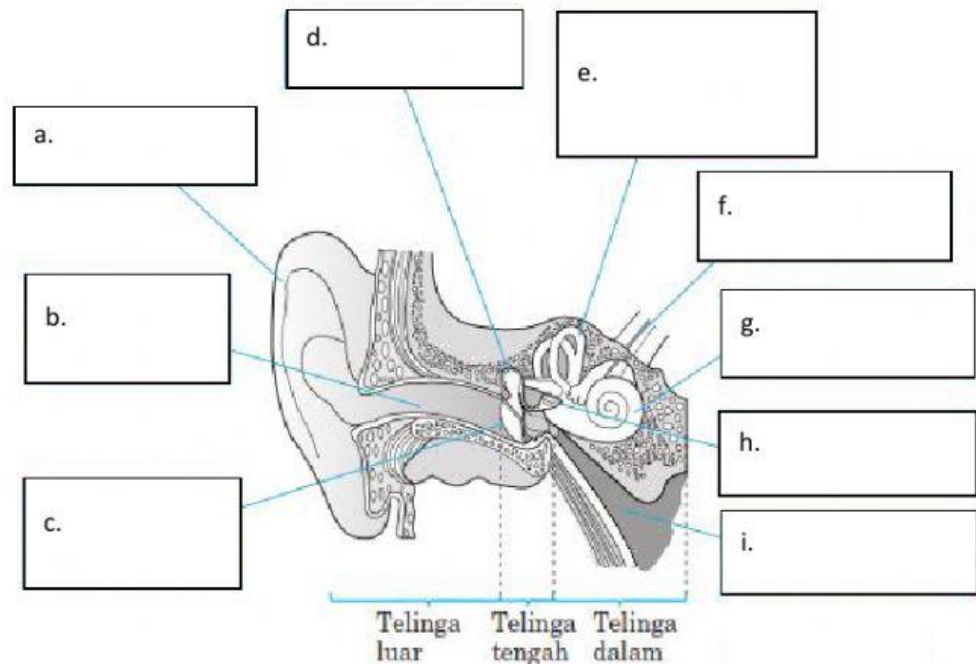


Nama:

Ting:

Struktur telinga manusia dan mekanisme pendengaran

1. Telinga adalah organ deria pendengaran. Telinga berfungsi untuk mengesan bunyi. Lengkapkan struktur bagi telinga.



2. Isikan tempat kosong untuk menerangkan fungsi bahagian telinga

Bahagian telinga	Struktur telinga	Fungsi
Telinga luar		Mengumpul dan menghantar gelombang bunyi ke dalam salur telinga
		Menyalurkan gelombang bunyi ke gegendang telinga
Telinga tengah		Bergetar apabila gelombang bunyi mengenainya dan memindahkan getaran ke osikel
		Menguatkan getaran bunyi dan memindahkannya ke jendela bujur
		Menghantar getaran dari osikel ke koklea

		Mengimbangkan tekanan udara di kedua-dua belah gegendang telinga
Telinga dalam		Mengesan dan menukarkan getaran bunyi kepada impuls saraf
		Mengesan kedudukan kepala dan mengawal keseimbangan badan
		Menghantar impuls saraf ke otak untuk pentafsiran

2. Lengkapkan laluan gelombang bunyi dalam mekanisme pendengaran.

