

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

FISIKA

GAYA GESEK

Kelompok : _____

Nama : _____

Kelas : _____



Mardelina fadila,S.pd

Tujuan

Peserta didik mampu menganalisis mengenai gaya gesek dalam penerapan Hukum Newton dalam kehidupan sehari-hari

Langkah Kerja

1. Isilah identitas anda di awal lembar kerja
2. Sebelum melakukan pratikum silahkan simak tayangan video terlebih dahulu
3. Kerjakan pratikum 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 Buah
2. Kertas nasi 2 Buah
3. Koin/uang logam 2 Buah
4. paper clip 8 Buah
5. Kardus bekas 2 Buah
6. Selotip dan gunting



Langkah kerja

1. Rancanglah alat dan bahan sesuai dengan langkah kerja yang ada video di atas
2. Jatuhkanlah Uang logam pada permukaan yang berbeda saat bersamaan dengan sudut kemiringan yang sama! amati apa yang terjadi!
3. selamat bekerja!!

Pertanyaan

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

2. Menurutmu uang logam manakah yang lambat sampai dibawah? tuliskan alasannya

3. Tuliskan kesimpulan dari percobaan yang telah dilakukan