



Monika Jumarhis

MASALAH ATAU PENYAKIT PADA ENDERA
PENGLIHATAN & PENDENGARAN

2110101006



DEFINISI

Definisi dari gangguan indera yaitu panca indera yang tidak berfungsi dengan baik dan terjadi suatu masalah

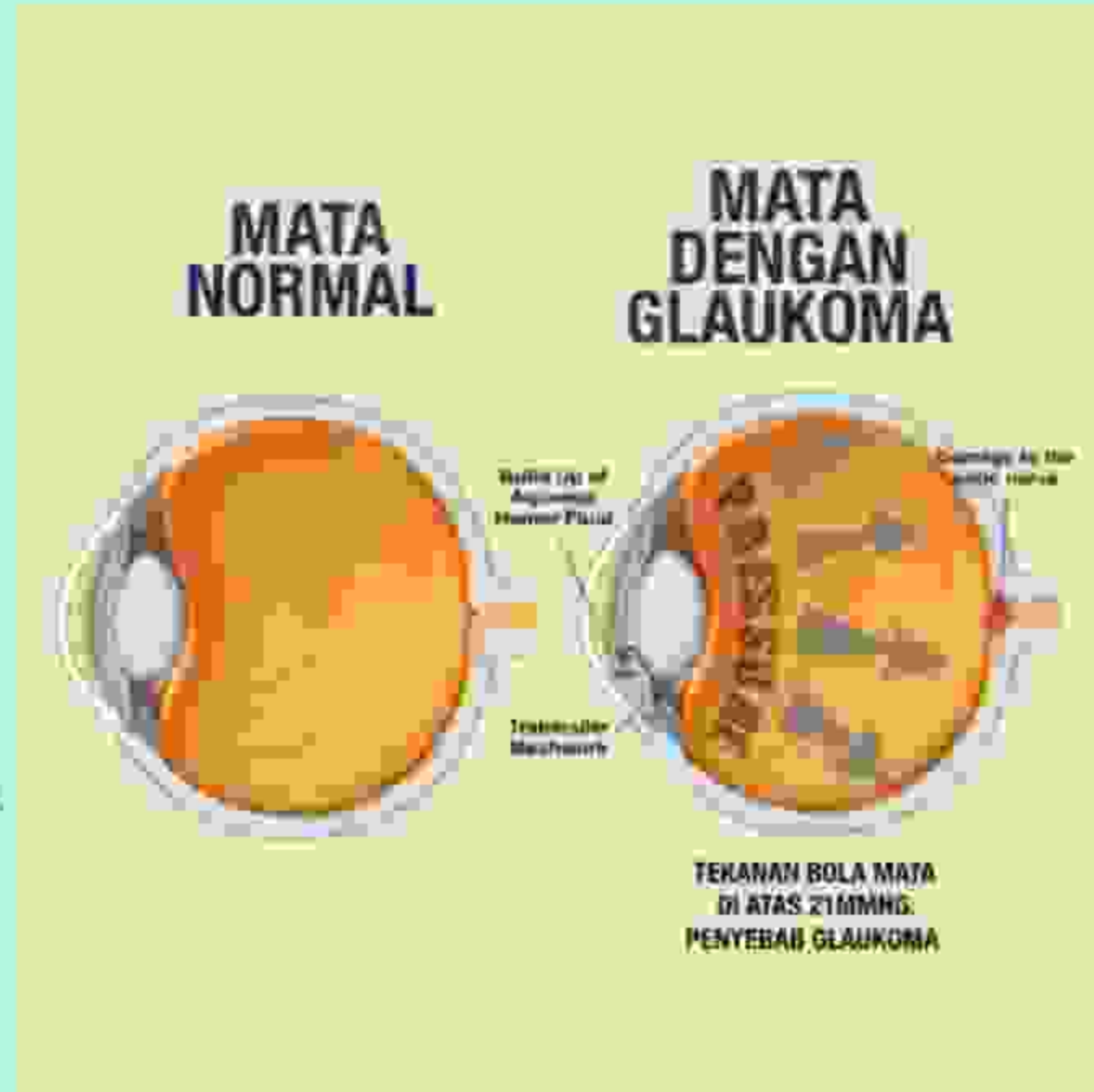


PERTAMA

Masalah atau penyakit pada indera
penglihatan

GLAUKOMA

Glaukoma adalah penyakit gangguan pada saraf penglihatan akibat peningkatan tekanan di dalam bola mata. Peningkatan tekanan ini diduga berkaitan dengan tekanan darah tinggi, adanya sumbatan di saluran air mata, atau penggunaan obat mata golongan kortikosteroid secara berlebihan.



