

LKPD GERAK MELINGKAR

Alat dan Bahan:

- Bola kecil (dapat digantikan dengan objek lain yang bisa bergerak melingkar)
- Tali atau benang
- Penggaris atau alat ukur
- Stopwatch
- Kalkulator
- Kertas dan pena

2.1. Percobaan Gerak Melingkar Sederhana

- a. Siapkan bola kecil yang terikat pada tali. Ukur panjang tali (r) dan catat.
- b. Putar bola dengan kecepatan konstan. Gunakan stopwatch untuk mengukur waktu yang dibutuhkan bola untuk menyelesaikan satu putaran penuh (T).
- c. Catat hasil pengukuran berikut:
 - Panjang tali (r) = _____ meter
 - Waktu satu putaran (T) = _____ detik
 - Massa bola (m) = _____ kilogram (jika tersedia)