

# E-LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)

## Bab 2 “Gaya Di Sekitar Kita”

Untuk Kelas 4 SD/MI



## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Satuan Pendidikan : SD  
Kelas/ Fase : IV / B  
Materi Ajar : Gaya Disekitar Kita  
Alokasi Waktu : 20 menit

Nama Kelompok :

Nama Anggota Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

### A.TUJUAN LKPD

Setelah mengerjakan LKPD ini, peserta didik diharapkan mampu mengidentifikasi berbagai bentuk gaya (dorong dan tarik) dalam kehidupan sehari-hari, melakukan percobaan sederhana tentang gaya, serta menyajikan hasil pengamatan secara runtut dengan sikap teliti dan percaya diri.

## **B. PETUNJUK KERJA**

1. Amatilah dengan saksama video yang ditampilkan oleh guru tentang peristiwa gaya (dorong dan tarik) dalam kehidupan sehari-hari.
2. Perhatikan setiap kegiatan pada video dan pahami masalah yang terjadi.
3. Diskusikan bersama anggota kelompok untuk menjawab pertanyaan terkait peristiwa gaya yang terdapat dalam video.
4. Lakukan percobaan sederhana tentang gaya (mendorong dan menarik benda) sesuai petunjuk pada LKPD.
5. Amati dan catat hasil percobaan yang telah dilakukan.
6. Tuliskan hasil pengamatan dan kesimpulan pada LKPD secara rapi.
7. Sampaikan hasil diskusi dan percobaan kelompok di depan kelas dengan percaya diri.

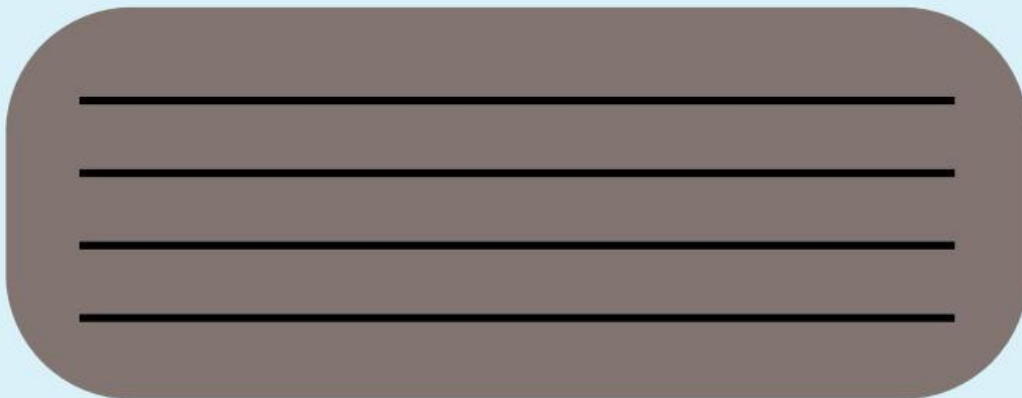
## **C. LANGKAH-LANGKAH KERJA**

Simak video tentang magnet dengan baik, dan perhatikan benda apa saja yang dapat ditarik oleh magnet!”

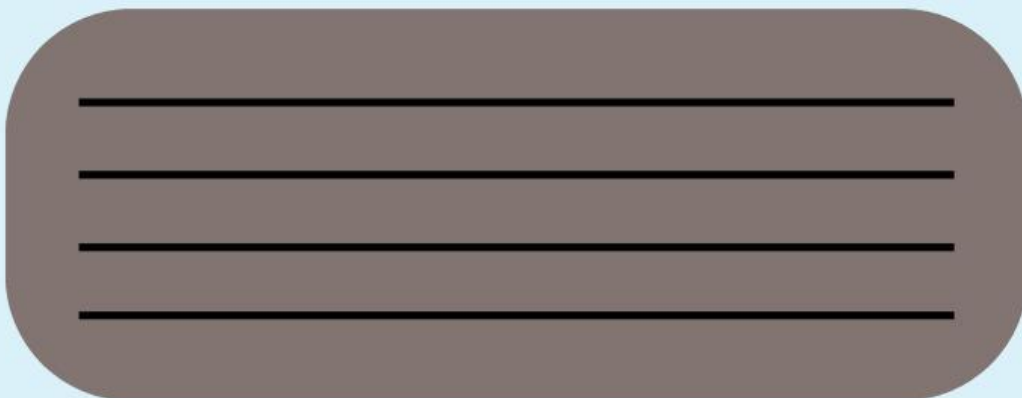
Link video : [https://youtu.be/2sov\\_F-d9pc?si=cSsFU7B04QdvdfXx](https://youtu.be/2sov_F-d9pc?si=cSsFU7B04QdvdfXx)

Diskusikan bersama anggota kelompok untuk menjawab pertanyaan terkait peristiwa gaya yang terdapat dalam video.