Gejala Glaukoma



1

Sakit kepala berat

2

Nyeri pada mata

3

Mata merah

4

Terdapat lingkaran seperti pelangi ketika melihat ke arah cahaya terang

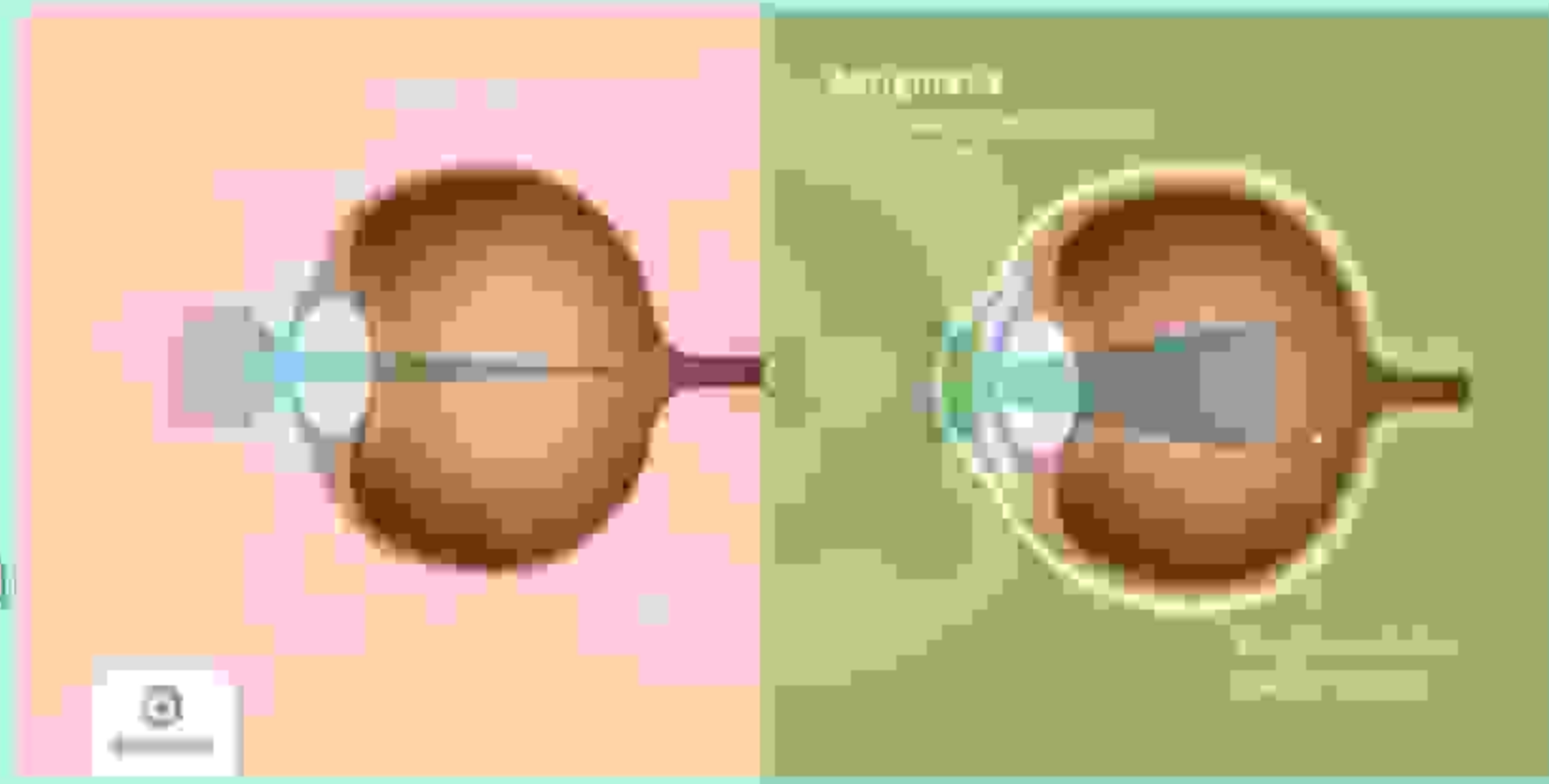
5

Mual dan muntah



ASTIGMATISME

Astigmatisme merupakan kelainan mata yang disebabkan oleh kelengkungan kornea atau lensa yang tidak sempurna atau tidak rata. Kondisi ini mengakibatkan perubahan letak jatuhnya cahaya pada retina, sehingga menyebabkan penglihatan menjadi samar atau berbayang. Kelainan mata ini seringkali terjadi karena faktor keturunan.



