

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)
TEMA 2 SELALU BERHEMAT ENERGI
SUBTEMA 3 GAYA DAN GERAK
PEMBELAJARAN 4**



Nama Kelompok :

1.
2.
3.
4.

Kelas :

Disusun Oleh : Khofifa Dwi Nurmala



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas izin-Nya penyusunan lembar kerja peserta didik (LKPD) ini dapat diselesaikan. Perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, serta globalisasi yang sangat pesat menuntut peserta didik agar senantiasa dinamis dan mampu mengimbangi perkembangan tersebut. Salah satu kemampuan sebagai modal untuk mengimbangi perkembangan tersebut adalah kemampuan pemecahan masalah matematis. Selain itu, aspek kognitif, afektif, dan psikomotorik juga diperlukan sebagai penunjang keberhasilan usaha pengembangan kemampuan pemecahan masalah matematis.

Oleh karena itu, penulis hadirkan LKPD yang dapat meningkatkan kemampuan pemecahan masalah dan pembuatan produk. LKPD untuk kelas 4 Tema 2 Selalu Berhemat Energi Subtema 3 Gaya dan Gerak Pembelajaran 4 yang memuat materi gaya gravitasi yang disusun dengan mengintegrasikan pendekatan saintifik dan STEAM.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan LKPD ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang sifatnya membangun.

Metro, Mei 2022



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Satuan Pendidikan : SDN 3 Sendang Mulyo
Kelas / Semester : IV (Empat) / 1
Tema 2 : Selalu Berhemat Energi
Sub Tema 3 : Gaya dan Gerak
Pembelajaran : 4
Muatan Terpadu : IPA, Bahasa Indonesia dan IPS

KOMPETENSI DASAR (KD) DAN INDIKATOR

Mata Pelajaran : IPA

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.4 Menganalisis hubungan antara gaya gravitasi, dan gerak melalui pengamatan serta mendeskripsikan penerapannya dalam kehidupan sehari - hari	3.4.1 Menganalisis hubungan antara gaya gravitasi, dan gerak melalui pengamatan serta mendeskripsikan penerapannya dalam kehidupan sehari – hari. (C5)
4.4 Membagikan laporan hasil percobaan gaya gravitasi dan gerak menggunakan table atau grafik	4.4.1 Memperjelas hubungan antara gaya gravitasi, dan gerak melalui pengamatan serta mendeskripsikan penerapannya dalam kehidupan sehari – hari. (C5) 5.4.1 Membandingkan hasil percobaan gaya gravitasi dan gerak dalam bentuk table dan grafik. (C6) 6.4.1 Menampilkan hasil percobaan gaya gravitasi dan gerak dalam bentuk table dan grafik. (C5) 7.4.1. Membuktikan hasil percobaan gaya gravitasi dan gerak dalam bentuk table dan grafik serta hubungannya dalam penerapan kehidupan sehari – hari. (C6)



B. Rumusan Masalah

Berdasarkan indikator yang disajikan di atas, maka dapat dirumuskan beberapa masalah sebagai berikut.

1. Jelaskan apa yang kamu ketahui tentang gaya gravitasi?
2. Apakah kalian dapat membuktikan adanya gaya gravitasi?
3. Bagaimana manfaat gaya gravitasi dalam kehidupan sehari – hari ?

C. ALAT DAN BAHAN

Alat dan Bahan yang digunakan untuk percobaan gaya gravitasi dan Terjun payung adalah :

1. Gunting
2. Benang
3. Jarum
4. Kardus
5. Plastik
6. Spidol
7. Kertas HVS
8. Batu Krikil
9. Kapas

