



Kurikulum
Merdeka

**MERDEKA
BELAJAR**

Merdeka
Mengajar



LKPD

GAYA GRAVITASI

Disusun Oleh: Zahra Aulia



Kelompok:

Nama:



= Nama SD =

SD Negeri Buket
Medang Ara

= Mata Pelajaran =

IPAS

= Kelas =

V (Lima) Fase B

= Materi =

Gaya di Sekitar Kita

= Profil Pancasila =

Kreatif, Gotong Royong

Capaian Pembelajaran

Peserta didik memanfaatkan gejala kemagnetan dalam kehidupan sehari-hari, mendemonstrasikan berbagai jenis gaya dan pengaruhnya terhadap arah, gerak dan bentuk benda.

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi gaya gravitasi yang ada di Bumi serta pengaruhnya terhadap benda-benda di Bumi.
2. Peserta didik dapat mengetahui manfaat dan penerapan gaya gravitasi dalam aktivitas sehari-hari.

Alat dan Bahan

- Kertas
- Bola Tenis

Langkah langkah

- Ambil bola tenis dan sebuah kertas.
- Jatuhkan bola dan kertas tersebut secara bersamaan.
- Amati mana yang jatuh lebih dahulu.

EKSPERIMEN

Jawablah berdasarkan hasil eksperimen dengan diskusi bersama kelompok

Apa yang diamati saat menjatuhkan kertas dan bola tenis secara bersamaan?

.....
.....

Apakah ada perbedaan berat antara sebuah kertas dan bola tenis tersebut?

.....
.....

Menurut kalian mengapa selembar kertas terlihat seperti melayang layang dulu ketika jatuh?

.....
.....

KESIMPULAN

Apa yang memengaruhi benda yang jatuh karena tarikan gaya gravitasi bumi?