Gejala Astigmatisme



- 1 Distorsi penglihatan, misalnya garis lurus menjadi terlihat miring
- 2 Pandangan yang kabur (samar) atau tidak fokus
- 3 Sulit melihat saat malam hari
- 4 Mata mudah lelah dan terasa tidak nyaman
- 5 Mata mudah lelah dan terasa tidak nyaman



RABUN SENJA

Rabun senja adalah kelainan mata yang terjadi saat seseorang tidak bisa melihat di tempat dengan pencahayaan buruk, tempat gelap, ataupun di malam hari.



GEJALA RABUN SENJA

Pengidap rabun senja akan kesulitan untuk melihat pada malam hari serta sulit beradaptasi pada saat terjadi transisi dari terang menuju gelap. Selain dapat mengganggu aktivitas sehari-hari, kondisi ini juga dapat membahayakan keselamatan diri pengidapnya, terutama ketika berkendara atau keluar di malam hari.



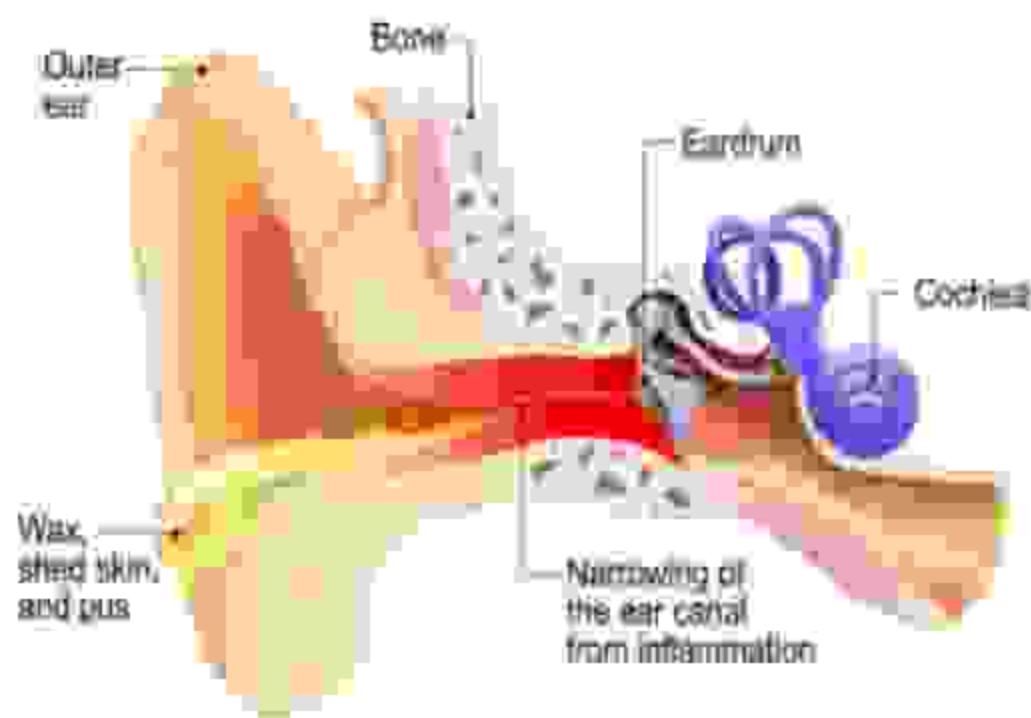
KEDUA

**MASALAH ATAU PENYAKIT PADA
INDERA PENDENGARAN**

OTITIS EKSTERNA

Otitis eksterna atau swimmer's ear merupakan peradangan pada telinga luar. Gangguan ini bisa terjadi jika telinga Anda sering terkena air, misalnya karena berenang. Telinga yang sering terkena air akan menjadi basah dan lembap, sehingga memudahkan bakteri atau jamur untuk lebih mudah berkembang biak di dalam telinga. Selain karena telinga yang sering basah, otitis eksterna juga bisa disebabkan oleh hal lain, seperti terlalu sering atau terlalu kuat membersihkan telinga, luka atau cedera, memasukkan benda asing, atau masalah pada kulit telinga, misalnya kulit kering atau eksem.

