelajaran, dengan bersikap terbuka, toleran, dan bekerja sama dalam kelompok yang terdiri dari latar belakang budaya yang berbeda (C4).

Petunjuk Penggunaan

1. Pastikan perangkat yang digunakan untuk membuka E-LKPD tersebut
2. Tuliskan identitas dengan menuliskan nama dan kelas dengan jelas
3. Bacalah setiap petunjuk pada setiap aktifitas yang ingin dikerjakan dengan baik
4. Cermatilah gambar-gambar yang ada pada E-LKPD
5. Jawablah setiap pertanyaan yang ada pada E-LKPD
6. Kumpulkan jawaban kalian dengan menekan tombol selesai
7. Untuk memutar video pembelajaran silakan klik video yang tersedia dalam gambar.



8. Untuk menjawab soal text box silakan diklik/ dituliskan pada frame kotak yang diberikan dan siswa sudah bisa menjawab.

Ketik Jawaban disini

Aktifitas Siswa

Cermati isu berikut!



Setiap menjelang Hari Raya Nyepi, masyarakat Bali memiliki tradisi unik yaitu mengarak ogoh-ogoh keliling desa. Ogoh-ogoh biasanya berukuran besar, terbuat dari bambu dan bahan lainnya, sehingga cukup berat untuk digerakkan.

Puluhan orang bekerja sama mengangkat, mendorong, dan memutar ogoh-ogoh tersebut agar dapat berjalan dan berputar di sepanjang jalan. Semua gerakan itu dilakukan dengan tenaga manusia, khususnya dari otot-otot tubuh para pengarak. Dalam ilmu IPA, kekuatan yang berasal dari tarikan atau dorongan tubuh manusia disebut gaya otot.

Berfikir Sejenak!

Menurut kalian, gaya apa yang digunakan saat mengarak ogoh-ogoh sehingga benda besar tersebut dapat bergerak?

Mengenai Keberagaman Gaya di sekitar Kita



A. AYO MENGAMATI

Pernahkan kalian menyaksikan parade ogoh-ogoh? Gaya apa yang digunakan untuk mengangkat ogoh-ogoh tersebut?

Untuk mengangkat ogoh-ogoh, maka diperlukan sebuah gaya yang disebut gaya otot. Apakah kalian mengetahui apa itu gaya dan apa saja jenis gaya yang digunakan dalam kehidupan sehari-hari? Yuk Simak penjelasan video dibawah ini!



Ada banyak sekali ya jenis gaya dalam kehidupan kita. Setelah menyimak video, selanjutnya sebutkan gaya apa saja yang kalian ketahui!



Mengenai Keberagaman Gaya di sekitar Kita



B. AYO CARI TAU!

Berdasarkan kegiatan **“Ayo Mengamati”** pada video diatas. Ayo tuliskan gaya apa saja yang kalian ketahui pada tabel dibawah ini!

No.	Jenis Gaya yang Diketahui
1	
2	
3	
4	
5	



Mengenal Keberagaman Gaya di sekitar Kita



C. AYO TEMUKAN!

Dalam kehidupan sehari-hari, kita mengenal dan menggunakan gaya tanpa kita sadari. Di Bali terdapat perbedaan kultur yang beragam dikarenakan perbedaan tradisi dan kebiasaan masyarakat. Misalnya mengangkat ogoh-ogoh, itu menggunakan gaya otot. Ayo ceritakan bagaimana masyarakat di tempat tinggalmu menggunakan gaya dalam aktivitas sehari-hari!

No	Nama Kegiatan Kebudayaan di Daerah	Jenis Gaya yang Digunakan	Penjelasan
1			
2			
3			
4			
5			



Aktifitas 1: Join Arrow

Tarik garis dari kotak pernyataan ke kotak jawaban sesuai dengan pasangan yang benar!

Pernyataan

Jenis Gaya

Gaya yang muncul karena dorongan atau tarikan yang dilakukan oleh otot manusia atau hewan.

Gaya Otot

Gaya yang timbul dari tarikan atau dorongan magnet terhadap benda logam, dapat menarik atau menolak.

Gaya Gesek

Gaya yang terjadi ketika dua permukaan saling bersentuhan dan menghambat gerak benda.

Gaya Magnet

Gaya tarik bumi yang menarik semua benda ke arah pusat bumi, sehingga benda jatuh ke tanah.

Gaya Pegas

Gaya yang muncul saat benda elastis seperti karet ditarik atau ditekan, dan benda kembali ke bentuk semula.

Gaya Grafitasi

Mengenai Keberagaman Gaya di sekitar Kita



D. MENANYA

Perhatikan pernyataan berikut ini!