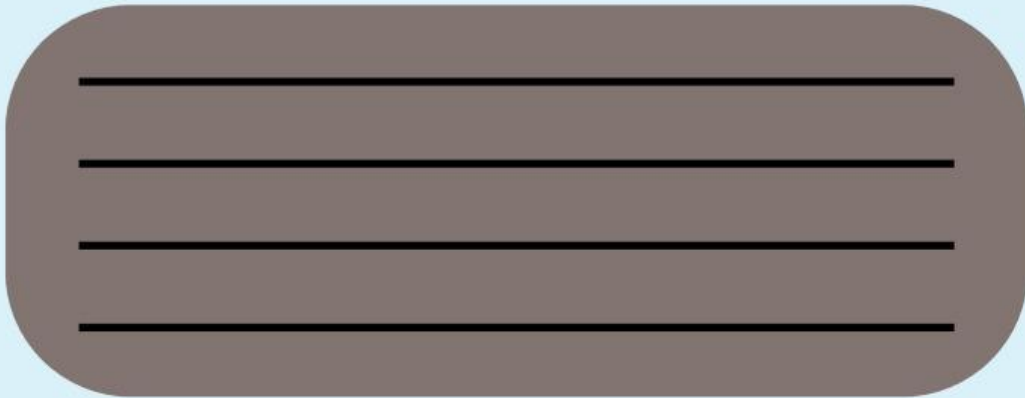
**1. Apa yang terjadi pada benda saat didekatkan dengan magnet?**



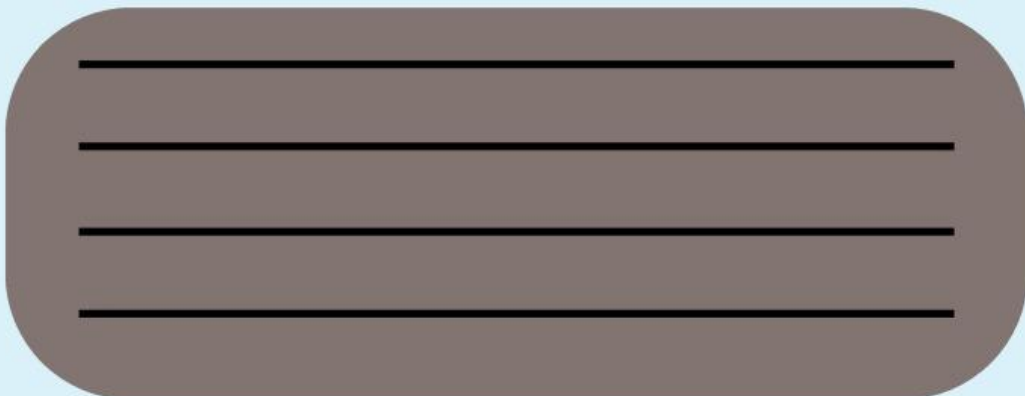
**2. Benda apa saja yang dapat ditarik oleh magnet?**



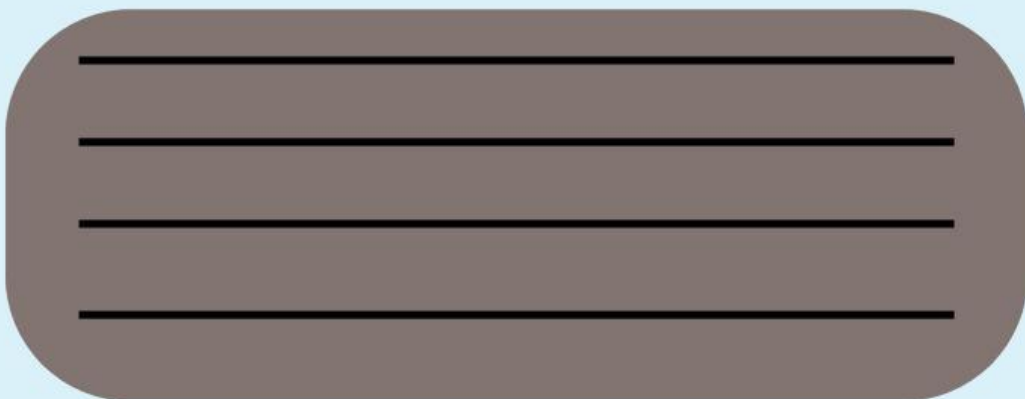
**3. Benda apa saja yang tidak dapat ditarik oleh magnet?**



**4. Mengapa ada benda yang bisa menempel pada magnet dan ada yang tidak?**



**5. Apa kesimpulanmu tentang gaya magnet?**



setelah menyelesaikan tugas kelompok diatas dilanjutkan dengan presentasi oleh kelompok yang ditunjuk!

