



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**

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

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT!



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.

Tuliskan hasil diskusi kalian di bawah ini!

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.

Tuliskan hasil diskusi kalian di bawah ini!

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

c. Magnet

b. Karet

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_too

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

c. Per

b. Busur panah

d. Scockbreaker