

# LKPD

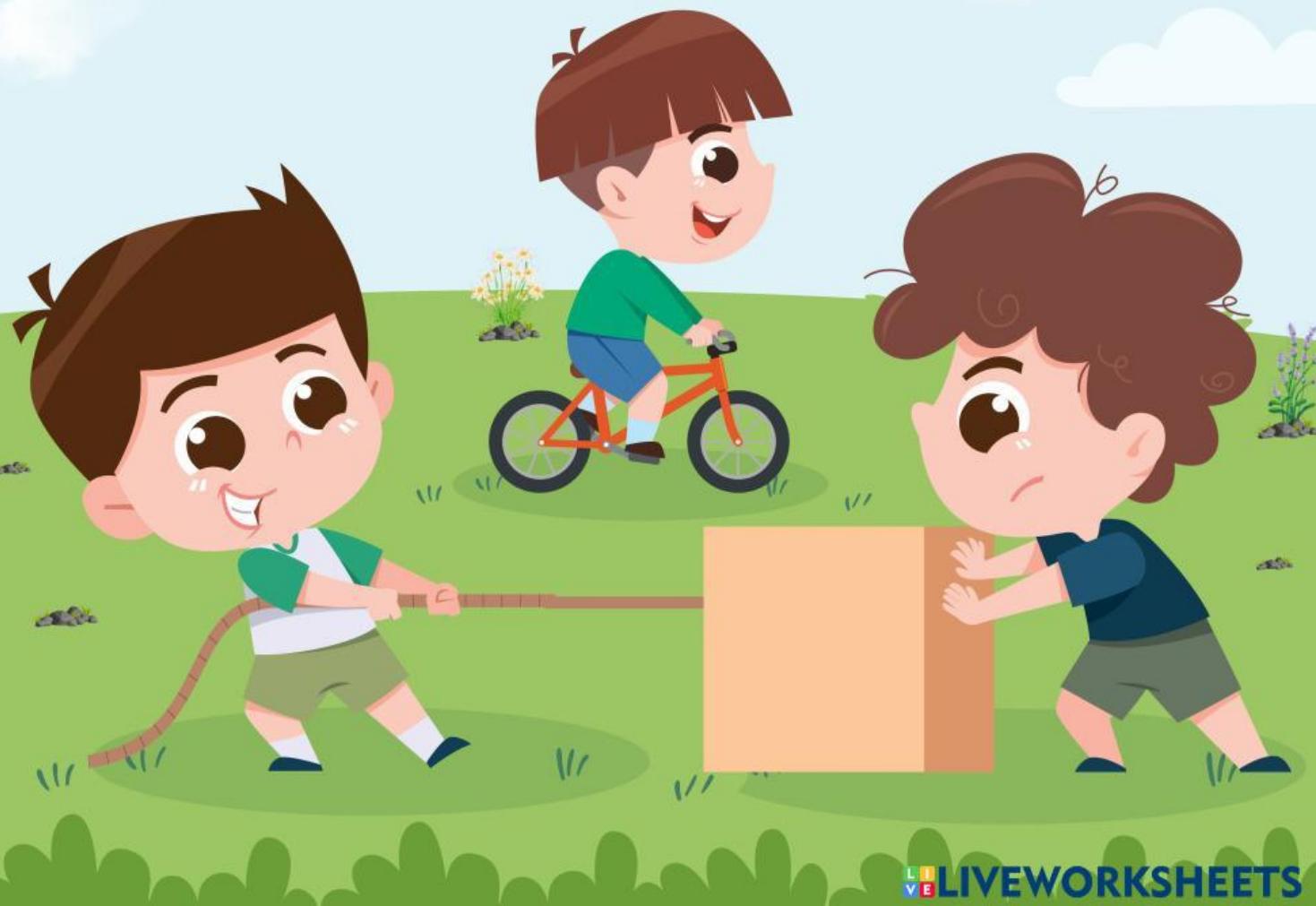
## Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: Gaya di Sekitar Kita

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

**Absen :** \_\_\_\_\_

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



# Lembar Kerja Peserta Didik

**Topik : Gaya di Sekitar Kita**

**Mata Pelajaran : IPAS**

**Kelas / Semester : IV / Ganjil**

## **Capaian Pembelajaran (CP)**

Peserta didik memanfaatkan gejala kemagnetan dalam kehidupan sehari-hari, serta mendemonstrasikan berbagai jenis gaya dan pengaruhnya terhadap arah, gerak, dan bentuk benda.

## **Tujuan Pembelajaran (TP)**

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

1. Mengidentifikasi berbagai jenis gaya yang ada di sekitar.
2. Menjelaskan pengaruh gaya terhadap arah, gerak, dan bentuk benda.
3. Menunjukkan contoh penerapan gaya, termasuk gaya magnet, dalam kehidupan sehari-hari.

**Perhatikan Video Pembelajaran Berikut Ini !**



**Bacalah Materi Berikut Dengan Seksama !**



Klik Materi Berikut Untuk  
Menambah Wawasanmu !



Klik Lagu Berikut Untuk Memudahkan  
Kamu dalam Mengingat Materi !





