

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
TEMATIK TEMA 6 (Daerah Tempat Tinggalku)
Sub Tema 3 (Bangga Terhadap Daerah Tempat Tinggalku)
Kelas IV SD Darul Hikam Bandung
Tahun Pelajaran 2021-2022

Nama:

Kelas:

Bismillah



A. Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (x) pada huruf A, B, C, atau D!

1. Perhatikan gambar berikut!

Gaya yang terjadi pada kegiatan yang ditunjukkan oleh gambar 1 dan 2 berturut-turut adalah



Gambar 1



Gambar 2

- A. gaya pegas dan otot
B. gaya otot dan pegas

- C. gaya gravitasi dan otot
D. gaya otot dan gravitasi

2. **Perhatikan gambar berikut!**



Pada permukaan luar ban mobil terdapat alur yang berguna untuk ... gaya gesek

- | | |
|---------------|------------------|
| A. menambah | C. memperkecil |
| B. mengurangi | D. menghilangkan |

3. **Perhatikan kegiatan berikut!**

1. mendorong mobil yang mogok
2. memukul bola yang dilempar
3. membuat gerabah

Secara berurutan, kegiatan di atas menunjukkan sifat gaya dapat

- A. membuat benda diam menjadi bergerak, mengubah arah gerak benda, mengubah bentuk benda
- B. mengubah bentuk benda, membuat benda diam menjadi bergerak, dan mengubah arah benda
- C. mengubah arah benda, mengubah bentuk benda, dan membuat benda diam menjadi bergerak
- D. mengubah arah benda, mengubah bentuk benda, dan membuat benda diam menjadi bergerak

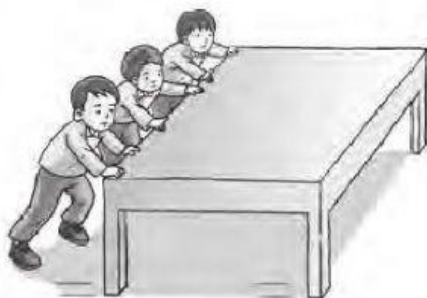
4. **Perhatikan kegiatan berikut!**

1. Memecahkan celengan
2. Menarik layangan
3. Menendang bola
4. Menekan plastisin

Kegiatan yang dapat mengubah bentuk suatu benda adalah

- | | |
|------------|------------|
| A. 1 dan 2 | C. 2 dan 4 |
| B. 2 dan 3 | D. 1 dan 4 |

5. Kegiatan pada gambar di bawah ini menunjukkan gaya dapat menyebabkan



- A. benda bergerak menjadi diam
- B. benda menjadi tidak bergerak
- C. benda diam menjadi bergerak
- D. benda bergerak semakin cepat

Bacalah teks pada soal berikut lalu jawablah pertanyaannya!

6. **Bacalah teks berikut!**

Andi bersepeda ketika berangkat ke sekolah. Andi mengayuh sepeda dengan kencang agar tidak terlambat. Tiba di sekolah, Andi menghentikan sepedanya dengan mengerem sepeda.

Identifikasi jenis-jenis gaya yang mempengaruhi aktivitas bersepeda Andi tersebut? Kamu bisa memilih lebih dari satu jawaban dengan cara memberi tanda silang (x) pada lingkaran yang disediakan!

- ☐ gaya pegas
- ☐ gaya gesek
- ☐ gaya otot
- ☐ gaya magnet
- ☐ gaya gravitasi
- ☐ gaya listrik
- ☐ gaya pada mesin

7. Cermati pernyataan-pernyataan berikut! Kemudian, beri tanda √ pada kolom Benar jika sesuai dengan isi bacaan, dan beri tanda ✗ pada kolom Salah jika tidak sesuai dengan isi bacaan tersebut!

Pernyataan	Benar	Salah
Buah mangga jatuh ke bawah karena ada gaya gravitasi		
Kompas yang selalu bergerak-gerak menunjukkan arah utara dan selatan karena ada gaya listrik.		
Baju setelah disetrika dapat menarik rambut karena ada gaya magnet.		
Mobil berhenti melaju ketika di rem karena ada gaya gesek.		

8. Perhatikan pernyataan berikut!

(1) Siswa membuat mainan dari plastisin	(3) Ayah mengendarai mobil
(2) Seorang pemain menendang bola	(4) Seorang pekerja mencetak batu bata

Cermati pernyataan-pernyataan berikut! Kemudian, beri tanda ✓ pada kolom Benar jika sesuai dengan isi bacaan, dan beri tanda ✗ pada kolom Salah jika tidak sesuai dengan isi bacaan tersebut!

Pernyataan	Benar	Salah
Nomor (1) menunjukkan gaya dapat mengubah bentuk benda		
Nomor (2) menunjukkan gaya dapat mengubah arah benda		
Nomor (3) menunjukkan gaya dapat membuat benda diam menjadi bergerak		
Nomor (4) menunjukkan gaya dapat membuat benda diam menjadi bergerak lebih cepat		

9. Perhatikan gambar berikut!



(a)



(b)



(c)



(d)

Cermati pernyataan-pernyataan berikut! Kemudian, beri tanda ✓ pada kolom Benar jika sesuai dengan isi bacaan, dan beri tanda ✗ pada kolom Salah jika tidak sesuai dengan isi bacaan tersebut!

Pernyataan	Benar	Salah
Gambar (a) menunjukkan gaya dapat mengubah arah benda		
Gambar (b) menunjukkan gaya dapat membuat benda diam menjadi bergerak		
Gambar (c) menunjukkan gaya dapat mengubah arah benda		
Gambar (d) menunjukkan gaya dapat mengubah bentuk benda		

10. Sebuah timbangan menggunakan prinsip pegas. Jika 1 kg kapas ditimbang, kemudian 1 kg paku ditimbang, manakah pernyataan yang benar? Kamu bisa memilih lebih dari satu jawaban dengan cara memberi tanda silang (x) pada lingkaran yang disediakan!

- pegas akan tertarik lebih panjang saat menimbang kapas
- pegas akan tertarik lebih panjang saat menimbang paku
- pegas akan tertarik sama panjang saat menimbang kapas maupun paku
- pegas akan tertarik lebih panjang saat menimbang paku dibanding saat menimbang kapas

