

## PRESBIKUSIS TULI USIA TUA

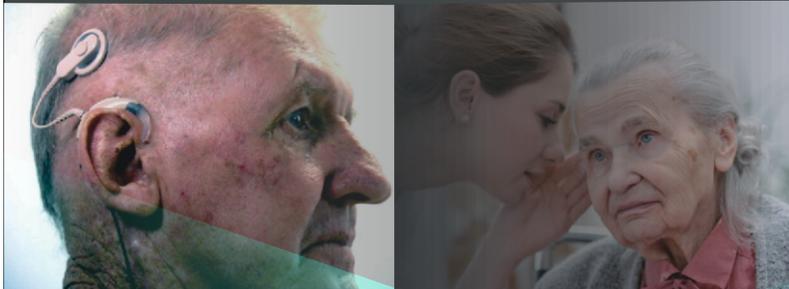
Tuli usia tua terjadi akibat proses degenerasi (penuaan) organ pendengaran  
Jenis ketuliannya adalah tuli saraf (sensori-neural). Ketulian terjadi berangsur di kedua telinga.



### GEJALA PRESBIKUSIS

- Penurunan pendengaran mulai di frekuensi/nada tinggi, sehingga :
- Sulit mendengar pembicaraan di telepon dan percakapan di tempat ramai
- Selanjutnya, pendengaran berangsur kurang pada semua frekuensi, tidak paham apa yang didengar dan timbul suara berdeding (tinitus)

Terjadi gangguan komunikasi, sehingga lansia cenderung menyendiri, kesepian, depresi, frustrasi.  
Bahaya jika berada di jalan raya, risiko untuk mengalami kecelakaan karena tidak mendengar bunyi klakson/kendaraan



## MENGAPA BISA TERJADI TULI?

Organ pendengaran menua, kaku, tidak elastis, tebal, sel-sel berkurang, saraf melemah.  
PRESBIKUSIS dapat terjadi lebih cepat pada lansia jika sering terpapar bising, diit yang menyebabkan perubahan metabolisme tubuh, penyakit Diabetes (gula), obat OTOTOKSIK, polusi kimia dan faktor genetik/keturunan.

### APA OBATNYA?



Karena proses alami, tidak ada obatnya, justru proses berlanjut sesuai peningkatan usia.  
Penderita ditolong dengan menggunakan Alat Bantu Dengar (ABD) untuk memperkeras suara Sekitar (amplifikasi), dibantu ujaran bibir (lip reading)