

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PITCH DAN VOLUME

NAMA : _____

KELAS : _____

Pilihlah frekuensi dengan cara menggeser tab merah ke kanan atau ke kiri pada bagian frekuensi (kondisi volume konstan). Amati gelombang yang terbentuk, dan dengarkan suara yang dihasilkan. Lakukan sebanyak tiga kali, dan kemudian isilah tabel berikut ini.

FREKUENSI	AMPLITUDO (BERUBAH/TETAP)	SUARA YANG DIHASILKAN

Selanjutnya, lakukan kegiatan yang sama, hanya saja saat ini volume yang diubah sebanyak tiga kali untuk satu frekuensi yang sama.

FREKUENSI	VOLUME	AMPLITUDO (BERUBAH/TETAP)	SUARA YANG DIHASILKAN

Berdasarkan hasil simulasi yang telah Anda lakukan, saat Anda mengubah frekuensi suara besar maka suara yang dihasilkan _____, sedangkan saat frekuensi suara kecil maka suara yang dihasilkan _____.