## Kerjakan Soal-Soal di Bawah Ini Dengan Benar !

Tuliskan jawaban dengan huruf kecil semua !

1.



Gaya yang menyebabkan benda jatuh ke tanah disebut gaya

---

2.



Gaya yang terjadi saat kita menendang bola adalah gaya

---

3.



Benda yang dapat ditarik oleh magnet biasanya terbuat dari

---

4.



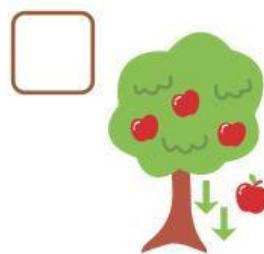
Saat sepeda melaju di jalan yang kasar, sepeda menjadi lebih lambat karena adanya gaya

---



5. Pilihlah semua jawaban yang benar !

Contoh gaya otot dalam kehidupan sehari-hari adalah ...



6. Pilihlah semua jawaban yang benar !

Benda yang dapat ditarik oleh magnet adalah ...



7. Pilihlah salah satu jawaban yang benar !

Gaya yang digunakan busur panah saat dilepaskan disebut gaya ...



Gaya Gesek

Gaya Pegas

Gaya Otot

Gaya Gravitasii



**8. Pilihlah salah satu jawaban yang benar !**

Ketika pemain voli melakukan smash, arah gerak bola akan ...



Tetap

Lurus

Berputar

Berubah

**9. Temukan semua kata kunci dalam daftar di bawah ini pada kotak huruf acak !**

D	P	E	G	A	E	D	A	U	S
T	D	O	R	O	N	G	A	N	U
A	T	U	V	S	Z	A	F	A	O
R	G	R	A	V	I	T	A	S	I
I	A	I	J	D	O	O	H	I	W
K	Y	S	P	V	R	T	A	G	O
A	A	A	E	I	E	O	P	E	T
N	A	H	G	A	S	E	P	S	O
T	E	M	A	G	N	E	T	E	T
B	D	U	S	E	D	S	Y	K	D

**Kata Kunci :**

1. Gaya
2. Magnet
3. Gesek
4. Otot
5. Gravitasi
6. Pegas
7. Dorongan
8. Tarikan

10. Tekan ikon  lalu ucapkan jawabanmu dengan suara yang jelas !

Dorongan atau tarikan yang dapat membuat benda bergerak, berhenti, atau berubah arah disebut ...

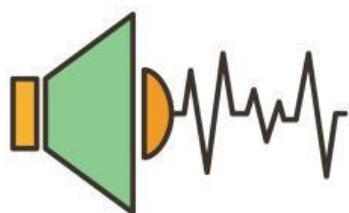


11. Tekan ikon  lalu ucapkan jawabanmu dengan suara yang jelas !

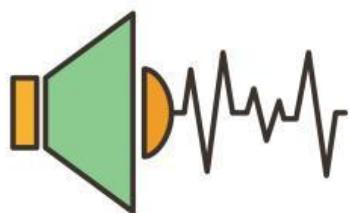
Gaya yang timbul akibat adanya dorongan atau tarikan terhadap benda-benda elastis disebut ...



12. Tekan ikon  lalu dengarkan pertanyaan yang disebutkan. Setelah itu tuliskan jawaban pada tempat yang telah disediakan !



13. Tekan ikon  lalu dengarkan pertanyaan yang disebutkan. Setelah itu tuliskan jawaban pada tempat yang telah disediakan !



14. Cocokkan setiap gambar dengan pengaruh gaya yang tepat dengan cara menarik kotak jawaban ke tempatnya!



Mempengaruhi  
benda diam

Mempengaruhi  
benda bergerak

Mengubah bentuk  
benda

15. Hubungkan gambar dengan gayanya yang tepat !



• Gaya Otot



• Gaya Gesek



• Gaya Pegas

• Gaya Magnet

• Gaya Gravitasi



**16. Perhatikan gambar, jelaskan pengaruh gaya terhadap kegiatan di bawah ini !**



Kegiatan: \_\_\_\_\_

Jenis gaya: \_\_\_\_\_

Pengaruh gaya: \_\_\_\_\_



Kegiatan: \_\_\_\_\_

Jenis gaya: \_\_\_\_\_

Pengaruh gaya: \_\_\_\_\_



Kegiatan: \_\_\_\_\_

Jenis gaya: \_\_\_\_\_

Pengaruh gaya: \_\_\_\_\_



Kegiatan: \_\_\_\_\_

Jenis gaya: \_\_\_\_\_

Pengaruh gaya: \_\_\_\_\_



Kegiatan: \_\_\_\_\_

Jenis gaya: \_\_\_\_\_

Pengaruh gaya: \_\_\_\_\_





**Kerjakan Soal Kuis di Bawah Ini Untuk  
Memperkuat Pemahamanmu !**

**Klik tombol untuk memulai kuismu !**



# **Setelah Mengerjakan LKPD Ini, Apakah Kamu Sudah Memahami Konsep Gaya di Sekitar Kita ?**

**Setuju**

**Sebagian**

**Belum**

**Tuliskan bagian mana yang belum kamu pahami !**

