



SISTEM INDERA PADA MANUSIA



Manusia memiliki lima alat indera, yaitu indera penglihat (mata), indera pembau (hidung), indera pengecap (lidah), indera pendengar (telinga), dan indera peraba (kulit).

Nama :

Kelas :

Aktivitas 1

Lengkapilah kalimat berikut ini!

Telinga bekerja dengan mendeteksi gelombang . Telinga berjumlah dua buah tetapi dapat bekerja dalam indera. Mengapa telinga berjumlah dua? Dua telinga membantu kalian menentukan arah suara. Jika sebuah suara mencapai kedua telinga, secara bersamaan kalian akan menempatkan sumber terdengar tepat di depan, di belakang, atau di atas kalian. Jika suara mencapai telinga kiri sebelum telinga kanan maka otak menempatkan sumber suara di sebelah kiri kalian. Telinga tersusun atas bagian , , . Bagian luar dan tengah berisi udara sedangkan bagian dalam diisi dengan cairan.

Aktivitas 2

Lengkapilah Tabel berikut ini!

Nama	Fungsi
Sklera	Tempat perlekatan otot ekstrinsik
	Untuk menangkap bayangan benda
Lensa mata	
Vitreous humor	

Aktivitas 3

Jodohkanlah!

Daun telinga 

 Memfokuskan cahaya pada retina

Iris 

 Memperkuat getaran gelombang bunyi

Lensa mata 

 Mendeteksi bau

Membran timfani 

 Merasakan rasa manis

Kelenjar sebacea 

 Menangkap gelombang bunyi

Pangkal lidah 

 Memberikan warna pada mata

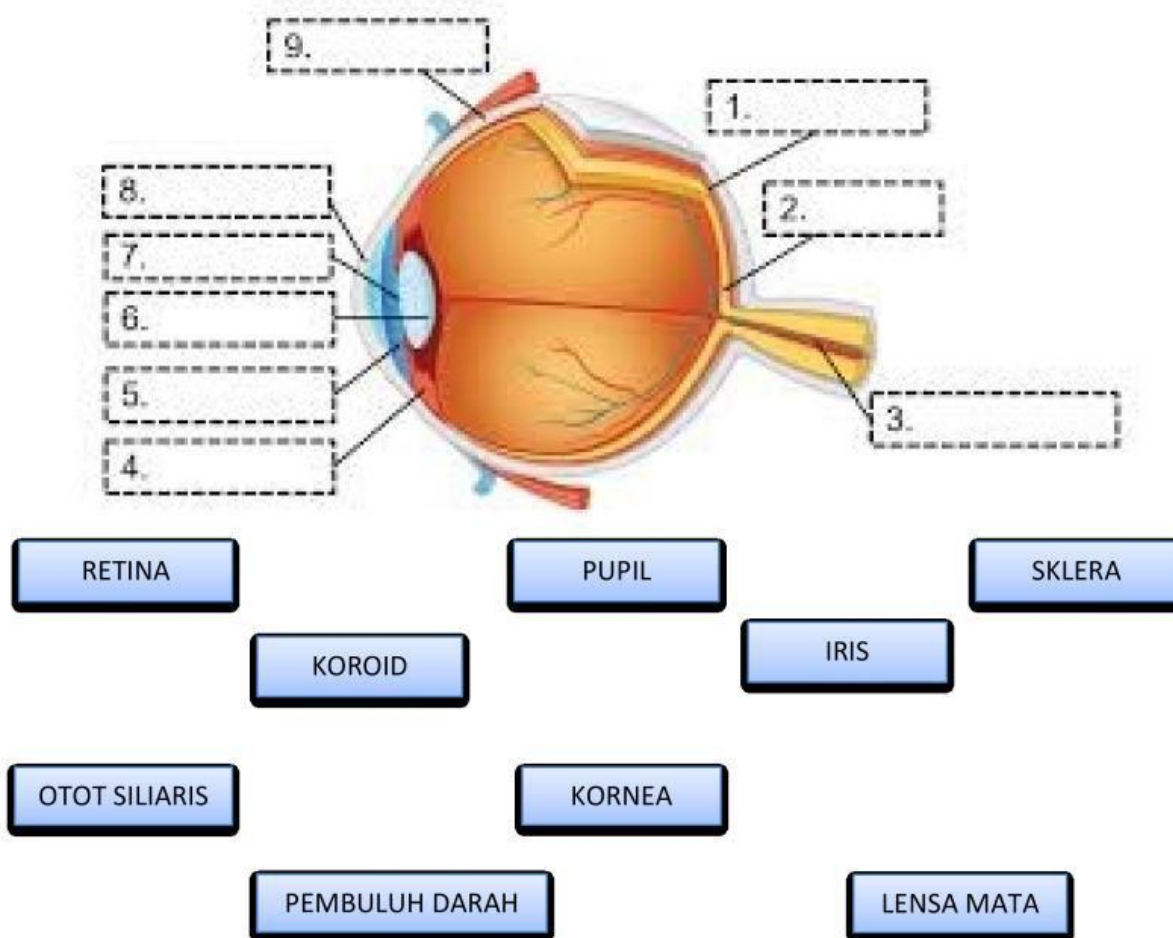
Ujung lidah 

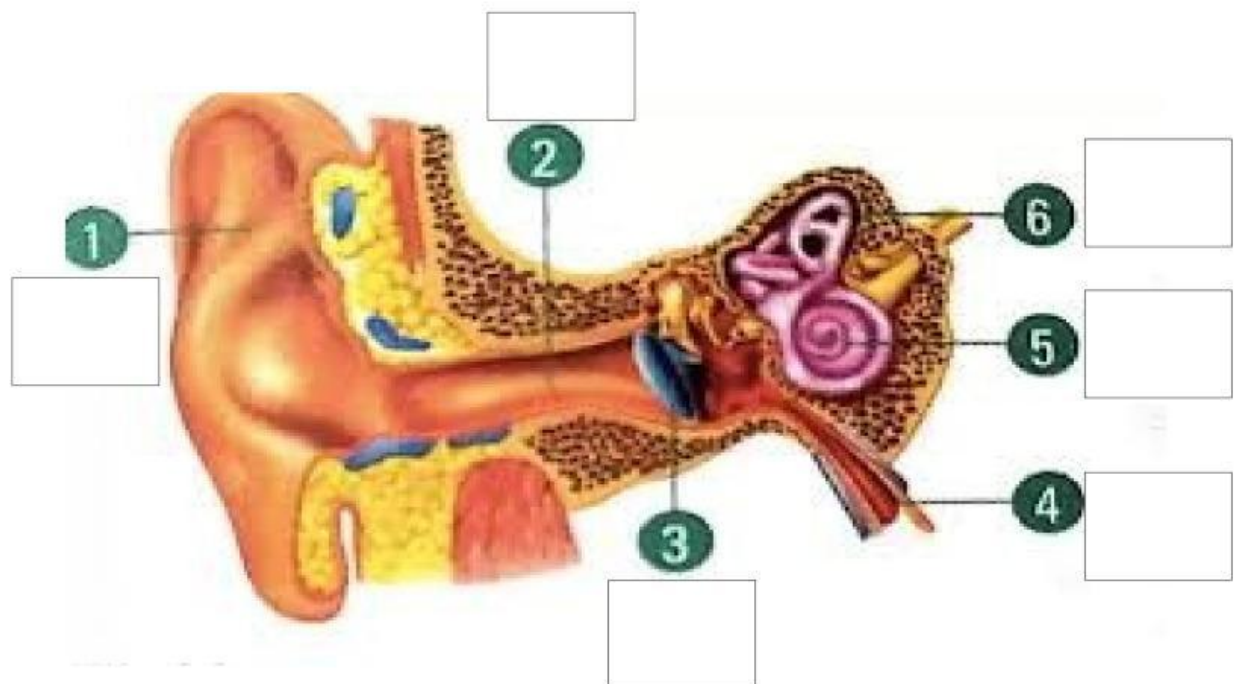
 Menghasilkan minyak pda kulit

Sel olfaktori 

 Merasakan rasa pahit

Aktivitas 4





DAUN
TELINGA

SALURAN
TELINGA

SALURAN
EUSTACHIUS

MEMBRAN
TIMPANI

KOHLEA

SALURAN
SEMISIRKULER

Refleksi

Langkah terakhir!

Klik "Finish" (menyelesaikan), lalu pilih "Email my answers to my teacher". Isilah nama, kelas, mata pelajaran, email guru titin.alimin@gmail.com. Lalu pilih send