



Siswa dapat memahami urutan proses kita dapat mendengar suara (cara kerja telinga)

The diagram illustrates the process of hearing. On the left, a yellow xylophone is shown as the 'Sumber suara' (Sound source). Purple sound waves, labeled 'Gelombang bunyi ditangkap daun telinga' (Sound waves captured by the ear flap), enter the ear. These waves travel through the ear canal, labeled 'Gelombang bunyi melalui liang telinga' (Sound waves through the ear canal), and hit the eardrum, labeled 'Bunyi menggetarkan gendang telinga' (Sound vibrates the eardrum). The vibrations are then transmitted through the ossicles (labeled 'Getaran gendang telinga menggetarkan tulang-tulang pendengaran' - Eardrum vibration vibrates the hearing bones) to the cochlea (labeled 'Koklea menangkap getaran dari tulang-tulang pendengaran dan mengirimkannya ke saraf pendengaran' - Cochlea captures vibration from the hearing bones and sends it to the hearing nerve). Finally, the hearing nerve (labeled 'Saraf pendengaran mengirim rangsangan bunyi ke otak. Otak menerjemahkan bunyi yang didengar' - Hearing nerve sends sound stimulus to the brain. Brain interprets the heard sound) sends signals to the brain.

Gambar 2.5 Proses mendengar bunyi

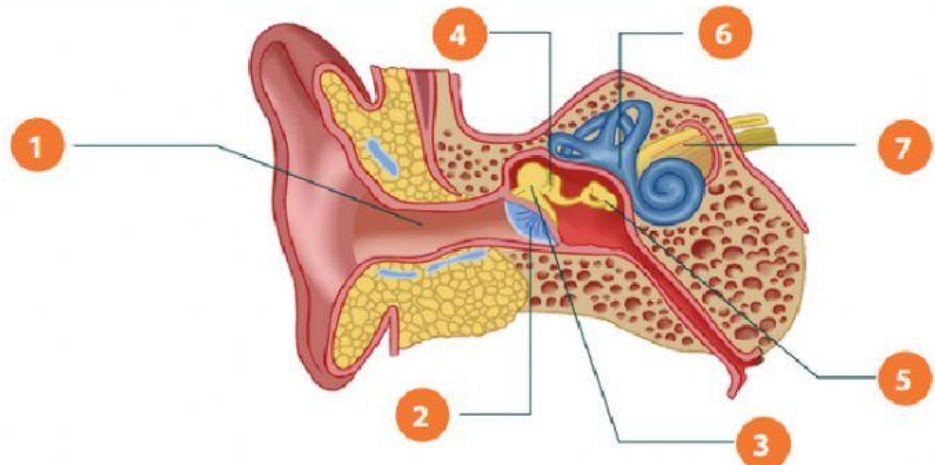
[illegible]



Tujuan Pembelajaran



Siswa dapat mengetahui bagian-bagian telinga dan cara menjaga kesehatan telinga



Pernyataan berikut ini yang benar berdasarkan gambar di atas adalah . . . (Pilihan jawaban dapat lebih dari satu)

- ☐ 3, 4, 5 merupakan tulang-tulang pendengaran
- ☐ bagian telinga yang berfungsi sebagai alat keseimbangan tubuh ditunjukkan oleh nomor 6
- ☐ gendang telinga ditunjukkan oleh nomor 7
- ☐ saraf-saraf pendengaran ditunjukkan oleh nomor 2 yang berfungsi untuk menyampaikan bunyi ke otak

Berikut ini yang termasuk cara merawat kesehatan telinga adalah . . . (Pilihan jawaban dapat lebih dari satu)

- ☐ menjaga telinga agar selalu lembab
- ☐ selalu mengeringkan telinga setelah mandi atau berenang
- ☐ sering menggunakan *earphone* dengan suara yang keras
- ☐ membersihkan bagian luar telinga secara teratur