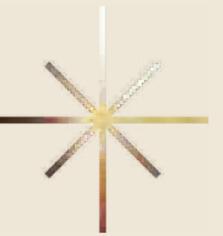
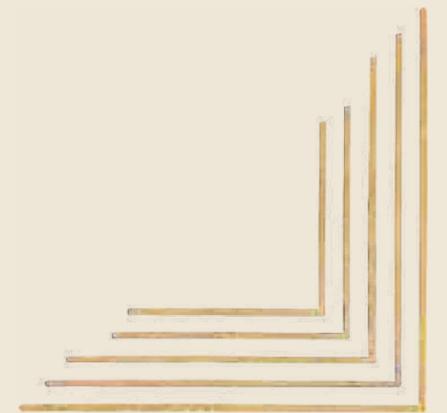
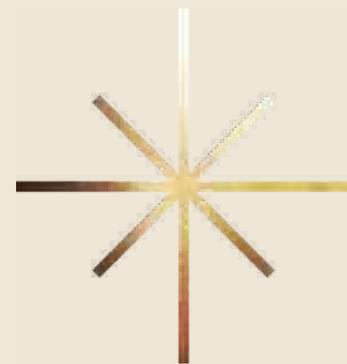
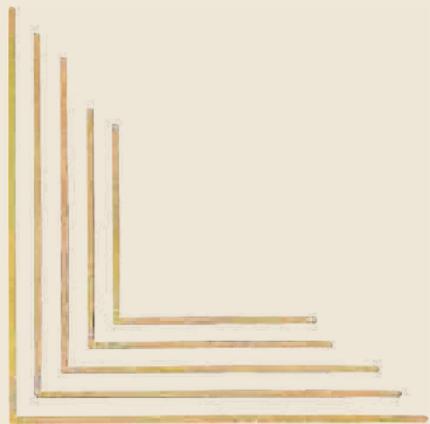


LIA AGUSMARLINA



2110101034



MENGENAL  
MENGKAJI TENTANG MASALAH ATAU  
PENYAKIT  
PENGLIHATAN DAN PENDENGARAN



# PENGERTIAN

- **GANGGUAN PENDENGARAN ADALAH KEHILANGAN PENDENGARAN DI SALAH SATU ATAU KEDUA TELINGA. TINGKAT PENURUNAN GANGGUAN PENDENGARAN TERBAGI MENJADI RINGAN, SEDANG, SEDANG BERAT, BERAT DAN SANGAT BERAT.**

- 
- **GANGGUAN PENGLIHATAN ATAU KEHILANGAN PENGLIHATAN ADALAH PENURUNAN KEMAMPUAN UNTUK MELIHAT PADA TINGKAT YANG MENYEBABKAN MASALAH YANG MEMERLUKAN SUATU ALAT, SEPERTI KACAMATA. BEBERAPA ORANG YANG JUGA MEMILIKI KEKURANGAN KEMAMPUAN UNTUK MELIHAT KARENA TAK MEMILIKI AKSES KACAMATA ATAU LENS KONTAK.**

