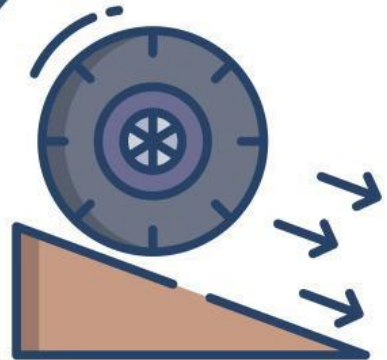
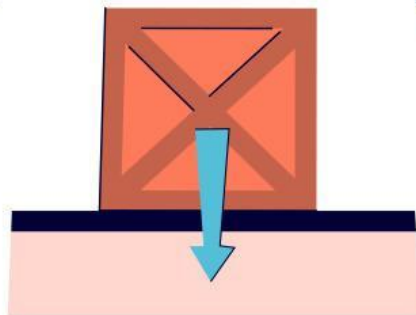
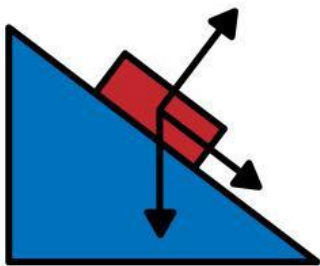




Kurikulum
Merdeka

LKPD

Jenis Gaya



Nama :

Kelas :

Kelompok :



PETUNJUK PENGGUNAAN



BAGI GURU

Guru dapat Mengarahkan peserta didik untuk mempelajari LKPD di rumah secara mandiri untuk memperdalam pemahaman materi Jenis Gaya



BAGI SISWA

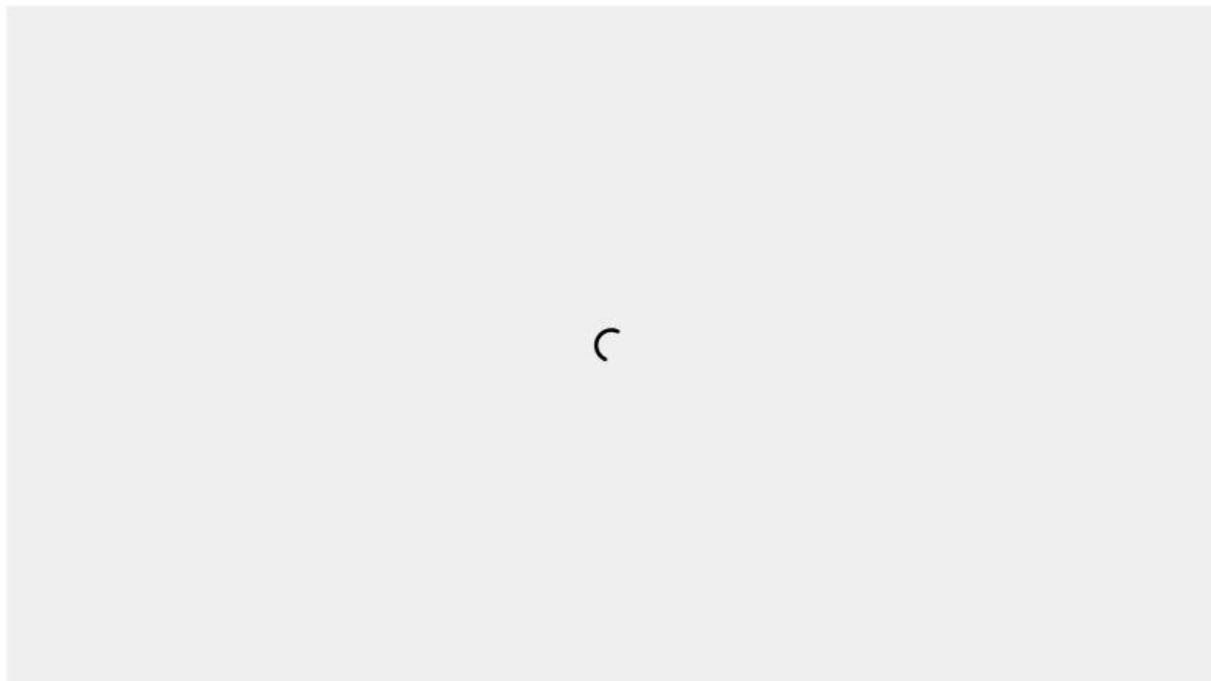
- LKPD ini dapat digunakan secara mandiri atau bersama kelompok
- keberhasilan LKPD ini tergantung pada ketekunan masing masing peserta didik
- baca dan pahami setiap tujuan pembelajaran pada setiap kegiatan pembelajaran
- pahami setiap konsep dan contoh yang disajikan dalam uraian materi pada kegiatan belajar dengan baik
- kerjakan setiap tantangan, penyelidikan dan kegiatan sesuai dengan petunjuk yang telah disusun dan direncanakan penulis
- catatlah setiap kesulitan yang anda alami selama mempelajari dan melaksanakan kegiatan belajar dalam LKPD ini! tanyakan kesulitan tersebut kepada guru!