Kamu memiliki teman yang berasal dari kabupaten yang berbeda. Temanmu menceritakan jenis gaya yang sering digunakan oleh masyarakat setempatnya. Bagaimana kamu menghargai tradisi temanmu yang berbeda? Tuliskan jawabanmu pada kotak dibawah!



Aktifitas 2: Drag and Drop

Geser gambar dibawah ini dan masukan kedalam tabel yang kosong sesuai dengan Jenis Gaya yang digunakan!



Jenis Gaya	Contoh Kegiatan		
GAYA OTOT			
GAYA GESEK			
GAYA PEGAS			
GAYA GRAVITASI			

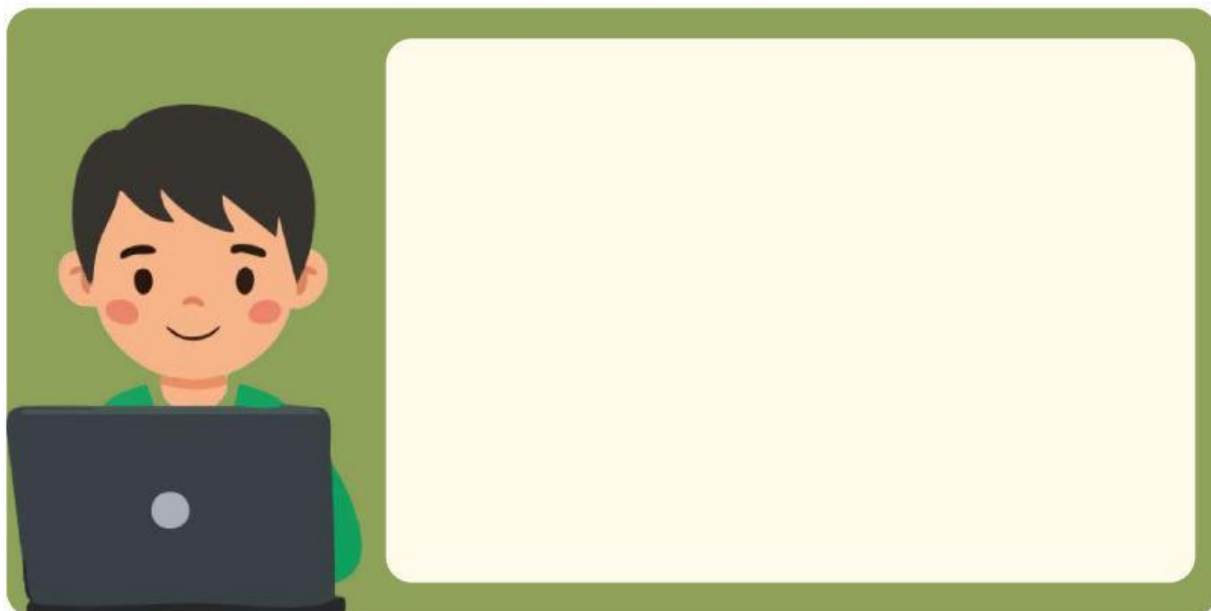
Kegiatan Refleksi

Kerjakanlah soal berikut. Klik pada jawaban yang paling tepat!

1. Perhatikan gambar berikut. Saat Komang menempelkan magnet pada sendok logam, sendok tertarik ke arah magnet. Peristiwa ini menunjukkan adanya...
 - A. Gaya gesek
 - B. Gaya pegas
 - C. Gaya magnet
 - D. Gaya otot
2. Ketika Made menarik karet pada katapel, lalu melepaskannya sehingga batu kecil terpelantai, ia sedang memanfaatkan...
 - A. Gaya gesek
 - B. Gaya pegas
 - C. Gaya magnet
 - D. Gaya otot
3. Wayan harus menarik bambu untuk membuat hiasan upacara di desanya. Ia menggunakan...
 - A. Gaya otot
 - B. Gaya gravitasi
 - C. Gaya pegas
 - D. Gaya gesek
4. Ketika berjalan di atas lantai licin, Luh Ayu hampir terpeleset karena kurangnya...
 - A. Gaya pegas
 - B. Gaya gesek
 - C. Gaya otot
 - D. Gaya magnet
5. Saat naik ke panggung sekolah, anak-anak merasa tubuhnya lebih berat. Hal ini disebabkan oleh...
 - A. Gaya otot
 - B. Gaya magnet
 - C. Gaya gesek
 - D. Gaya gravitasi

Kegiatan Refleksi

1. Buatlah kesimpulan berdasarkan kegiatan yang kamu lakukan hari ini pada kotak dibawah!



2. Berikan kesan dan pesan terkait pembelajaran pada materi “Mengenal Keberagaman Gaya di Sekitar Kita”

