

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KELAS IV

MUATAN PEMBELAJARAN: IPA

JUDUL : GAYA GESEK

TUJUAN : MENGETAHUI PENGARUH PERMUKAAN BENDA TERHADAP GAYA GESEK



A. Alat dan bahan

1. Buku tulis atau kardus
2. Uang logam
3. Pasir

B. Langkah kerja

- 1) posisikan potongan kardus seperti berikut gambar berikut ini:



- 2) letakan koin diatas kardus
- 3) lepaskan koin dari atas kardus
- 4) catat barapa waktu yang diperlukan koin agar sampai kelantai
- 5) taburi kardus dengan pasir
- 6) letakan koin diatas kardus
- 7) lepaskan koin dari atas kardus yang sudah ditaburi pasir
- 8) catat barapa waktu yang diperlukan koin pada kardus yang berisi pasir agar sampai kelantai
- 9) tarik garis untuk menjawab pertanyaan di bawah ini sesuai dengan hasil percobaan anak\_anak

**PERTANYAAN:**

1. Pada kardus mana menunjukan koin sampai kelantai terlebih dahulu?
2. Pada kardus mana menunjukan koin lebih lama sampai kelantai?
3. Apa yang mengakibatkan koin lebih cepat sampai kelantai?
4. Apa yang mengakibatkan koin lebih lama sampai kelantai?

**JAWABAN**

Kardus ditaburi pasir

Kardus yang belum ditaburi pasir

Kardus permukaanya masih halus

Kardus permukaannya sudah kasar