# Lembar Kerja Peserta Didik

"Indahnya Keragaman di Negeriku"

Keragaman Bangsa dan Agama di Negeriku

Tema 7 Subtema 1 Pembelajaran ke- 1

Muatan Pelajaran IPA

LIVEWORKSHEETS

# Lembar Kerja Peserta Didik

## Kompetensi Dasar

3.3 Mengidentifikasi macam-macam gaya, antara lain : gaya otot, gaya listrik, gaya magnet, gaya gravitasi, dan gaya gesekan

4.3 Mendemonstrasikan manfaat gaya dalam kehidupan sehari-hari,misalnya gaya otot, gaya listrik, gaya magnet, gaya gravitasi dan gaya gesekan.

## Indikator

3.3.1 Menjelaskan pengertian gaya.
3.3.2 Mengidentifikasi macam-macam antara lain : gaya otot, gaya listrik, gaya magnet, gaya gravitasi dan gaya gesekan.
3.3.3 Mengidentifikasi contoh-contoh pemanfaatan gaya yang ada dalam kehidupan sehari-hari

4.3 Menyajikan contoh-contoh manfaat gaya dalam kehidupan sehari-hari.

LIVEWORKSHEETS

# Lembar Kerja Peserta Didik

**Tujuan Pembelajaran**

1. **Setelah melakukan pengamatan, siswa mampu menjelaskan gaya dengan tepat.**
2. **Setelah melakukan pengamatan dan diskusi, siswa mampu mengidentifikasi macam-macam gaya, antara lain; gaya otot, gaya listrik, gaya magnet, gaya gravitasi, dan gaya gesekan.**
3. **Setelah mengamati video pembelajaran, siswa mampu mengidentifikasi contoh-contoh pemanfaatan gaya yang ada dalam kehidupan sehari-hari.**
4. **Setelah mengamati video pembelajaran, siswa mampu menyajikan contoh-contoh manfaat gaya dalam kehidupan sehari-hari**

LIVEWORKSHEETS

Simak video dibawah ini sebelum mengerjakan soal

Sumber : Youtube

1. Gaya gesek merupakan gaya yang timbul akibat sentuhan dua benda. Berikut kegiatan yang memanfaatkan gaya gesek dalam kehidupan sehari-hari adalah...(Jawaban lebih dari satu)

A Bola yang dilempar ke atas selalu jatuh ke bawah

B Buah yang jatuh dari pohon

C Bermain sepatu roda

D Menyapu lantai

- 2. Kegiatan menarik, mendorong, menendang, menangkap, dan menekan akan menghasilkan suatu...

A Gesekan

B Kecepatan

C Gesekan

D Gaya

LIVEWORKSHEETS

- 3. Berikut bukan faktor-faktor yang memengaruhi gaya gesek adalah...

A Berat benda

B Luas permukaan benda

C Halus atau kasarnya permukaan benda

D Besarnya gaya otot yang diberikan pada benda

- 4. Suatu magnet memiliki medan magnet. Medan magnet ini berada di...

A Kutub utara magnet

B Kutub selatan magnet

C Bagian tengah magnet

D Sekitar magnet

- 5. Magnet adalah benda yang dapat menarik benda yang terbuat dari besi, baja, nikel, kobal. Gaya tarik magnet paling besar terdapat pada...

A Bagian tengah magnet

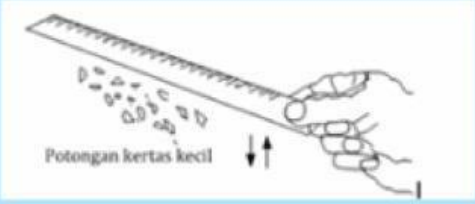
B Kutub utara magnet

C Kutub selatan magnet

D Kedua kutub magnet

LIVEWORKSHEETS

Cocokan gambar dibawah ini




Gaya Gesek

Gaya Magnet

Gaya Listrik

1.Apakah yang dimaksud dengan gaya?

2.Gaya yang ditimbulkan karena adanya dua permukaan benda yang saling bersentuhan disebut?

3. Mengapa manusia, hewan, dan semua benda dapat berpijak pada bumi?

LIVEWORKSHEETS