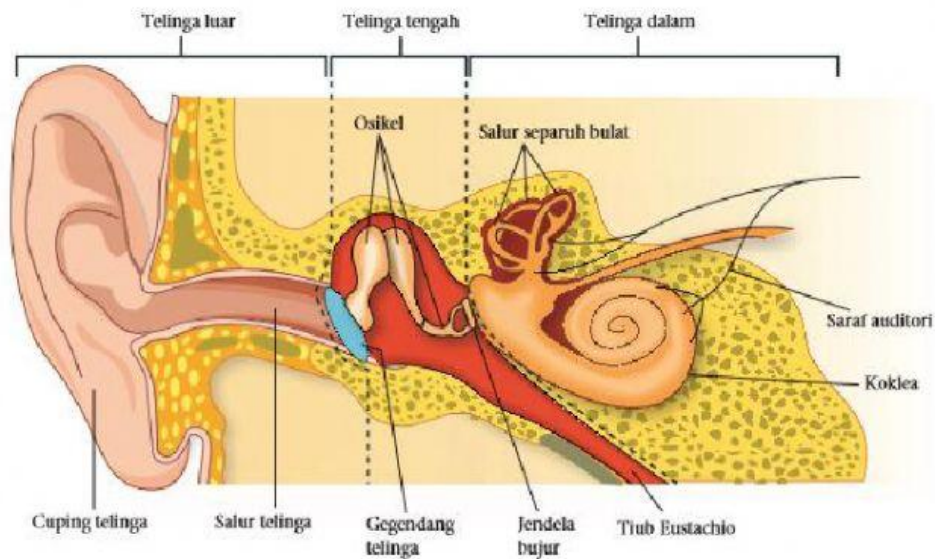


Telinga

Apakah bahagian telinga dan fungsinya? Perhatikan Rajah 1.10 dan Jadual 1.1 di halaman 14.



Rajah 1.10 Bahagian telinga manusia

Pilih fungsi yang tepat ke dalam jadual berikut

Bahagian telinga	Struktur telinga	Fungsi
Telinga luar	Cuping telinga	
	Salur telinga	
Telinga tengah	Gendang telinga (membran yang nipis)	
	Osikel (terdiri daripada tiga tulang kecil)	
	Jendela bujur	
	Tiub Eustachio	
Telinga dalam	Koklea (mengandungi bendalir)	
	Salur separuh bulat (mengandungi bendalir)	
	Saraf auditori	

Mengumpul dan menghantar **gelombang bunyi** ke dalam salur telinga

Menghantar **impuls saraf** dari koklea ke otak untuk ditafsirkan

Menghantar **gelombang bunyi** ke gegendang telinga

Mengesan kedudukan kepala dan membantu mengawal keseimbangan badan

Mengimbangkan tekanan udara di kedua-dua belah gegendang telinga

Bergetar mengikut frekuensi gelombang bunyi yang terkena padanya dan memindahkan **getaran** ke osikel

Mengesan dan menukar getaran bunyi kepada **impuls saraf**

Menguatkan **getaran bunyi** lalu memindahkannya ke jendela bujur

Mengumpul dan menghantar **getaran bunyi** dari osikel ke koklea