MATERI PEMBELAJARAN



TONTONLAH VIDEO DIBAWAH INI!!!



MATERI





KEGIATAN 1



Pasangkanlah gambar berikut berdasarkan sifat gaya!!



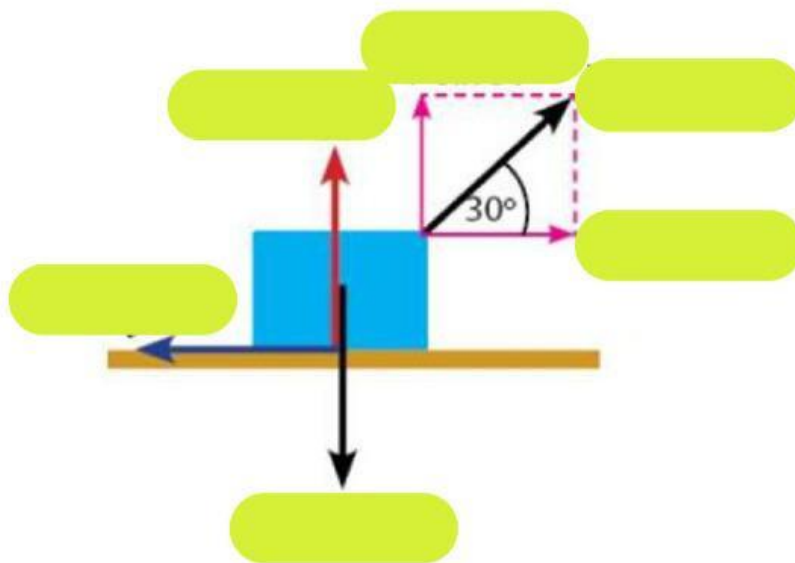
Pengaruh Gaya terhadap benda	Contoh Kegiatan
Gaya dapat mengubah arah gerak benda	
Gaya dapat mengubah bentuk benda	
Gaya dapat mengubah posisi benda dengan cara menggerakkan atau memindahkannya	



KEGIATAN 2



Seretlah kotak sebelah kanan ke kotak sebelah kiri yang sesuai dengan gaya yang bekerja!!



$F \sin 30$

$F \cos 30$

F

W

N

f_g

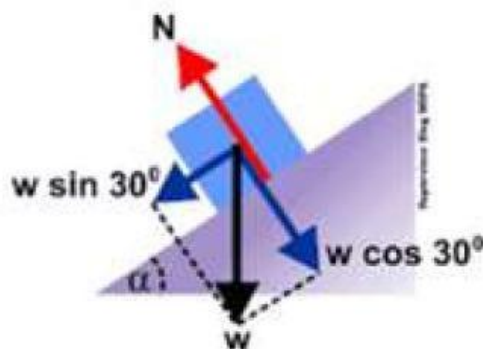


KEGIATAN 3



Jawablah soal dibawah ini dengan baik dan benar!!

- Sebuah kelapa mempunyai massa 2 kg. Berapakah berat kelapa, jika percepatan gravitasi di tempat itu $9,8 \text{ m/s}^2$?
A. 20 N
B. 16,8 N
C. 19,6 N
D. 22 N
E. 25 N
- Sebuah balok bermassa 5 kg. jika $g = 10 \text{ m/s}^2$ maka tentukan gaya normal yang bekerja pada balok jika diam di atas bidang miring yang membentuk sudut 30° terhadap horisontal.



- A. 40 N
- B. 25 N
- C. 43,25 N
- D. 25,25 N
- E. 50 N

- Sebuah peti bermassa 50 kg, mula-mula diam di atas lantai horisontal kasar ($\mu_k = 0,1$; $\mu_s = 0,5$). Kemudian peti itu didorong dengan gaya $F = 100 \text{ N}$ yang arahnya membentuk sudut θ terhadap arah horisontal. Jika $\sin \theta = 0,6$ dan $\cos \theta = 0,8$. Gaya gesek yang dialaminya sebesar...

