

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Eksperimen Kelompok: Mengamati Pengaruh Gaya

Lakukanlah setiap kegiatan eksperimen, catat hasilnya, dan tentukan jenis gaya utamanya!

Kelompok : _____

Anggota : _____

| No. | Kegiatan Eksperimen | Hasil Pengamatan (Apa yang terjadi pada benda?) | Jenis Gaya Utama yang Bekerja | Pengaruh Gaya (Ubah Bentuk/Arah/Kecepatan) |
|-----|---|---|-------------------------------|--|
| 1. | Menendang bola | | | |
| 2. | Mendorong balok di permukaan kasar (karpet) | | | |
| 3. | Menarik karet gelang | | | |
| 4. | Mendekatkan paku ke magnet | | | |
| 5. | Meremas plastisin | | | |

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Analisis dan Teka-Teki Silang (TTS)
Gaya

Jawablah pertanyaan analisis di bawah ini, lalu isi jawabannya ke dalam kotak TTS yang tersedia!

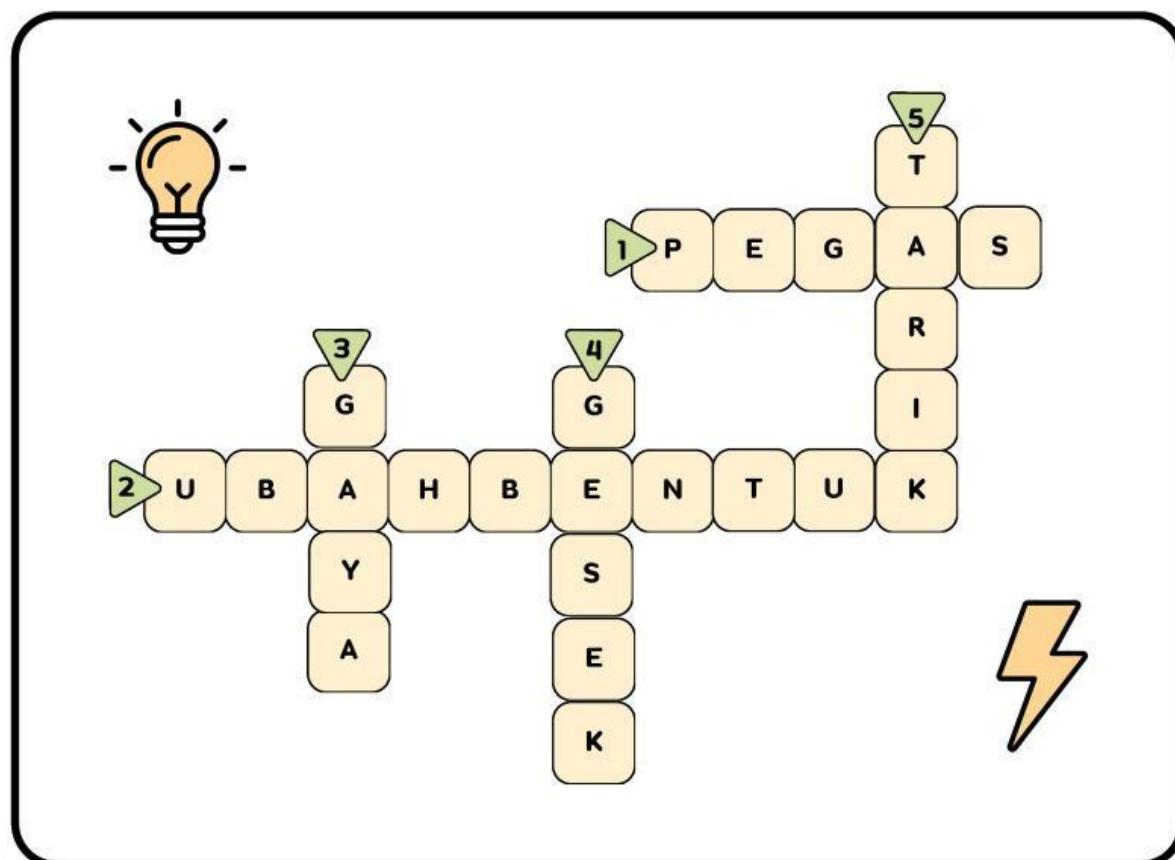
Pertanyaan Analisis (Jawaban diisi ke TTS)

Mendarat:

1. Gaya yang dihasilkan oleh benda elastis saat ditarik atau ditekan.
2. Pengaruh gaya yang terjadi saat kamu menekan tanah liat atau plastisin.

Menurun:

3. Dorongan atau tarikan yang diberikan pada suatu benda yang dapat menyebabkan perubahan.
4. Gaya yang timbul akibat sentuhan langsung antara dua permukaan benda yang bergerak dan selalu berlawanan arah.
5. Gaya yang terjadi ketika kamu membuka pintu dengan cara menariknya.



