

ALAT DAN BAHAN

1. Beban/bandul
2. Tali
3. stopwatch

LANGKAH-LANGKAH KERJA

1. Ikat batu kecil dengan tali.
2. Pegang ujung tali.
3. Ayunkan bandul ke kiri dan kanan.
4. Hitung jumlah ayunan selama 10 detik.
5. Catat hasilnya.
6. Ulangi 3 kali dengan waktu yang berbeda.
7. Hitung masing-masing frekuensi dengan menggunakan rumus
$$f = \frac{n}{t}$$
8. Kemudian lengkapi tabel Panjang gelombang dengan mengalikan masing-masing frekuensi dengan cepat rambat bunyi di udara (340m/s)

HASIL PENGAMATAN

NO	Frekuensi	Cepat rambat	Panjang gelombang
1			
2			
3			