

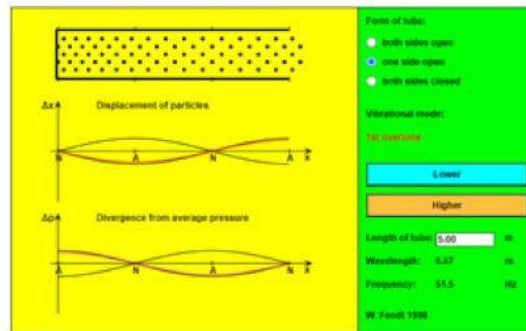
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

HARMONIK PADA PIPA ORGANA TERBUKA

NAMA :

KELAS :

Lakukanlah simulasi berikut ini.



Klik tab “both sides open”. Untuk mengatur nilai frekuensi harmonik, klik “lower” untuk harmonik yang lebih rendah atau klik “higher” untuk harmonik yang lebih tinggi. Setelah Anda melakukan simulasi, isilah tabel berikut ini.

Harmonik ke-	Jumlah gelombang pada kolom udara	Jumlah simpul	Jumlah perut	Hubungan L dan λ
				$\lambda = \frac{\square}{\square} \times L$
				$\lambda = \frac{\square}{\square} \times L$
				$\lambda = \frac{\square}{\square} \times L$
				$\lambda = \frac{\square}{\square} \times L$