Kelompok : _____

Anggota : _____

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Analisis dan Teka-Teki Silang (TTS)
Gaya

Jawablah pertanyaan analisis di bawah ini, lalu isi jawabannya ke dalam kotak TTS yang tersedia!

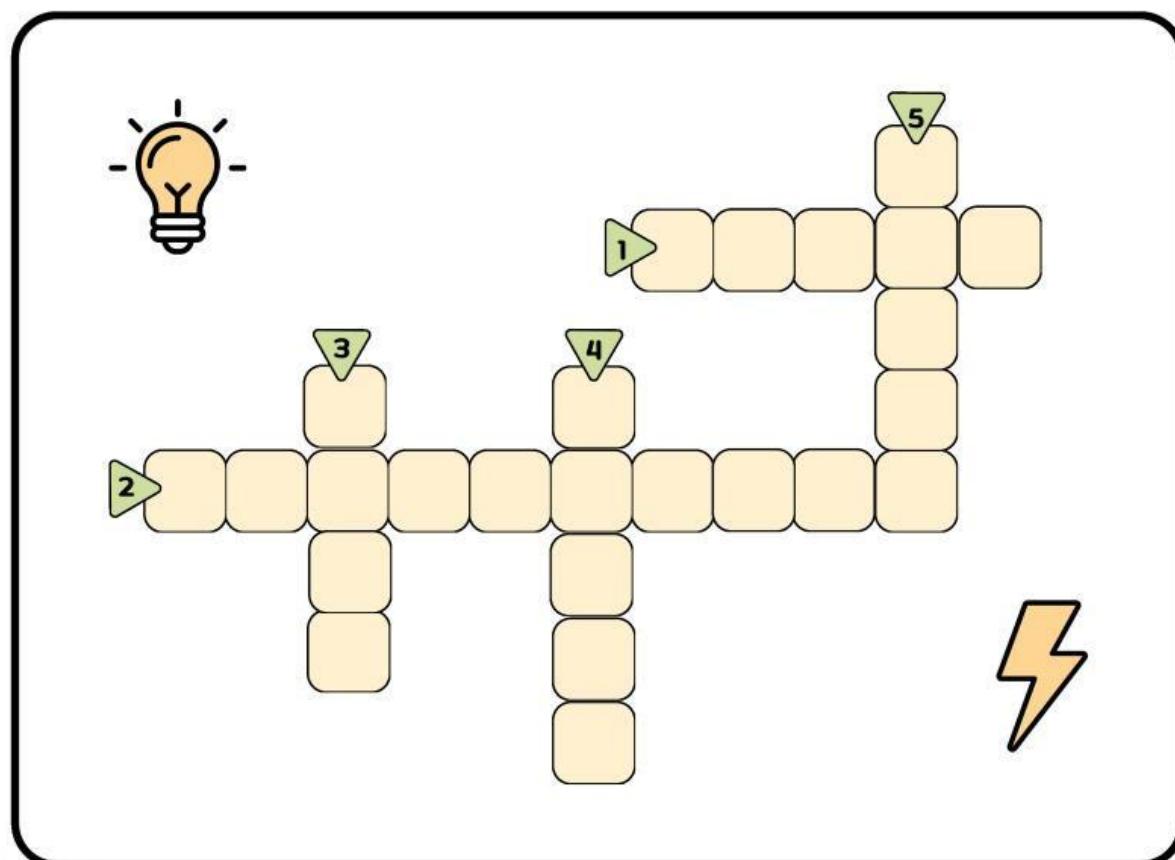
Pertanyaan Analisis (Jawaban diisi ke TTS)

Mendarat:

1. Gaya yang dihasilkan oleh benda elastis saat ditarik atau ditekan.
2. Pengaruh gaya yang terjadi saat kamu menekan tanah liat atau plastisin.

Menurun:

3. Dorongan atau tarikan yang diberikan pada suatu benda yang dapat menyebabkan perubahan.
4. Gaya yang timbul akibat sentuhan langsung antara dua permukaan benda yang bergerak dan selalu berlawanan arah.
5. Gaya yang terjadi ketika kamu membuka pintu dengan cara menariknya.



Kelompok : _____

Anggota : _____

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kesimpulan Kelompok

Kelompok : _____

Anggota : _____

Lengkapi kalimat di bawah ini berdasarkan hasil eksperimen dan diskusi kelompokmu:

1. Gaya adalah

2. Tiga pengaruh utama gaya terhadap benda adalah mengubah.

3. Dalam eksperimen gesekan (balok di karpet), gaya yang menghambat gerak benda adalah
