

BAGIAN DALAM TELINGA TERDIRI ATAS:

Koklea/Rumah Siput – Koklea adalah saluran berbentuk spiral seperti cangkang siput yang membentuk $\frac{2}{3}$ putaran mengitari pusat tulang yang disebut dengan modiolus. Fungsi Koklea adalah mengubah getaran suara menjadi persepsi pendengaran. Struktur ini berisi kompartemen berisi cairan yang merasakan perubahan tekanan.

Kanal Setengah Lingkaran – Kanal setengah lingkaran atau Kanal Semisirkularis adalah saluran penghubung di dalam telinga yang terdiri dari tiga buah saluran setengah lingkaran yang berbeda. Fungsi Kanal Setengah Lingkaran ini adalah membantu menjaga keseimbangan dengan mendeteksi gerakan kepala.



Bagaimana kita bisa mendengar?

Bagaimana prosesnya sehingga kita dapat mendengar suara? Suara yang berasal dari luar tubuh akan masuk ke telinga melalui udara. Suara tersebut lalu ditangkap oleh gendang telinga. Akibatnya, gendang telinga akan bergetar. Getaran ini lalu diteruskan oleh tulang-tulang pendengar ke telinga bagian dalam, tepatnya di ujung saraf. Oleh saraf, getaran tersebut disampaikan ke otak agar diolah sehingga kita dapat mendengar suara tersebut. Selain sebagai indra pendengar, telinga juga berfungsi sebagai alat keseimbangan tubuh. Bunyi atau suara yang sangat keras dapat memecahkan gendang telinga. Mengapa demikian? Karena gendang telinga hanyalah selaput tipis yang mudah pecah atau robek.



TERIMA KASIH !

Do you have any questions?

avief.riangga@gmail.com
+6285645722712

SDN Karangtengah 3 Sragen



CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**,
including icons from **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**.



LIVEWORKSHEETS