

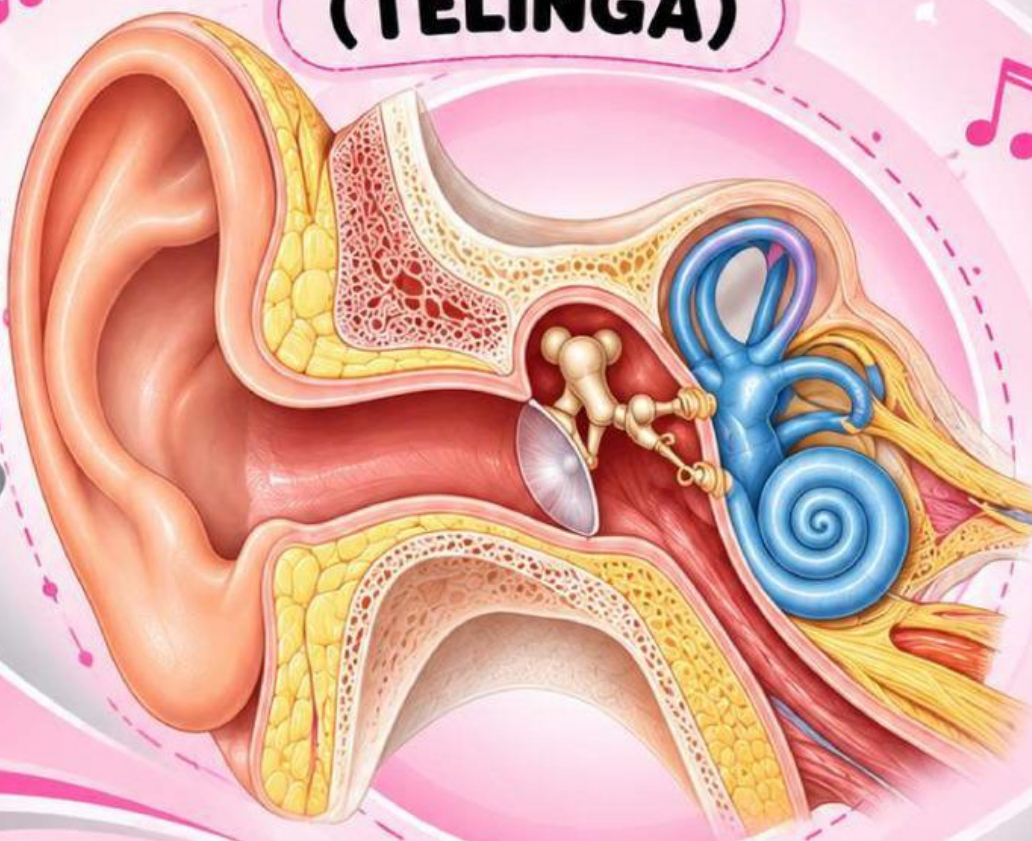
LEMBAR
KERJA
PESERTA
DIDIK



Yuk, Kenali Lebih Dekat

ALAT INDERA MANUSIA

(TELINGA)



Penyusun
Susi Indayana, S.Pd
SMP Negeri 21 Balikpapan

*Dengar
Dunia dengan
Lebih Indah*

Yuk Kenali Lebih Dekat

Alat Indera Manusia (Telinga)



Tujuan Pembelajaran

1.

Peserta didik dapat menjelaskan bagian-bagian dari organ telinga manusia.

2.

Peserta didik dapat menjelaskan fungsi dari setiap bagian telinga manusia.



Petunjuk Pengisian

1

Silakan lengkapi identitas kalian pada kolom di bawah ini!

Nama :

Kelas :

2

Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!

3

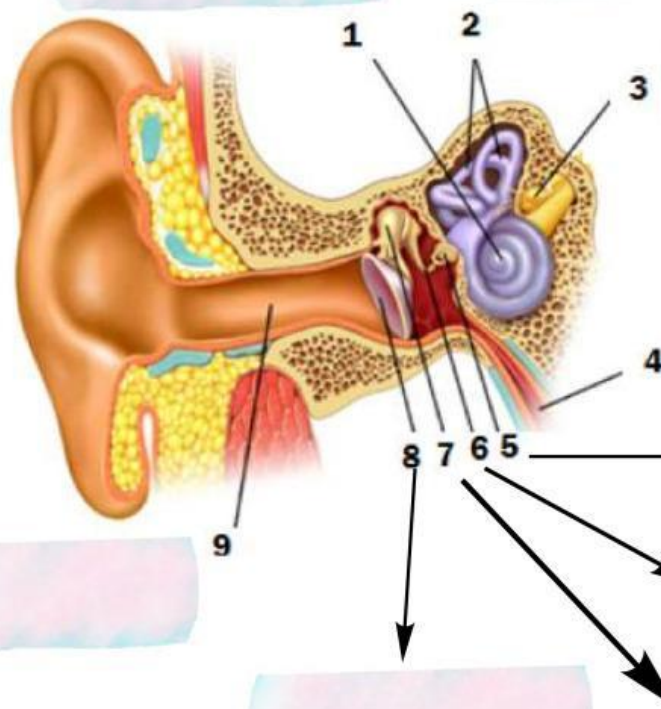
Jika telah selesai, silakan klik "Finish", pilih key kode

"XYWAt2T6H7"



AKTIVITAS 1. Mengenal Struktur telinga

perhatikan gambar struktur telinga, tariklah
nama bagian yang sesuai dengan gambar



Saluran
telinga luar

Membran
Timpani

Tulang
Sanggurdi

Vestibule

Koklea

Tulang
Martil

Saluran
Semisirkuler

Saluran
Eustachius

Tulang
Landasan

AKTIVITAS 2

Mengenal Struktur telinga

Hubungkan bagian kanan dengan kiri yang sesuai

Saluran telinga luar

berperan dalam menyeimbangkan tekanan udara pada kedua sisi membran timpani

Membran Timpani

Mendeteksi gerakan kepala dan mengirim sinyal ke otak

Vestibule

Meneruskan getaran suara dari tulang landasan menuju ke telinga bagian dalam

Saluran Semisirkuler

Menghubungkan tulang landasan dan tulang martil

Koklea

Menerima dan menghantarkan getaran suara dari gendang telinga menuju tulang landasan

Saluran Eustachius

memperkuat getaran gelombang bunyi secara mekanis

Tulang Martil

Menyaring debu yang masuk ke saluran telinga

Tulang Sanggurdi

Mengatur dan menjaga keseimbangan tubuh

Tulang Landasan

Mengubah getaran gelombang suara menjadi impuls listrik dan mengirimkan ke otak

AKTIVITAS 3

Gangguan dan penyakit telinga

Hubungkan bagian kanan dengan kiri yang sesuai

Dapat bersifat sementara atau permanen akibat bising, infeksi, obat-obatan tertentu atau usia

Otitis eksterna

Infeksi pada kulit liang telinga, biasanya karena air kotor atau sering mengorek telinga

Tuli

Infeksi pada telinga tengah sering terjadi setelah flu/pilek

Serumen

Mendengar suara berdenging atau berdengung tanpa sumber suara

Otitis media

Terlalu banyak kotoran dapat menyumbat liang telinga dan mengganggu pendengaran

Tinnitus