



Kurikulum Merdeka

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Tema :
GAYA GRAVITASI BUMI

Untuk kelas 4



REZI ASRIA NANDA



NAMA ANGGOTA KELOMPOK :



1.
2.
3.
4.
5.



PERSIAPKAN ALAT DAN BAHAN
BERIKUT INI :

1. Dua Lembar Kertas yang berukuran sama
2. Batu / spidol

Langkah Percobaan :

1. Remas satu kertas menjadi berbentuk seperti bola.
2. Jatuhkan bola kertas dan batu secara bersamaan dari ketinggian yang sama.
3. Amati mana yang jatuh lebih dahulu.
4. Gantilah batu dengan kertas utuh yang belum diremas.
5. Sekarang jatuhkan secara bersamaan bola kertas dan selembar kertas dari ketinggian yang sama.
6. Amati mana yang jatuh lebih dahulu.

5 MENIT

AKTIVITAS 1



Jawaban Kamu

Tabel Hasil Pengamatan :

Benda	Hasil Pengamatan
Batu dan Selembar Kertas	
Batu dan Bola Kertas	
Bola Kertas dan	

10 MENIT

AKTIVITAS 2



Bahan Diskusi

1. Apa yang diamati saat menjatuhkan selembar kertas dan bola kertas secara bersamaan?
2. Apakah ada perbedaan berat antara selembar kertas dan kertas yang sudah dijadikan bola?
3. Apakah ada perbedaan antara selembar kertas dan kertas yang sudah dijadikan bola? d. Menurut kalian mengapa selembar kertas terlihat seperti melayang-layang dulu ketika jatuh?

Jawaban Kamu

Tuliskan jawabanmu di sini.

Kesimpulan

"Apa yang memengaruhi benda yang jatuh karena tarikan gaya gravitasi Bumi?"