Penemuan Konsep

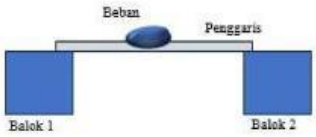
Aktivitas 3.3
Gaya Pada Benda Diam

Tujuan Percobaan

Mengidentifikasi gaya yang bekerja pada benda yang diam

Alat-alat Percobaan

- Penggaris plastik
- Beban 5 gr, 10 gr, 15 gr, 20 gr, dan 30 gr
- Penyangga 2 buah (balok)



Sumber: Dok. Pribadi
Gambar 3.5 Penggaris diisi beban

Petunjuk

- Letakkan penggaris plastik di atas penyangga (balok)
- Taruh beban di atas penggaris secara bertahap mulai dari beban 5 gr (perhatikan gambar). Amati yang terjadi pada penggaris
- Tambahkan beban 10 gr di atas beban 5 gr, kemudian amati yang terjadi pada penggaris.
- Tambahkan beban selanjutnya secara bertahap, kemudian amati yang terjadi pada penggaris.
- Apa yang dapat disimpulkan dari kegiatan ini?
- Buatlah kesimpulan dari aktivitas tersebut!
- Scan QR Code di atas untuk mengakses LKPD Aktivitas 3.2 secara online

Hasil Pengamatan

Tabel hasil pengamatan

No	Beban	Hasil Pengamatan
1	5 gr	
2	10 gr	
3	15 gr	
4	20 gr	
5	30 gr	

LIVEWORKSHEETS

Permasalahan

1) Apakah yang terjadi ketika penggaris terus di tambah beban? Mengapa demikian?

2) Apakah penggaris melakukan gaya terhadap beban?

Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan di atas buatlah kesimpulan!

LIVEWORKSHEETS