

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

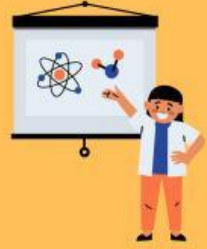
Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)

Gaya dan Gerak

Kelas 4 SD/MI

Nama:

Kelas:



Kompetensi Dasar (KD)

- 1. Mengidentifikasi macam-macam gaya, antara lain: gaya otot, gaya pegas, gaya magnet, gaya gravitasi, dan gaya gesekan.**
- 2. Mendemonstrasikan Pengaruh gaya dalam kehidupan sehari-hari, misalnya gaya otot, gaya pegas, gaya magnet, gaya gravitasi, dan gaya gesekan.**

Indikator :

- 1. Menjelaskan pengertian gaya**
- 2. Menjelaskan pengaruh gaya terhadap benda**

TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. Setelah melalui metode bernyanyi, siswa mampu menjelaskan pengertian gaya dengan tepat.**
- 2. Setelah melakukan pengamatan pada gambar, siswa mampu menjelaskan pengaruh gaya terhadap benda dengan tepat.**



gaya

gaya adalah kekuatan tarikan atau dorongan terhadap suatu benda. Macam-macam gaya sebagai berikut

gaya gesek

gaya gesek adalah gaya yang terjadi ketika sebuah permukaan benda saling bersentuhan. contohnya sebuah sepeda yang berhenti ketika di rem



gaya magnet

gaya magnet adalah gaya yang ditimbulkan oleh magnet. contohnya paku yang ditarik magnet



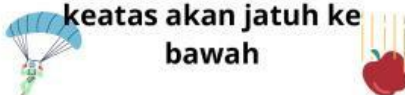
gaya pegas

gaya pegas yaitu gaya yang terjadi pada benda elastis akibat adanya tarikan atau renggangan. contohnya orang yang menarik ketapel, orang yang menarik busur tanah



gaya gravitasi

gaya gravitasi adalah gaya yang terjadi akibat adanya gaya tarik bumi sehingga benda menuju pusat bumi. contohnya benda yang dilempar keatas akan jatuh ke bawah



gaya otot

gaya otot adalah gaya yang ditimbulkan oleh manusia dan hewan. contohnya pemain bola menendang bola





"Gaya"

Lagu : Anak kambing saya

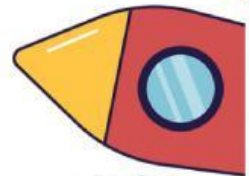
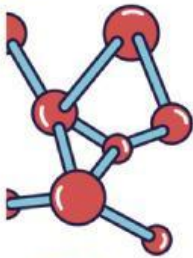
**Gaya adalah interaksi benda
Benda dalam bentuk tarikan dan
dorongan**

**Ada gaya otot juga gaya gesek
Tentu dengan cara ditarik dan
didorong**

**Membuka pintu tarik
Menendang bola dorong
Itulah gaya ditarik dan didorong
Dan ada tiga pengaruh dari gaya
Satu membuat benda diam
menjadi gerak**

**Dua merubah arah gerak benda
Lalu yang ketiga mengubah
bentuk benda**

**Mengangkat benda otot
Menggeser benda gesek
Itulah gaya otot dan gaya gesek**



Pengaruh gaya terhadap benda

Tepatan pernyataan dengan gambar dibawah ini !



Benda diam menjadi bergerak

Benda bergerak menjadi diam

Mengubah arah gerak benda

Mengubah bentuk benda

