

Mengidentifikasi Gelombang Bunyi

Kelas :

Anggota :

1. Amati saat seseorang bermain gitar. Apabila gitar dipetik, senarnya dapat menghasilkan bunyi. Bagaimana bunyi dapat dihasilkan oleh gitar?

2. Mengapa gitar dikatakan sumber bunyi? Jelaskan.

3. Apakah bunyi yang dihasilkan oleh gitar merupakan bentuk gelombang? Mengapa?

4. Apa jenis gelombang yang dihasilkan oleh gitar? Berikan penjelasan.

5. Jelaskan perbedaan gelombang yang terjadi pada slinki dan bunyi pada gitar.

6. Gitar dapat menghasilkan suara yang keras dan lemah, bagaimana cara memetik gitar agar dapat dihasilkan suara yang lemah atau keras?

7. Jelaskan faktor yang memengaruhi keras dan lemahnya bunyi.

8. Gitar juga bisa menghasilkan suara yang rendah dan tinggi. Apa faktor yang menyebabkan perbedaan tersebut?