Presentasikanlah tugas yang telah disusun bersama kelompok di depan kelas dengan percaya diri!

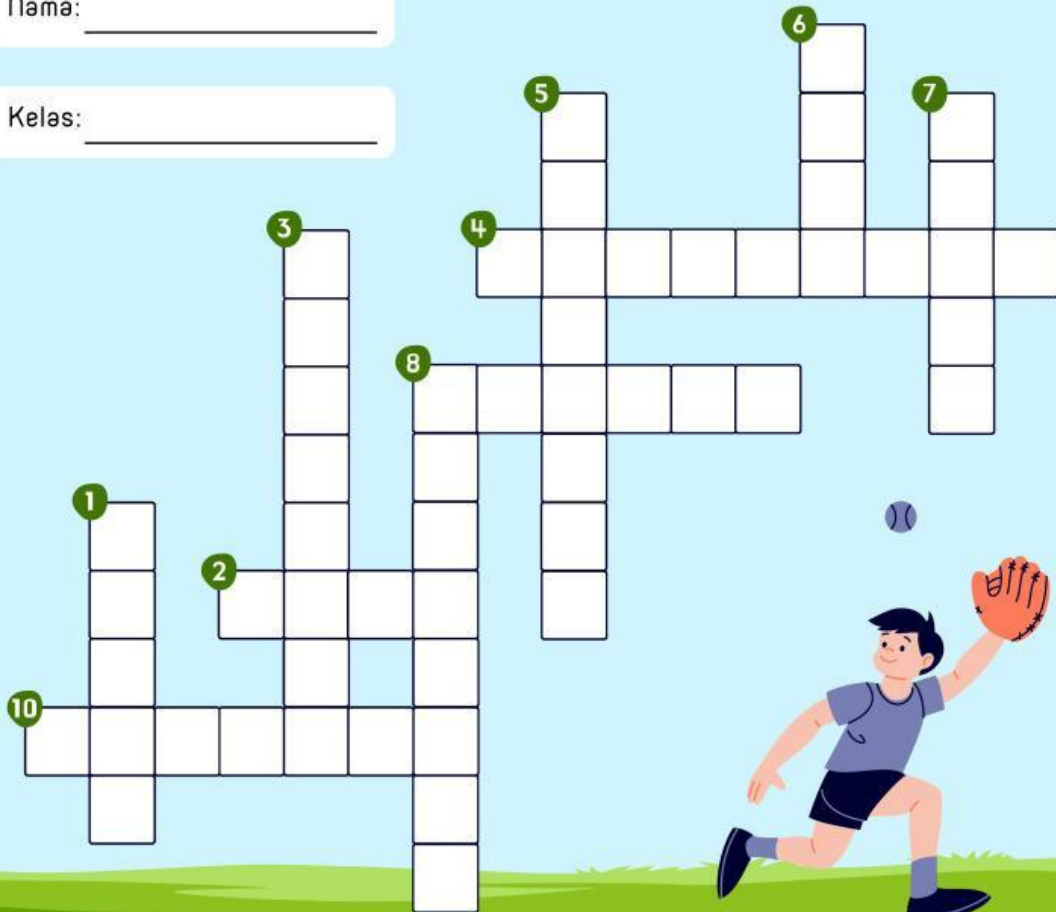
Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan baik dan benar bersama teman kelompok mu!

# GAYA DI SEKITAR KITA

Selesaikan teka-teki silang dengan menggunakan petunjuk di bawah!

Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_



## MENDATAR

2. Ketika memukul bola di udara, maka gaya akan membuat bola tersebut berubah .....
4. Gaya tarik yang dimiliki oleh bumi yang dapat menyebabkan semua benda jatuh ke bawah atau permukaan bumi.
8. Ketika menarik karet, maka gaya akan membuat karet tersebut berubah .....
10. Gaya yang diberikan ketika menarik tali.

## MENURUN

1. Gaya yang dihasilkan oleh benda elastis.
3. Ketika mendorong meja, maka gaya akan membuat meja tersebut .....
5. Gaya yang diberikan ketika melempar bola.
6. Gaya yang digunakan ketika menarik tali.
7. Gaya yang muncul akibat adanya gesekan.
8. Ketika menangkap bola, maka gaya akan membuat bola tersebut .....