

Lembar Kerja Peserta Didik Berkelompok

A. Identitas

Kelompok:.....

Nama Kelompok:

1.....

2.....

3.....

B. Tujuan Kegiatan

Peserta didik dapat memahami pengaruh gaya otot dan gaya gesek terhadap gerak benda.

C. Alat dan Bahan

- Balok kayu / penghapus
- Karet gelang
- Permukaan licin (meja)
- Permukaan kasar (karpet)

D. Langkah Kegiatan

1. Tarik balok kayu dengan karet gelang di atas permukaan licin.
2. Ulangi percobaan di atas permukaan kasar.
3. Amati perbedaan kemudahan gerak benda.
4. Diskusikan hasilnya bersama kelompok.



Permukaan Kasar



Permukaan Licin

Lembar Kerja Peserta Didik Berkelompok

E. Tabel Pengamatan

Permukaan	Mudah/Sulit Bergerak
Licin	
Kasar	

F. Pertanyaan Diskusi

1. Pada permukaan manakah balok lebih mudah bergerak?

.....
.....

2. Mengapa permukaan kasar membuat balok lebih sulit bergerak?

.....
.....

G. Kesimpulan Kelompok

.....
.....