

LKPD

LKPD
(Lembar Kerja Peserta Didik)

KELAS IV
TEMA:
-GAYA-

Untuk Kelas IV SD/MI

Nama siswa:

kelas:

Oleh:
Amalia Putri Siregar

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, saya panjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas LKPD pada tema “Gaya” untuk siswa kelas IV Sekolah Dasar.

Saya ucapkan rasa terima kasih kepada Orang Tua saya dan Ibu Imelda Free Unita Manurung, S.Pd., M.Pd. selaku dosen mata kuliah Pembelajaran IPA SD yang telah mengajarkan dan membimbing saya agar dapat memahami dalam pembelajaran IPA. Terlepas dari semua itu, Saya menyadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasanya.

P. Berandan, 29 April 2022

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	2
DAFTAR ISI	3
PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD	4
KOMPETENSI DASAR	5
PEMBELAJARAN 1	6
DAFTAR PUSTAKA	9

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. BERDO'A TERLEBIH DAHULU SEBELUM MENGERJAKAN LEMBAR KERJA TERSEBUT.
2. LKPD INI TERDAPAT MATA PELAJARAN IPA.
3. BACA DAN PAHAMI PANDUAN YANG TERDAPAT DI LKPD INI.
4. TANYAKAN KEPADA BAPAK/IBU GURU JIKA ADA YANG TIDAK DIMENGERTI.
5. JIKA SUDAH PAHAM DENGAN SEMUANYA YANG ADA DI LKPD INI, JAWABLAH SOAL-SOAL NYA DENGAN BENAR DAN TEPAT.
6. SEBELUM MENGUMPULKAN LKPD INI PERIKSA KEMBALI JAWABANMU.

KOMPETENSI DASAR

KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR
1.1 Mengidentifikasi beberapa macam gaya dalam kehidupan sehari-hari.	1.1.1 Memberi contoh beberapa macam gaya dalam kehidupan sehari-hari.
1.2 Mengidentifikasi gaya dapat mengubah gerak benda.	1.1.2 Mendeskripsikan gaya dapat mengubah gerak benda.
TUJUAN PEMBELAJARAN	
<ol style="list-style-type: none">1. Melalui kegiatan pengamatan, siswa mampu mengidentifikasi beberapa macam gaya.2. Melalui kegiatan membuat kesimpulan, siswa mampu menyajikan hasil pengamatan tentang gaya secara terperinci.3. Melalui kegiatan pengamatan, siswa mampu mengidentifikasi gaya dapat merubah gerak benda.	

Pembelajaran 1



PETUNJUK BELAJAR

1. Sebelum memulai mengerjakan soal baca terlebih dahulu materi yang ada didalam LKPD ini.
2. Pahami dan amatilah setiap panduan yang terdapat dalam LKPD ini
3. Lalu jawablah setiap pertanyaan yang sudah tersedia di LKPD ini.

gaya dalam ilmu sains diartikan sebagai tarikan dan dorongan. Gaya ada yang kuat dan ada pula yang lemah. Makin besar gaya dilakukan, makin besar pula tenaga yang diperlukan. Besar gaya dapat diukur dengan alat yang disebut dinamometer. Satuan gaya dinyatakan dalam Newton (N). Gaya dapat memengaruhi gerak dan bentuk benda.

Macam-macam gaya di bagi menjadi 4 yaitu:

1. Gaya Gravitasi

Gaya gravitasi merupakan gaya bumi yang menarik benda ke bawah. Gaya inilah yang menyebabkan semua benda di bumi akan selalu jatuh ke bawah. Untuk membuktikan gaya gravitasi, kamu bisa coba melemparkan pensil ke atas dan kamu akan melihat pensil itu jatuh ke bawah.

2. Gaya Pegas

Gaya pegas ditimbulkan oleh keelastisan suatu benda, misalnya pegas dan busur panah. Ketika anak panah dilepaskan dari busurnya, maka anak panah akan melesat ke depan.

3. Gaya Magnet

Gaya magnet merupakan gaya yang dihasilkan oleh magnet.

4. Gaya Gesek

Gaya gesek adalah gaya yang berarah melawan gerak benda atau arah kecenderungan benda akan bergerak, misalnya ban mobil yang melaju di atas jalan beraspal.

