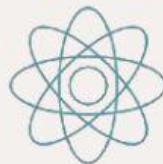


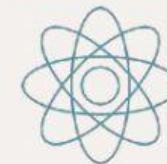


SCHOOL EXPERIMENT

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



ELASTISITAS

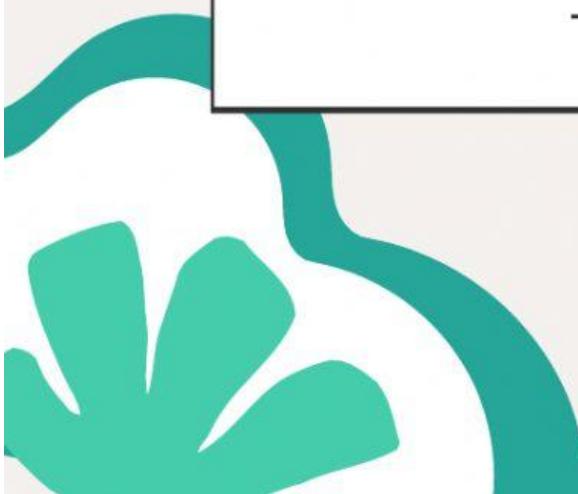


NAME : _____

GROUP : _____

CLASS : _____

ABSENT : _____

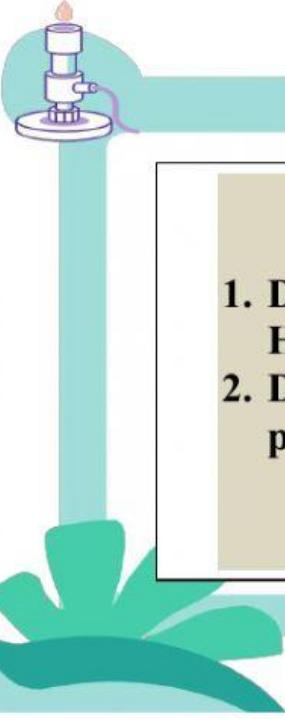




Kompetensi Dasar

**3.2. Menganalisis
sifat elastisitas
bahan dalam
kehidupan.**

**4.2. Melakukan
percobaan tentang
sifat elastisitas
suatu bahan berikut**



TUJUAN PRAKTIKUM

1. Dapat menentukan konstanta pegas dengan hukum Hooke
 2. Dapat menentukan pengaruh massa pada pertambahan panjang pegas
- 

B. video contoh elastisitas

SCHOOL EXPERIMENT**Alat dan Bahan**

Laptop



HP



WIFI

LANGKAH KERJA**1. Buka link berikut****2. Video Langkah-langkah praktikum**



Beban	Data	Pegas 1	Pegas 2
50 g	L_0		
	L_1		
	$\Delta L = L_1 - L_0$		
	$k = \frac{mg}{\Delta L}$		
100 g	L_0		
	L_1		
	$\Delta L = L_1 - L_0$		
	$k = \frac{mg}{\Delta L}$		
250 g	L_0		
	L_1		
	$\Delta L = L_1 - L_0$		
	$k = \frac{mg}{\Delta L}$		

PERTANYAAN

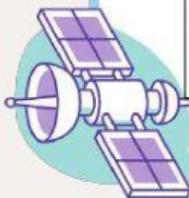
- 1. Setelah melihat contoh video elastisitas diatas, apakah pengertian dari elastisitas menurut kalian?**
- 2. Bagaimanakah pengaruh massa 50 g, 100 g, dan 250 g, terhadap pertambahan panjang pegasnya?**
- 3. Bagaimanakah nilai konstanta pegas 1 dengan menggunakan massa yang berbeda?**
- 4. Bagaimanakah nilai konstanta pegas 2 dengan menggunakan massa beban yang berbeda?**



SCHOOL EXPERIMENT



JAWABAN PERTANYAAN



Kesimpulan

Bagaimanakah kesimpulan yang didapat dari percobaan?

