

ALAT DAN BAHAN

1. Meja
2. Pensil atau sendok
3. Baskom kecil atau gelas
4. Air
5. Penggaris

LANGKAH-LANGKAH KERJA PERTAMA

1. Ambil beberapa sedotan.
2. Potong dengan ukuran berbeda: 20 cm, 15 cm, dan 10 cm
3. Tiup sedotan satu per satu.
4. Dengarkan bunyi.
5. Catat hasilnya dalam tabel dibawah!

No	Jenis Nada	Panjang	Bunyi (rendah, sedang/tinggi)
1	f_1 = nada dasar	20	
2	f_2 = nada atas ke-1	15	
3	f_3 = nada atas ke-2	10	

LANGKAH-LANGKAH KERJA KEDUA

1. Siapkan botol kosong.
2. Tiup botol.
3. Catat bunyi.
4. Isi botol dengan tinggi air 2cm
5. Tiup kembali.
6. Isi botol lebih banyak (tinggi 4cm).
7. Catat hasilnya.

No	Tinggi air	Kolom udara (tinggi, sedang, pendek)	Bunyi (rendah, sedang/tinggi)
1	0cm		
2	2cm		
3	4cm		

Setelah melakukan kedua praktikum diatas jawablah soal berikut sesuai dengan hasil pengamatanmu!