

ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL (IPAS)



LKPD 4

GAYA GRAVITASI



Disusun oleh:
Elok Faiqotul Himmah

Capaian Pembelajaran

Pemahaman IPAS (sains dan sosial)

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

Ketrampilan Proses

Memproses, menganalisis data dan informasi.

Mengorganisasikan data dalam bentuk tabel dan grafik sederhana untuk menyajikan data dan mengidentifikasi pola.

Membandingkan antara hasil pengamatan dengan prediksi dan memberikan alasan yang bersifat ilmiah.

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menentukan pengaruh gravitasi terhadap suatu benda.
2. Peserta didik mampu menyimpulkan hasil dari percobaan tentang gaya gravitasi.

Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Tuliskan nama kamu dengan lengkap, dan nama sekolahmu!
2. Baca dengan seksama perintah yang ada pada LKPD!
3. Kerjakan dengan teliti dan penuh tanggung jawab.

LKPD 4

Sekolah :

Kelas : IV

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :

1.

2.

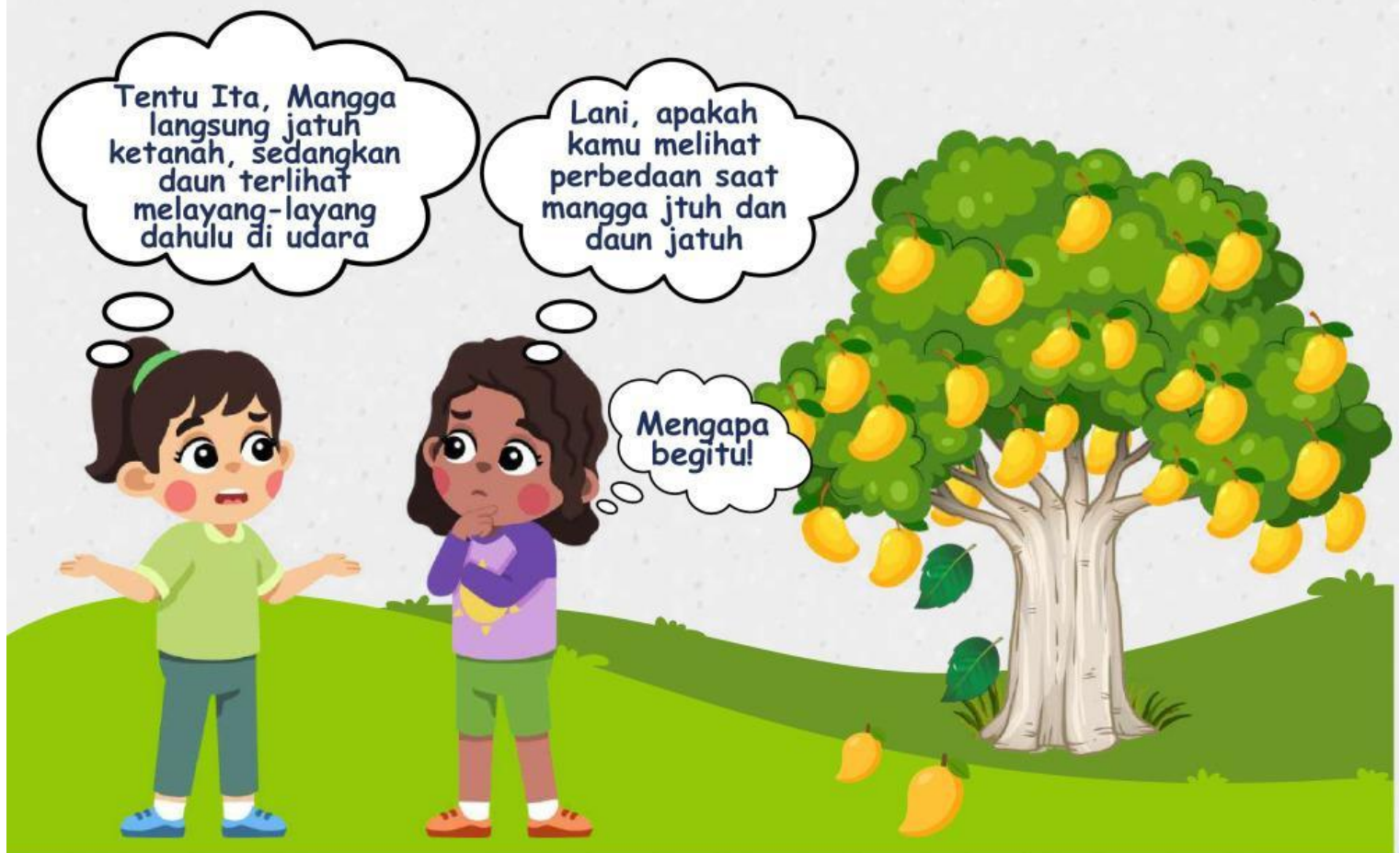
3.

4.

5.

Ayo mengamati

Perhatikan gambar berikut !



Ayo menanya

Setelah melakukan pengamatan pada gambar, tuliskan satu pertanyaan terkait gambar yang telah kamu amati!

.....

.....

Untuk menemukan jawaban dari pertanyaan, maka lakukan percobaan berikut!

Ayo menganalisa

Sekarang mari kita analisa, mengapa benda yang dijatuhkan bersamaan (seperti pada gambar) jatuhnya tidak bisa bersama-sama?



Tuliskan analisismu disini!

Ayo berbagi

Setelah melakukan pengamatan gambar, menanya, serta melakukan analisa studi kasus, maka tuliskan kesimpulanmu pada kolom berikut!