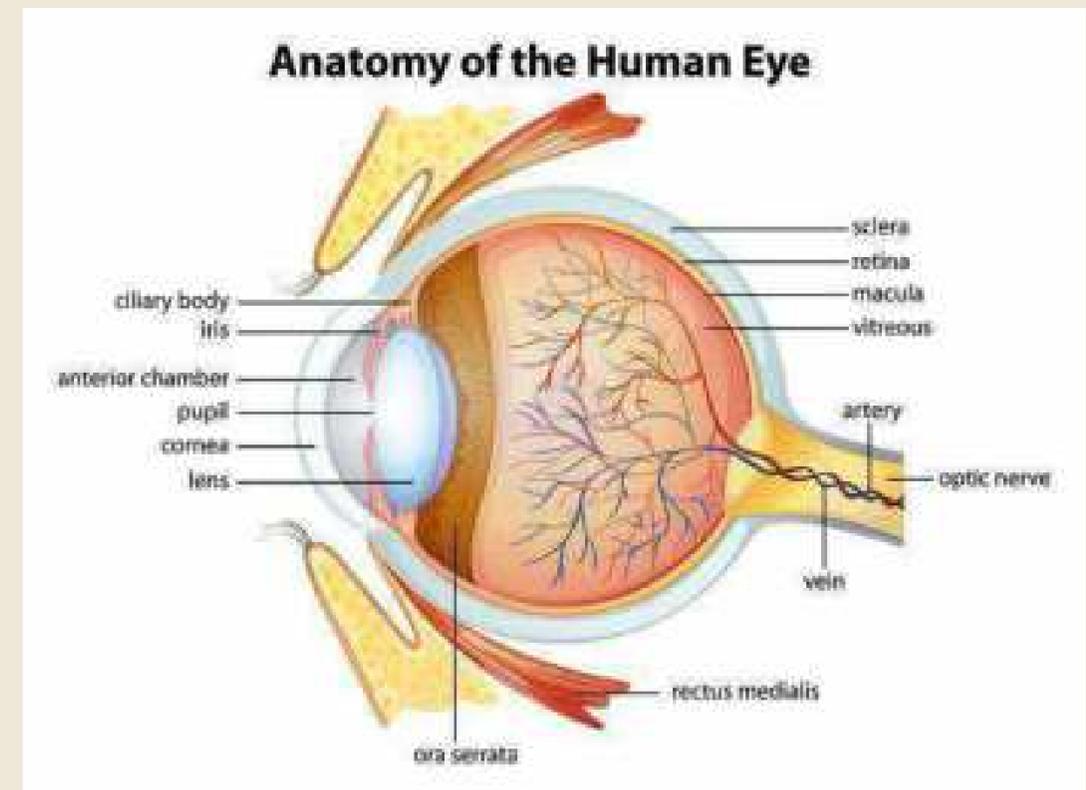
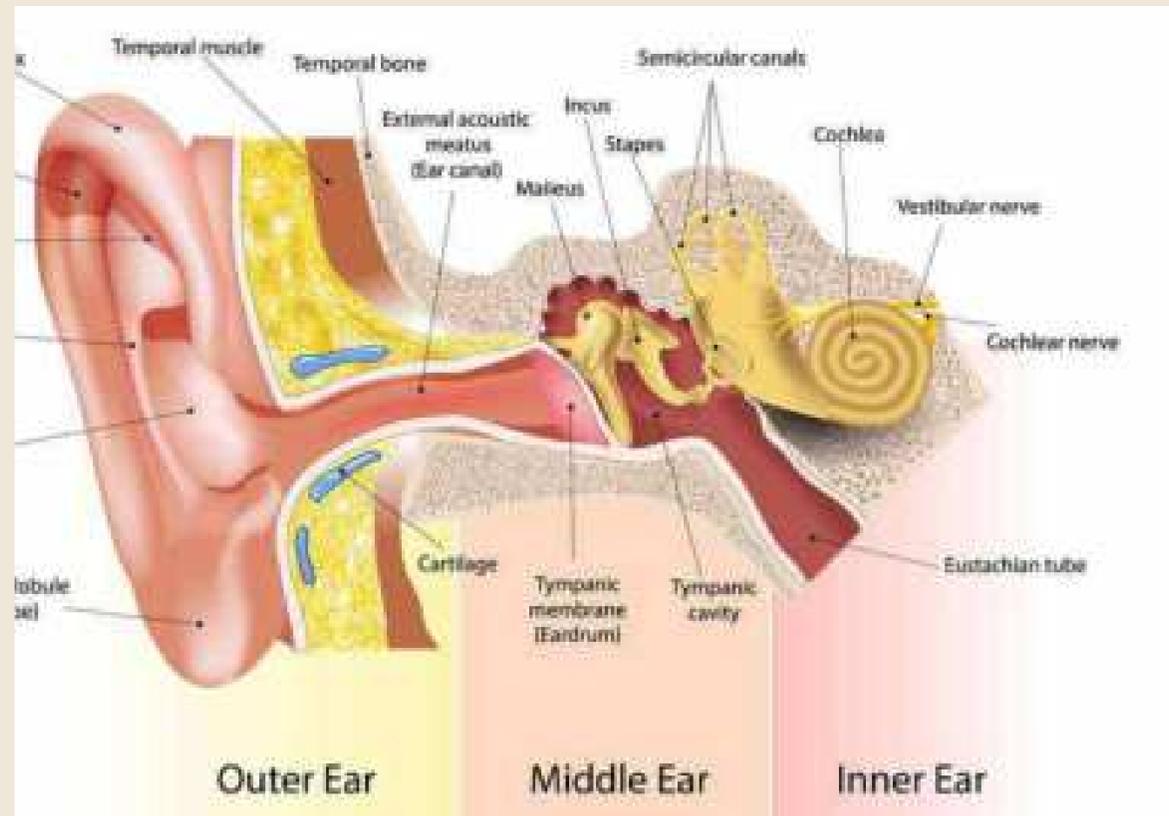


- MESKIPUN GANGGUAN PENGLIHATAN MUNGKIN MERUPAKAN HASIL DARI MASALAH KECIL, GANGGUAN PENGLIHATAN DAPAT MENJADI GEJALA PERTAMA YANG MUNCUL YANG DISEBABKAN OLEH KONDISI MEDIS YANG SERIUS, SEPERTI: ANEURISMA (PEMBENTUKAN PEMBULUH DARAH YANG MUDAH PECAH) GLAUCOMA (TEKANAN BOLA MATA TERLALU TINGGI) TUMOR OTAK.

---

- PENYEBAB GANGGUAN PENDENGARAN

INFEKSI TELINGA TENGAH ATAU OTITIS MEDIA. INFEKSI TELINGA LUAR ATAU OTITIS EKSTERNA. GENDANG TELINGA ROBEK ATAU PERFORASI MEMBRAN TIMPANI. TUMOR ATAU PERTUMBUHAN JARINGAN YANG TIDAK NORMAL DI TELINGA BAGIAN LUAR DAN TELINGA BAGIAN TENGAH, SEPERTI KOLESTEATOMA.



