LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD)

SD NEGERI KERTOSARI 03

Topik C : Benda yang elastis

FASE B
KELAS IV
SEMESTER I
Tahun ajaran 2022/2023

PROGRAM PENDIDIKAN PROFESI GURU DALAM JABATAN
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

logocorporate @logocorporate logocorporate

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Berdo'alah sebelum belajar
2. Cermatilah setiap kalimat ajakan dan perintah pada LKPD
3. Pelajari dengan teliti materi yang di bahas
4. Lakukan semua kegiatan yang ada pada LKPD
5. Jika ada materi yang meragukan atau sulit, silahkan dicatat dan tanyakanlah kepada teman atau guru kamu
6. Kerjakan latihan soal pada LKPD

SELAMAT MEMULAI AKTIVITAS BELAJARMU

LIVEWORKSHEETS

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT!

LIVEWORKSHEETS

Lakukan percobaan berikut secara berkelompok

Percobaan 1: Karet yang Lentur

Langkah Percobaan:

1. Ambil karet gelang.
2. Tarik karet dan cobalah sepanjang apa kalian bisa menarik karet tersebut tanpa membuatnya putus.
3. Setelah itu, coba lepaskan karet tersebut. Amati apa yang terjadi pada karet serta bentuknya.
4. Cobalah berbagai cara untuk mengubah bentuk karet tersebut.
5. Diskusikan bersama teman sebangku untuk menjawab pertanyaan berikut.
   a. Apa yang terjadi saat karet ditarik?
   b. Apa yang terjadi saat karet dilepaskan? Bagaimana bentuk karet?
   c. Cara apa saja yang kalian dan teman kalian lakukan untuk mengubah bentuk karet?
6. Tulis hasil diskusi ini pada lembar kerja. kalian juga boleh melengkapi dengan gambar.

LIVEWORKSHEETS

Tuliskan hasil diskusi kalian di bawah ini!

LIVEWORKSHEETS

Percobaan 2: Alat Pelontar

Langkah Percobaan:

1. Buatlah bola-bola kecil dari kertas bekas.

2. Cobalah untuk melontarkan bola kertas dengan bantuan karet gelang. Arahkan bola kertas ke tempat yang kosong ya. Jangan sampai mengenai teman kalian. Guru kalian akan memberi instruksi ke mana kalian akan melontarkan bolanya.
3. Carilah cara agar kalian bisa melontarkan bola kertas itu sejauh mungkin.
4. Diskusikan dengan kelompok mengenai kegiatan ini dengan menjawab pertanyaan berikut.
   a. Bagaimana cara kalian melontarkan bola kertas?
   b. Mengapa cara ini bisa membuat bola kertas terlempar?
   c. Cara apa saja yang kalian dan teman kalian lakukan untuk melemparkan bola kertas sejauh mungkin?
   d. Gaya apa yang kalian amati dan rasakan saat melakukan **percobaan 1** dan 2?
5. Tulis hasil diskusi ini pada buku tugas.

LIVEWORKSHEETS

Tuliskan hasil diskusi kalian di bawah ini!

LIVEWORKSHEETS

Latihan soal

Ayo, memilih salah satu jawaban yang tepat pada huruf a, b, c, atau d!

1. Interaksi pada benda dalam bentuk tarikan atau dorongan disebut ....

   a. Gaya

   b. Perubahan

   c. Berpindah tempat

   d. Berubah bentuk

2. Benda yang dapat mempertahankan bentuknya dan kembali menjadi bentuk semula setelah diberi gaya disebut ....

   a. Gaya pegas

   b. Karet

   c. Magnet

   d. Elastis

3. Benda yang elastis akan menghasilkan ....

   a. Gaya otot

   b. Gaya magnet

   c. Gaya pegas

   d. Gaya gesek

4.

   Sumber: freepik.com/evening_tao

   Perhatikan gambar di atas! Apa yang terjadi pada busur panah yang ditarik Banu!

   a. Busur panah tetap

   b. Busur panah terbang ke atas

   c. Busur panah jatuh ke tanah

   d. Busur panah terlontar menuju sasaran

5. Berikut yang bukan contoh benda elastis ....

   a. Meja

   b. Busur panah

   c. Per

   d. Scockbreaker

LIVEWORKSHEETS

DRAG AND DROP

PINDAHKAN KOTAK DI BAWAH JAWABAN YANG PALING BENAR!

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Sumber: freepik.com/hastyaofly Benda elastis yang dimanfaat spring bed adalah	
2.	Gaya pegas ada pada benda	
3.	Gaya pegas bisa membuat benda diam menjadi	
4.	 Karet yang ditarik akan	
5.	 Bagaimana cara agar bola kertas terlontar sejauh mungkin!	

Menarik karet lebih panjang, bola kertas	Per	Elastis
Bergerak	Kembali ke bentuk semula	

LIVEWORKSHEETS