



“Mari Belajar Bersama untuk Menggapai Cita-Cita Mulia”



**BAB 10 : Getaran, Gelombang, dan Bunyi
dalam Kehidupan Sehari-hari**

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK LIVE SECARA ONLINE/DARING

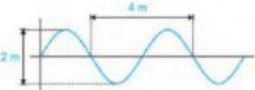
ISILAH IDENTITASMU DENGAN BENAR SEBELUM MENGISI LEMBAR KERJA!

Nama :

No Presensi :

Kelas :

PILIH LAH OPSI JAWABAN BENAR DAN SALAH BERIKUT DENGAN CARA KLIK OPSI “BENAR” JIKA MENURUTMU PERNYATAAN YANG DISEDIAKAN BENAR, ATAU KLIK OPSI “SALAH” JIKA MENURUTMU PERNYATAAN YANG DISEDIAKAN SALAH!

NO.	PERNYATAAN	OPSI JAWABAN	
		BENAR (B)	SALAH (S)
1.	Seseorang yang berjalan bolak-balik pada suatu tempat, dapat dikatakan melakukan getaran.	B	S
2.	Waktu yang diperlukan untuk melakukan satu getaran disebut periode (T)	B	S
3.	Panjang getaran yang terjadi dalam gelombang disebut frekuensi (f)	B	S
4.	 Gelombang longitudinal 5 meter memiliki 3 rapatan dan 2 regangan. Maka panjang gelombangnya adalah 2,5 meter	B	S
5.	Sebuah gelombang bunyi merambat di udara dengan kecepatan 360 m/s. Jika panjang gelombang bunyi 90 cm, maka frekuensinya adalah 400 Hz	B	S
6.	 Amplitudo dari gelombang yang di bawah ini adalah 2 meter	B	S
7.	Suatu bunyi terdengar sangat keras, artinya bunyi tersebut memiliki frekuensi yang tinggi.	B	S
8.	Frekuensi nada dawai gitar dapat bertambah tinggi jika tegangan dawai diperbesar dan panjang dawai diperkecil	B	S
9.	 Saluran eustachius, 3 saluran setengah lingkaran, dan gendang telinga ditunjukkan secara berturut-turut dengan huruf S, T, R. Sumber: Campbell et al. 2008	B	S
10.	Saat kamu mendengarkan musik baik itu di spotify atau youtube, suara yang ditangkap oleh telinga, memiliki frekuensi pada kisaran 20.000 Hz s/d 50.000 Hz	B	S
11.	Bunyi merambat lebih cepat di dalam zat padat daripada di zat cair.	B	S
12.	Semakin besar frekuensi bunyi, maka akan semakin rendah nadanya.	B	S
13.	Melapisi dinding dengan aluminium foil dapat meredam pemantulan bunyi.	B	S
14.	Gema adalah bunyi pantul yang terdengar sesudah bunyi asli.	B	S
15.	Pemantulan bunyi dapat dimanfaatkan untuk mengukur kedalaman laut.	B	S

SEMOGA SEHAT, BAHAGIA, SEMANGAT & SUKSES SELALU!!!