**APA SAJA PENYAKIT YANG TERDAPAT PADA PENGLIHATAN  
DAN PENDENGARAN?**

## BERBAGAI JENIS GANGGUAN MATA YANG SERING DITEMUKAN :

A. BUTA WARNA, HINGGA SAAT INI, BELUM ADA CARA MENGATASI BUTA WARNA YANG DISEBABKAN OLEH FAKTOR GENETIK ATAU DITURUNKAN DALAM KELUARGA. SEMENTARA ITU, BUTA WARNA YANG DIAKIBATKAN GANGGUAN KESEHATAN LAIN MUNGKIN DAPAT DIOBATI SETELAH PENYAKIT PENYEBABNYA BERHASIL DISEMBUHKAN.

A. RABUN JAUH (MIOPIA), PENGOBATAN PADA RABUN JAUH DAPAT DIPILIH SESUAI DENGAN USIA, TINGKAT KEPARAHAN, SERTA KONDISI PENGIDAP. JENIS PENANGANAN YANG DILAKUKAN BAGI RABUN JAUH DAPAT BERUPA OPERASI DENGAN SINAR LASER.

C. RABUN DEKAT (HIPEROPIA), TERDAPAT BEBERAPA HAL UNTUK MENGATASI PENYAKIT RABUN DEKAT, YAITU MENGGUNAKAN KACA MATA, LENS KONTAK DAN OPERASI.

D. PRESBIOPIA. PRESBIOPI ADALAH KONDISI KETIKA MATA SECARA BERTAHAP KEHILANGAN KEMAMPUAN UNTUK FOKUS MELIHAT OBJEK JARAK DEKAT. KONDISI INI TERJADI SECARA ALAMI SEBAGAI BAGIAN DARI PROSES PENUAAN.

E. ASTIGMATISMA (SILINDER), MATA SILINDER HANYA BISA DISEMBUHKAN PERMANEN MELALUI OPERASI. JIKA ANDA MEMILIKI ASTIGMATISME RINGAN DAN TAK INGIN SAMPAI OPERASI, ANDA PERLU MENJAGANYA AGAR KONDISI TIDAK SEMAKIN PARAH.

F. GLAUKOMA, GLAUKOMA ADALAH JENIS GANGGUAN PENGLIHATAN YANG DITANDAI DENGAN TERJADINYA KERUSAKAN SARAF MATA. KERUSAKAN INI SERING DISEBABKAN OLEH TEKANAN TINGGI PADA MATA.

# BERBAGAI GANGGUAN PENDENGARAN :

## A. PENUMPUKAN KOTORAN TELINGA

KOTORAN TELINGA ATAU BIASA DISEBUT SERUMEN ADALAH ZAT LILIN YANG SECARA ALAMI DIHASILKAN OLEH KELENJAR KHUSUS DI BAGIAN LUAR TELINGA. ZAT LILIN INI BERGUNA UNTUK MENCEGAH DEBU DAN PARTIKEL KECIL LAIN MASUK KE DALAM TELINGA.

## B. OTITIS EKSTERNA

OTITIS EKSTERNA ADALAH INFEKSI PADA TELINGA BAGIAN LUAR, SALAH SATUNYA DISEBABKAN OLEH MASUKNYA AIR KE DALAM TELINGA. ADANYA AIR DI SALURAN TELINGA INI MEMBUAT TELINGA MENJADI LEMBAP, SEHINGGA MEMUDAHKAN BAKTERI UNTUK TUMBUH DAN BERKEMBANG BIAK.

## C. OTITIS MEDIA

OTITIS MEDIA MERUPAKAN INFEKSI TELINGA BAGIAN TENGAH YANG DAPAT TERJADI PADA ANAK-ANAK DAN ORANG DEWASA. KONDISI INI TERJADI KETIKA DINDING SALURAN TUBA EUSTACHIUS MENGALAMI PEMBENGKAKAN AKIBAT REAKSI ALERGI, FLU, ATAU INFEKSI DI HIDUNG. HAL INI MENYEBABKAN TUBA EUSTACHIUS TERSUMBAT DAN MUDAH TERINFEKSI.

## D. TINNITUS

TELINGA BERDENGING ATAU TINNITUS TERJADI SAAT ANDA MENDENGAR BUNYI "NGING" ATAU DENGING YANG HILANG TIMBUL ATAU TERUS-MENERUS. BUNYI INI BISA TERDENGAR DI SALAH SATU ATAU KEDUA TELINGA. BIASANYA TINNITUS TERJADI KARENA KERUSAKAN PADA SARAF PENDENGARAN DI TELINGA BAGIAN DALAM. KONDISI INI LEBIH SERING DIALAMI OLEH LANSIA YANG BERUSIA DI ATAS 60 TAHUN.