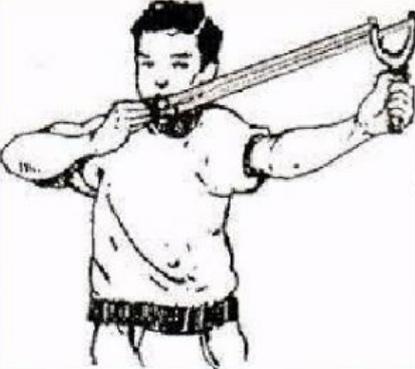
Gerak suatu benda dipengaruhi beberapa faktor, yaitu:

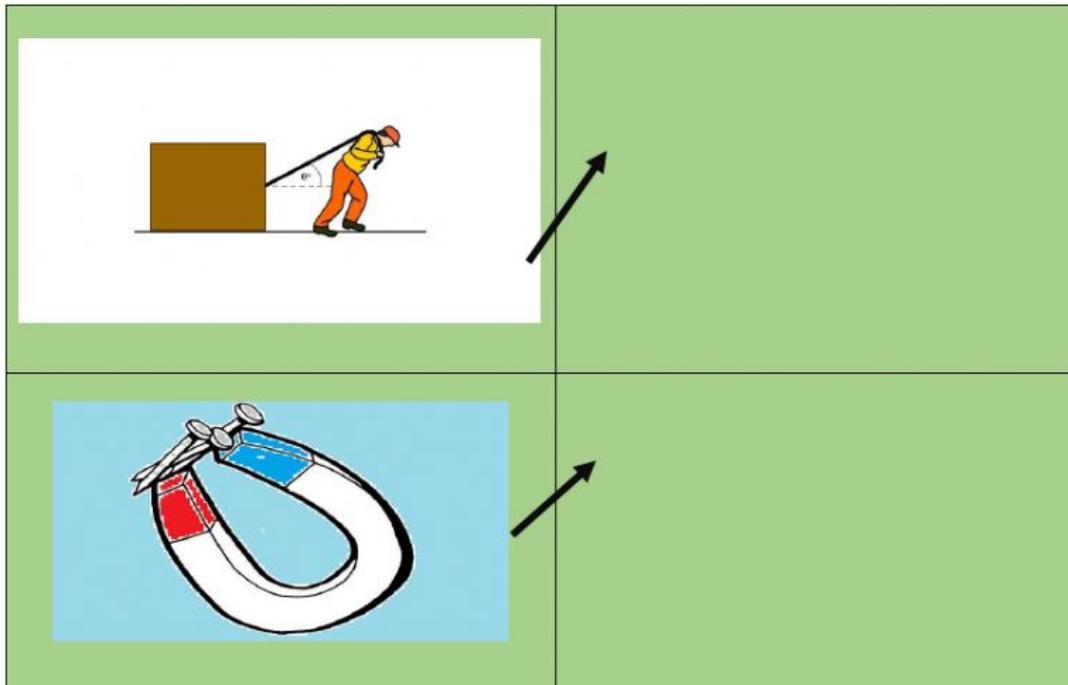
- permukaan suatu benda,
- besar kecilnya gaya gesekan,
- besar kecilnya gaya yang bekerja pada benda,
- kemiringan permukaan benda.

KEGIATAN 1

Jawablah dengan tepat dan benar!!!!

Sebutkan gaya apa yang terdapat pada gambar dibawah ini!



KEGIATAN 2

Isilah titik-titik dibawah ini dengan tepat dan benar!!!

1. Tuliskan 3 macam saja gaya!
Jawaban:
2. Alat yang digunakan untuk mengukur besaran gaya adalah.....
Jawaban:
3. Semakin kecil gaya yang diberikan pada benda, maka gerak benda akan semakin...
Jawaban:
4. Satuan gaya dilambangkan dengan.....
Jawaban:
5. Apa yang mempengaruhi gerak suatu benda....
Jawaban:

DAFTAR PUSTAKA

[https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-5764399/macam-macam-gaya- dan
contohnya-dalam-kehidupan-sehari-hari](https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-5764399/macam-macam-gaya-dan-contohnya-dalam-kehidupan-sehari-hari)
hardiansyah, w. i. (2021). Penerapan Gaya Gesek Pada Kehidupan Manusia.
Jurnal Pendidikan IPA, 70-73