GAYA & GERAK

MUATAN IPA

KELAS 4

Nama :

Absen :

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

1. Mengetahui bahwa hewan juga dapat mengeluarkan gerak suara bentuk.
2. Mengetahui gaya gravitasi yang terjadi pada benda yang jatuh ke bumi.

Petunjuk Penggunaan

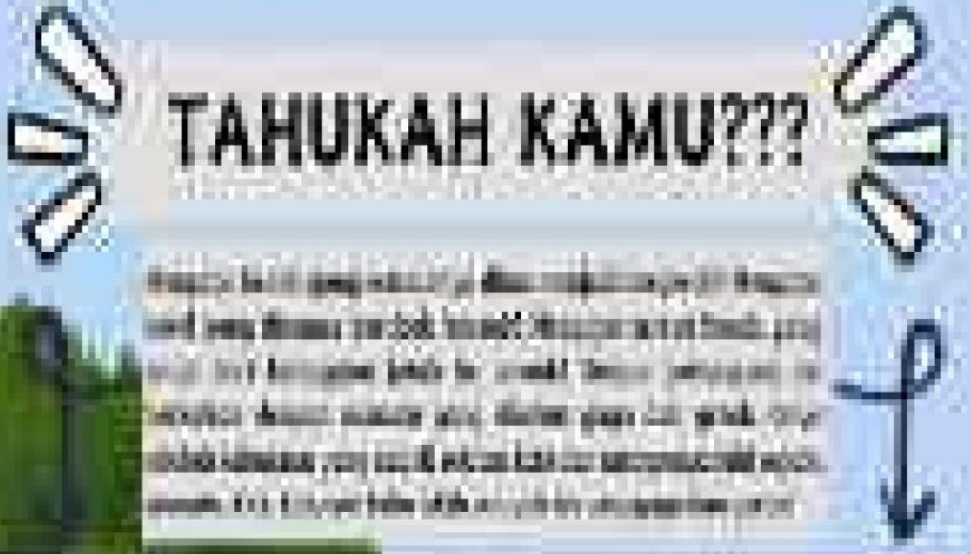
1. Berdoalah terlebih dahulu saat sebelum mulai mengerjakan LKPD.
2. Isilah identitas dirimu pada halaman depan LKPD.
3. Ikutilah petunjuk yang akan dikerjakan dengan baik.
4. Bacalah dan pahami bahan yang akan dipelajari sebelum mengerjakan latihan.
5. Lengkapi pertanyaan sesuai dengan prosedur kerja dan catatlah hasil pengamatan pada tabel pengamatan.
6. Jawablah pertanyaan sesuai dengan hasil pengamatanmu.
7. Kumpulkan lembar kerja kepada guru jika sudah selesai mengerjakan.

SELAMAT BEKERJA!!!

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TAHUKAH KAMU???



RUMUSAN MASALAH

1.
2.

HIPOTESIS

1.
2.

LIVEWORKSHEETS

PERCOBAAN 1

HUBUNGAN GAYA DAN GERAK

Alat & Bahan:

