

FASE B

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
(LKPD)

***GAYA GRAVITASI  
DAN GAYA  
MAGNET***



Nama Anggota :

Kelas :

Tanggal :

Kelompok :



## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Mengidentifikasi gaya gravitasi dalam kehidupan sehari-hari.
2. Mengidentifikasi benda yang dapat ditarik magnet.
3. Menyimpulkan perbedaan gaya gravitasi dan gaya magnet berdasarkan hasil pengamatan.

## PETUNJUK Pengerjaan

1. Bacalah materi dengan saksama.
2. Amatilah gambar dan peristiwa yang terdapat pada LKPD.
3. Kerjakan pada setiap kegiatan pada LKPD ini.
4. Gunakan fitur yang tersedia (ketik, pilih jawaban, seret dan lepas, cocokkan).
5. Diskusikan dengan teman kelompokmu.
6. Kerjakan dengan jujur dan teliti

# MATERI

## 1. GAYA GRAVITASI

Gaya gravitasi adalah gaya tarik bumi yang menyebabkan semua benda tertarik ke arah pusat bumi. Gaya gravitasi bekerja pada semua benda.

### Contoh:

- Buah jatuh dari pohon.
- Air mengalir dari tempat tinggi ke tempat rendah.
- Buku jatuh dari meja.

## 2. GAYA MAGNET

Gaya magnet adalah gaya yang dimiliki magnet untuk menarik benda tertentu. Tidak semua benda dapat ditarik magnet. Benda yang dapat ditarik magnet umumnya terbuat dari besi atau baja.

### Contoh:

- Magnet menarik klip kertas.
- Magnet menarik paku.
- Magnet menarik peniti

## PERBEDAAN GAYA GRAVITASI DAN GAYA MAGNET

<b>Gaya Gravitasi</b>	<b>Gaya Magnet</b>
<b>Menarik semua benda</b>	<b>Menarik benda tertentu</b>
<b>Dipengaruhi oleh bumi</b>	<b>Dipengaruhi oleh magnet</b>
<b>Arah gaya selalu ke bawah</b>	<b>Arah gaya sesuai arah magnet</b>

# KEGIATAN 1 Ayo Mengamati!

Amati gambar berikut!

Ketik jawabanmu pada kolom yang tersedia.

perhatikan peristiwa apa aja yang terjadi pada gambar.



## •KEGIATAN 2•



### Ayo Mengelompokkan!

Seret gambar benda ke dalam kotak yang sesuai



GAYA GRAVITASI

GAYA MAGNET



## KEGIATAN 3

### Ayo Menjodohkan

Tarik garis untuk menjodohkan pernyataan di sebelah kiri dengan jawaban yang tepat di sebelah kanan!

Gaya Gravitasi

Gaya Magnet

Menarik benda tertentu yang terbuat dari besi atau baja.

Menarik semua benda ke arah pusat bumi.

Contoh: Magnet menarik klip kertas.

Contoh: Apel jatuh dari pohon.



## KEGIATAN 4

### Ayo Mencoba!

Perkirakan apakah benda berikut dapat ditarik magnet atau tidak!

Pilih jawaban "Ya" atau "Tidak" pada setiap benda.

No	Benda	Ya	Tidak
1	Pensil	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Kelip kertas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Topi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	Buku	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	Baut	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



# KEGIATAN 5

## Tantangan Detektif!

Klik gambar yang menunjukkan gaya gravitasi!

