

LKPD GAYA OTOT



Nama : _____

PETUNJUK Pengerjaan

1. Amatilah benda yang ada disekitarmu!
2. Pilihlah satu benda yang ada disekitarmu!
3. Lalu angkatlah benda tersebut dan pindahkan benda tersebut!
4. Amatilah apakah kegiatan tersebut membutuhkan gaya otot.



Ayo Selidiki!



Menurut kalian apa pengertian gaya otot berdasarkan yang sudah kita pelajari?

Menurut kalian kegiatan apa saja yang memerlukan gaya otot?

berikan kesimpulan, mengapa mengangkat benda termasuk kedalam gaya otot?



PETUNJUK Pengerjaan

1. Siapkan satu buah kursi dan satu buah bola.
2. Lalu doronglah kursi dan bola tersebut secara bergantian
3. Amatilah apakah kegiatan tersebut membutuhkan gaya otot.
4. Bandingkanlah tenaga yang dikeluarkan saat mendorong kursi dan bola!



Ayo Selidiki!



Benda apakah yang lebih berat saat didorong?

Menurut kalian apakah tenaga yang dikeluarkan saat mendorong kursi dan bola sama?

Berikan kesimpulan dari hasil percobaan kalian!

