

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



## GETARAN, GELOMBANG DAN BUNYI



### Kompetensi Dasar

3.11 Memahami konsep getaran, gelombang, bunyi dan pendengaran, serta penerapannya dalam sistem sonar pada hewan dan dalam kehidupan sehari-hari

4.11 Menyajikan hasil percobaan tentang getaran, gelombang dan bunyi

### Tujuan Pembelajaran

- peserta didik mampu menganalisis mekanisme pendengaran manusia dan hewan
- peserta didik mampu menelaah sistem sonar pada hewan

NAMA :  
KELAS :



## Getaran, Gelombang dan Bunyi

Sistem Pendengaran pada manusia  
dan hewan



**1** Perhatikan gambar dibawah ini!



Coba kalian pikirkan, apakah kita mampu mendengar diruang yang hampa udara?

Apakah ditelinga terdapat medium untuk merambatkan bunyi?

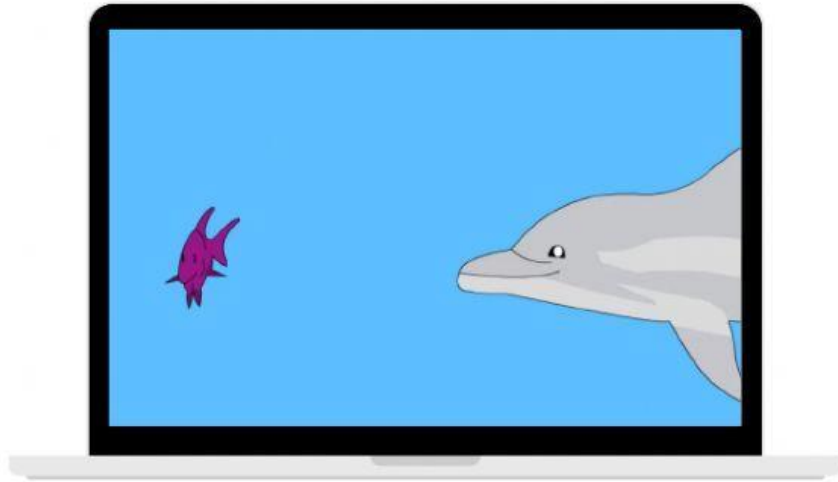
Bagaimana proses mendengarkan pada manusia?

## 2 Perhatikan animasi berikut ini!



Dari animasi diatas, coba kalian pikirkan Bagaimana mekanisme sistem sonar pada kelelawar untuk menentukan lokasi dan tuliskan jawaban di kolom yang ada di bawah ini!

## 2 Perhatikan animasi berikut ini!



Dari animasi diatas, coba kalian pikirkan Bagaimana mekanisme sistem sonar pada Lumba-lumba untuk menentukan lokasi dan tuliskan jawaban di kolom yang ada di bawah ini!