Mobil mainan

Pintu

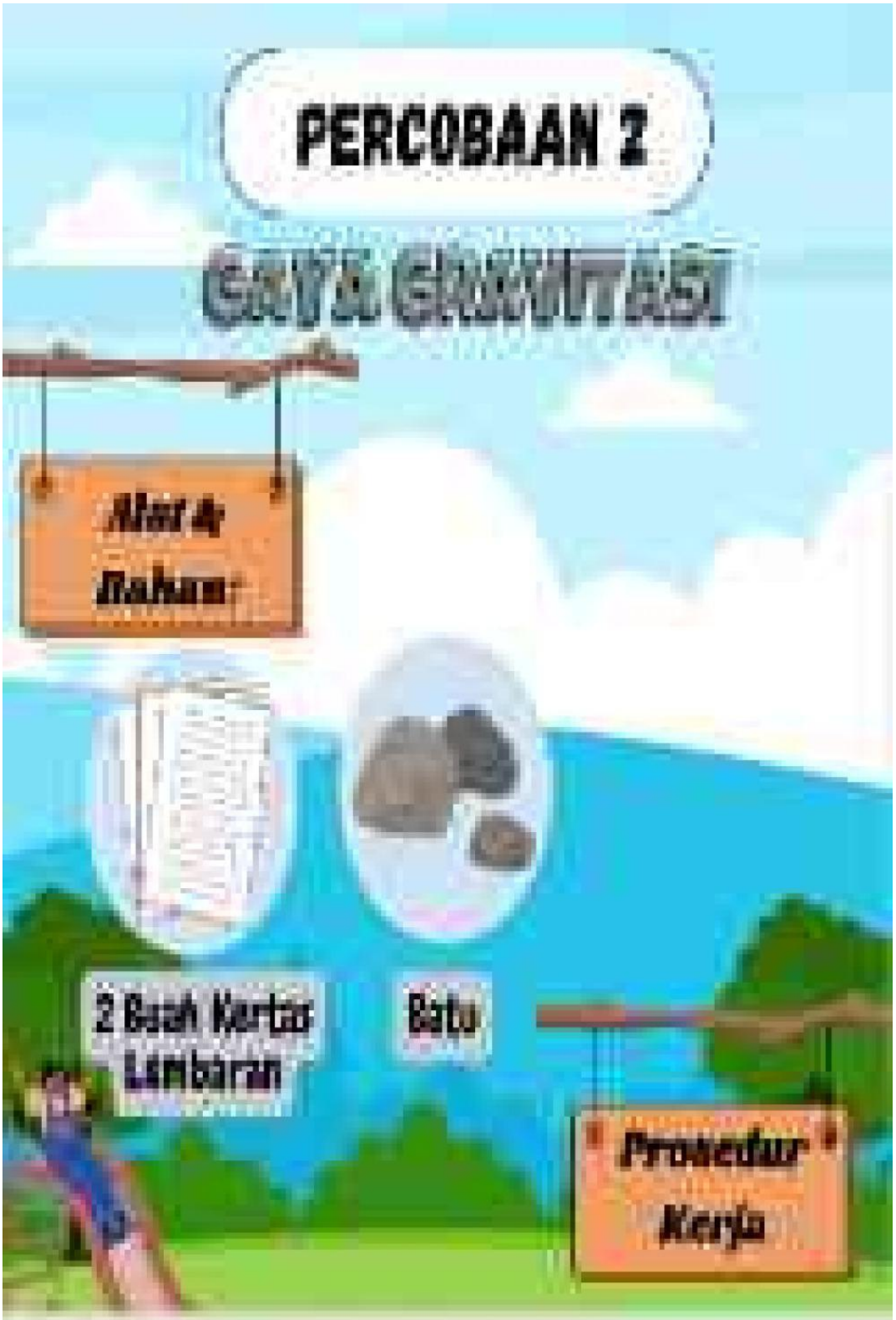
Botol Plastik

Prosedur Kerja

LIVEWORKSHEETS

PERCOBAAN 2

GAYA GRAVITASI



LIVEWORKSHEETS

TABEL PENGAMATAN

PERCOBAAN GAYA DAN GERAK

Percobaan 1

Percobaan	Hasil Pengamatan
Menarik mobil mainan	
Menghentikan mobil mainan	
Menarik mobil mainan dengan cepat	
Menghelakkan mobil mainan	
Membuka pintu	
Menutup Pintu	
Meremas Botol Plastik	

LIVEWORKSHEETS

TABEL PENGAMATAN

GAYA GRAVITASI

Percobaan 2

Percobaan	Hasil Pengamatan
Kertas lemberan dengan berat gumpalan	
Kertas gumpalan dengan berat	

LIVEWORKSHEETS

PERTANYAAN AUTENTIK

1. Jelaskan pengertian gaya dan gerak sesuai dengan hasil pengamatanmu!

2. Bagaimana gaya dapat mempengaruhi gerak benda dan mengubah bentuk benda?

3. Apakah kamu dapat membedakan tarikan dan dorongan?

LIVEWORKSHEETS

PERTANYAAN AUTENTIK

[illegible]

4. Dapatkah kamu menjelaskan tentang gaya gravitasi sesuai dengan hasil pengamatanmu?

5. Apa yang menyebabkan benda selalu jatuh ke bawah?

6. Perhatikan gambar di bawah ini! Berilah tanda centang (✓) terhadap benda yang mengalami gaya gravitasi!

LIVEWORKSHEETS

DAFTAR
PUSTAKA
LIVEWORKSHEETS