

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



MUATAN IPA TEMA 7

**Materi Macam-Macam Gaya
Beserta Pemanfaatannya**

Kelas **4**

Nama :

No. Absen :



1. Tarikan atau dorongan yang diberikan kepada suatu benda, sehingga benda tersebut dapat bergerak disebut....
 - A. Energi
 - B. Usaha
 - C. Gaya
 - D. kerja
2. Gaya yang bekerja pada buah mangga yang jatuh dari pohonya adalah
 - A. Gravitasi
 - B. Pegas
 - C. Gesek
 - D. Otot
3. Gaya menyebabkan benda diam menjadi....
4. Gaya yang dihasilkan oleh kerja benda elastis disebut dengan gaya....
5. Jelaskan pengertian dari gaya gesek!
Jawab :
6. Sebutkan 2 contoh gaya pegas dalam kehidupan sehari-hari!
Jawab :
7. Perhatikan pernyataan berikut ini!
Menendang bola merupakan kegiatan pengaruh gaya mengubah bentuk benda.

☐

BENAR

☐

SALAH

8. Perhatikan pernyataan berikut ini!

Mengerem sepeda merupakan kegiatan pengaruh gaya mengubah benda bergerak menjadi diam.

☐

BENAR

☐

SALAH

9. Hubungkan pernyataan berikut ini dengan pengaruh gaya dengan tepat!

Menendang bola



Gaya merubah bentuk

Membentuk benda dari plastisin



Gaya merubah arah

Membelokkan setang sepeda



Gaya merubah benda bergerak menjadi diam

Mengerem sepeda



Gaya merubah benda diam menjadi bergerak

10 Pasangan gambar berikut berdasarkan jenis gayanya!



Gaya gesek

Gaya pegas

Gaya otot

Gaya magnet

Gaya gravitasi