

LATIHAN SOAL

"Mekanisme Sistem Pendengaran Pada Manusia dan sistem sonar pada hewan"

Nama :
No Absen :
Kelas :
Tanggal :



Tujuan Pembelajaran :

1. Siswa mampu menganalisis sistem pendengaran pada manusia melalui video pembelajaran dan sumber belajar dengan tepat
2. Siswa mampu menganalisis sistem pendengaran pada hewan melalui video pembelajaran dan sumber belajar dengan tepat

Petunjuk Pelaksanaan :

1. Pelajari dengan materi mekanisme sistem pendengaran pada manusia dan sistem sonar pada hewan
2. Kerjakan Latihan Soal berikut secara mandiri
3. Pengerjaan dapat dilakukan secara langsung dengan menuliskan jawaban pada kolom jawaban pada *live worksheet*
- 4.
5. Batas pengumpulan hari ini pukul 12.00 WIB

Petunjuk pengiriman tugas pada *live worksheet*.

1. Klik **finish** pada akhir lembar tugas

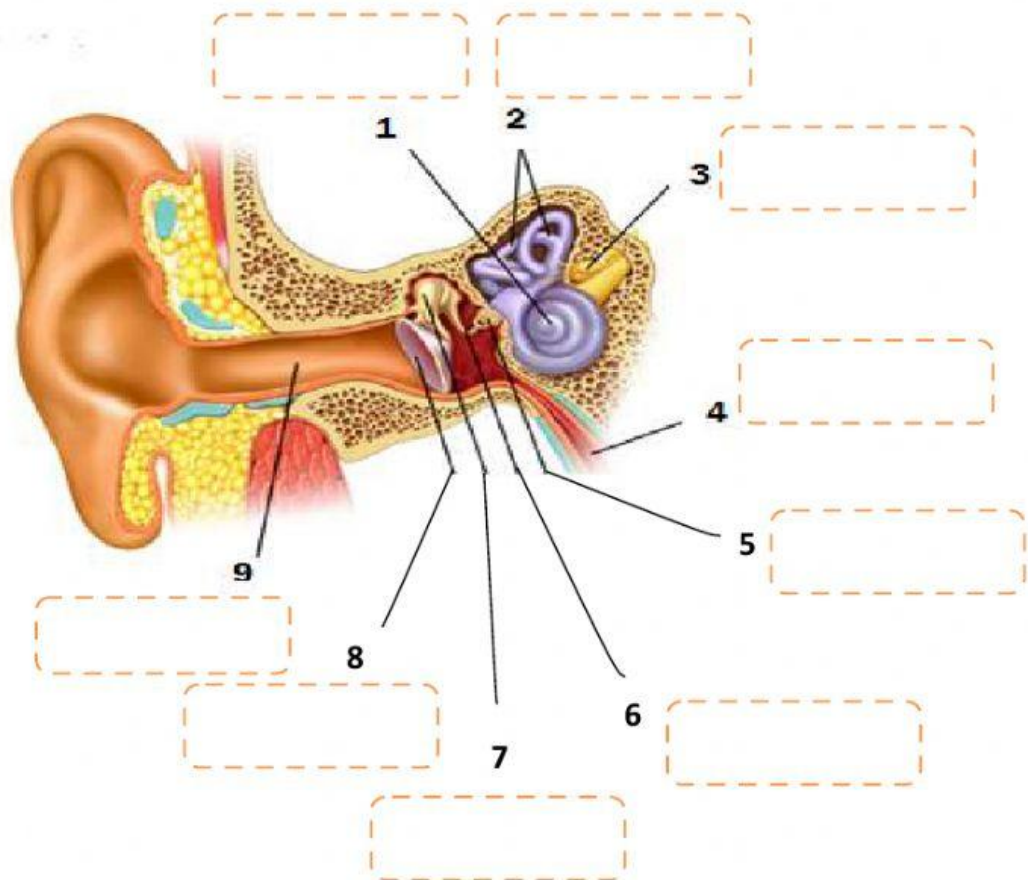


2. Isi sesuai dengan kolom (contoh) :
Isi dengan nama lengkap, kelas, dan IPA

A screenshot of a LiveWorksheets submission form. It contains the following fields and buttons:

- A label "Enter your full name:" above a text input field containing "SANTI RAMAADHANI PUTRI".
- A label "Group/level:" above a text input field containing "82".
- A label "School subject:" above a text input field containing "IPA".
- A "Send" button below the "School subject" field.

1. Perhatikan gambar berikut!



Dari gambar tersebut menunjukkan bagian dari sistem pendengaran pada manusia, isi bagian dari sistem pendengaran tersebut berdasarkan nomor pada gambar, dengan cara tarik kotak jawaban pada nomor tersebut!

Tulang landasan	Tulang Sanggurdi	Gendang Telinga	Saluran Telinga
Rumah Siput	3 Saluran $\frac{1}{2}$ lingkaran	Tulang martil	Saluran Eustachius
Saraf Pendengaran			

2. Untuk lebih memahami bagian dari sistem pendengaran pada manusia, manakah yang termasuk dalam bagian luar, tengah, dan dalam dari telinga. Pilih letak bagian dari sistem pendengaran dengan cara menjodohkannya!

Daun telinga dan saluran telinga

Gendang telinga, dan tulang telinga

Saluran Eustachius, rumah sipit, dan saluran gendang

Bagian tengah

Bagian luar

Bagian dalam

3. Perhatikan tabel berikut!

Berdasarkan nama bagian dari sistem pendengaran pada manusia. Jelaskan fungsi dari bagian tersebut, dan isilah pada tabel berikut!

No	Nama bagian	Fungsi
1	Daun telinga	
2	Saluran telinga	
3	Gendang telinga	
4	Tulang telinga	

5	Saluran eustachius	
6	Rumah siput	
7	Saluran gelang(saluran $\frac{1}{2}$ lingkaran)	

4. Jika secara tidak sengaja telinga manusia kemasukan air secara berlebihan pada saat berenang, apakah itu berbahaya dan dapat merusak organ penyusun telinga, jelaskan!

.....

.....

5. Selain kelelawar, sistem sonar juga digunakan oleh lumba-lumba dalam mencari makanan. Lumba-lumba hidup di perairan dalam dengan pencahayaan yang kurang. Oleh karena itu lumba-lumba tidak mengandalkan mata untuk mencari makanannya. Sebagaimana kelelawar, lumba-lumba juga menggunakan sistem Sonar untuk mengenal lingkungannya. Bagaimana mekanisme sistem sonar pada lumba-lumba?

.....

.....

.....

6. Kelelawar mampu terbang di malam hari yang gelap-gulita tanpa mengalami gangguan yang berarti. Padahal diketahui bahwa mata kelelawar mengalami disfungsi (pelemahan fungsi). Apa kiranya yang menyebabkan kelelawar bisa terbang dengan manuver yang sangat luar biasa di malam hari, karena kelelawar memiliki kemampuan yaitu...
-

Selamat Mengerjakan !

