

# Lembar Kerja Peserta Didik

# L K P D

FISIKA

## GAYA GESEK

Kelompok : \_\_\_\_\_

Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_



Mardelina fadila, S.pd

## Tujuan

**Peserta didik mampu merencanakan penyelidikan, menganalisis penyelidikan mengenai gaya gesek dalam penerapan Hukum Newton**

## Langkah Kerja

- 1. Isilah identitas anda di awal lembar kerja**
- 2. Sebelum melakukan praktikum silahkan simak tayangan video terlebih dahulu**
- 3. Kerjakan praktikum sesuai langkah-langkah yang ada di video dengan menyusun alat dan bahan**
- 4. Diskusi dengan anggota kelompokmu setiap aktivitas di LKPD**

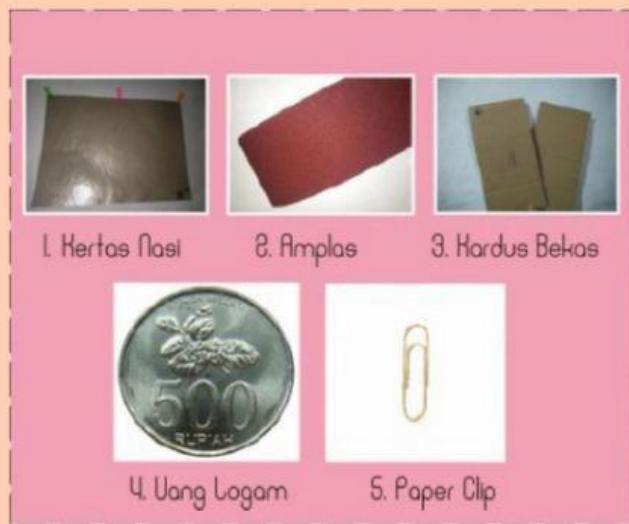
## Video

Link youtube : <https://youtu.be/ByfPCqBipQM>



## Alat dan Bahan

1. Amplas
2. Kertas nasi
3. Koin/uang logam
4. paper clip
5. Kardus bekas



## Pertanyaan

1. menurutmu ketika Uang logam dijatuhkan pada permukaan yang berbeda, uang logam manakah yang lebih cepat sampai dibawah!

2. Susunlah langkah kerja untuk melakukan percobaan ke dua uang logam yang dijatuhkan pada permukaan yang beda saat bersamaan! ( Merencanakan penyelidikan)

3. Setelah menyusun langkah kerja, coba anda lakukan percobaan tersebut untuk memukau jawaban!  
(Melaksanakan penyelidikan)
4. Tulislah hasil percobaan yang kelompok lakukan!  
(Menganalisis data)

5. Tulisan kesimpulan dari percobaan yang telah dilakukan(menarik kesimpulan)