● Nama: _____

● Kelas: _____

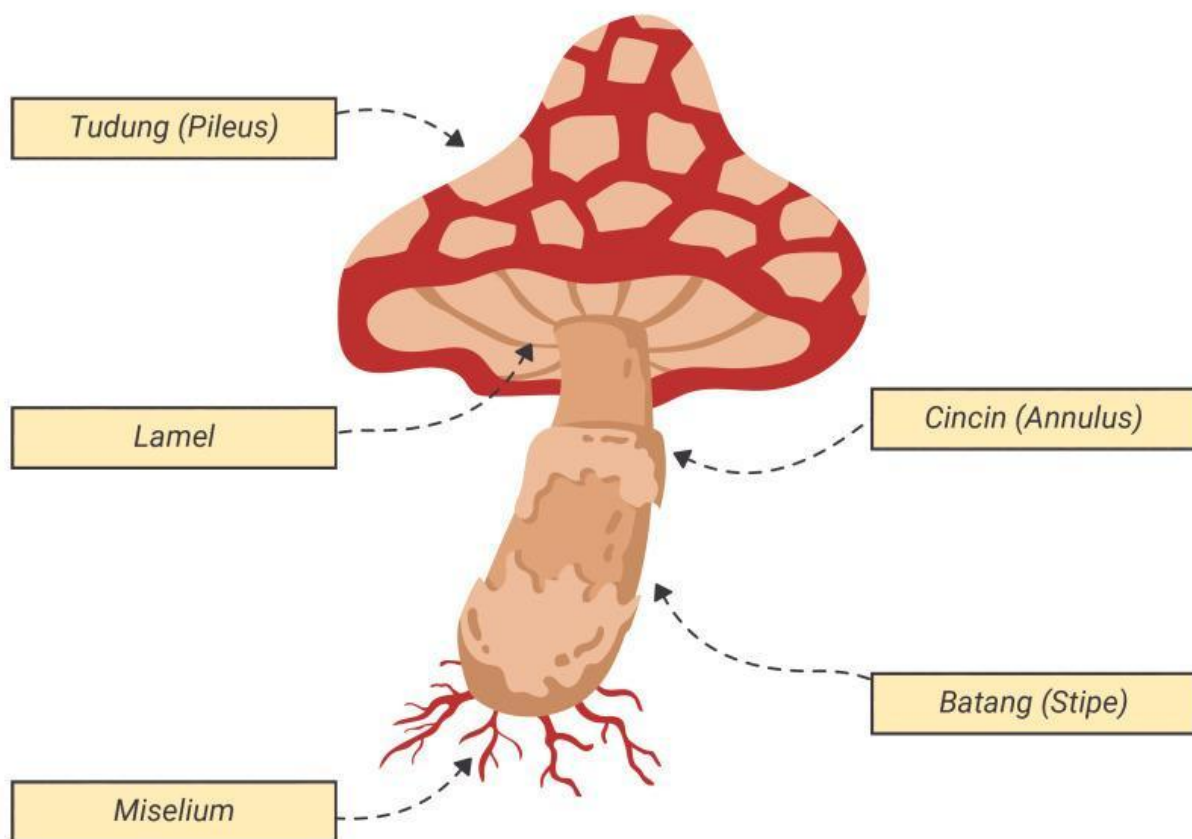


KUNCI JAWABAN LEMBAR KERJA

Bacalah dengan saksama dan kerjakan setiap bagian dengan teliti.

Bagian 1: Beri Label pada Gambar Jamur

Perhatikan gambar tubuh buah jamur di bawah ini. Tuliskan nama bagian-bagiannya pada tempat yang sesuai.



Bagian 2: Soal Esai Singkat

1. Jelaskan fungsi dari bagian "lamel" pada tubuh buah jamur!

Lamel berfungsi untuk pembentukan dan penyebaran spora, dengan basidium di permukaannya yang menghasilkan spora melalui reproduksi.

2. Mengapa cincin (annulus) hanya ditemukan pada beberapa jenis jamur, tetapi tidak semua? Jelaskan secara singkat.

Karena hanya jamur yang memiliki selaput pelindung saat muda yang bisa membentuk cincin.