Otitis externa



Gejala Otitis Eksterna



1

Gatal pada telinga

2

Sakit, terutama saat telinga disentuh atau ditarik

3

Telinga tampak kemerahan dan bengkak

4

Keluar cairan dari telinga

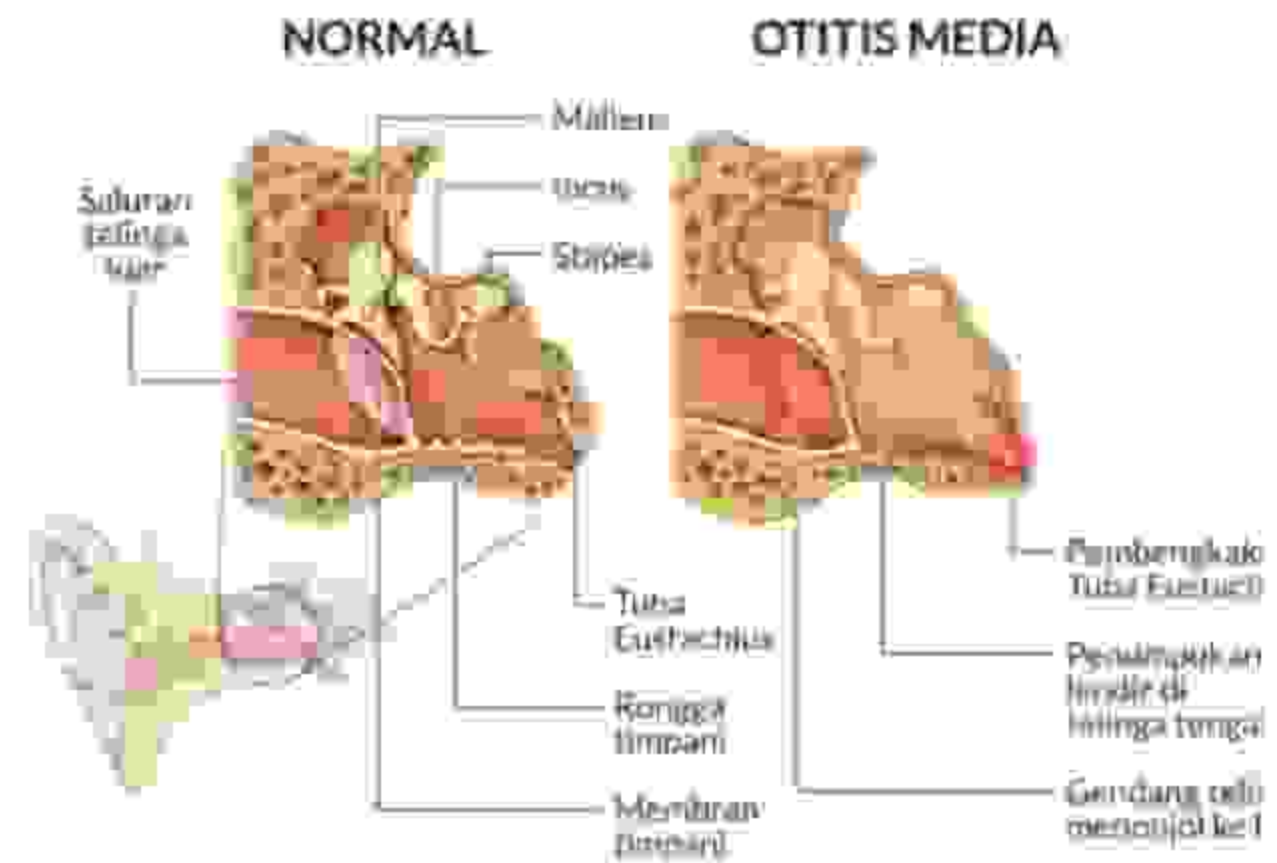
5

Muncul benjolan di leher atau sekitar telinga karena pembengkakan kelenjar getah bening



OTITIS MEDIA

Otitis media merupakan gangguan pada telinga bagian tengah yang disebabkan oleh infeksi virus atau bakteri. Otitis media lebih sering dialami oleh anak-anak dibandingkan orang dewasa.





Gejala Otitis Media

1 Keluarnya cairan berwarna kuning

2 Telinga bau

3 Sulit mendengar

4 Sakit kepala

5 Sakit pada telinga



OTITIS INTERNA

Otitis interna adalah infeksi pada telinga dalam yang mengendalikan fungsi pendengaran dan menjaga keseimbangan tubuh. Gangguan pada telinga ini dapat terjadi akibat otitis media yang tidak diobati dan infeksi virus atau bakteri di telinga.

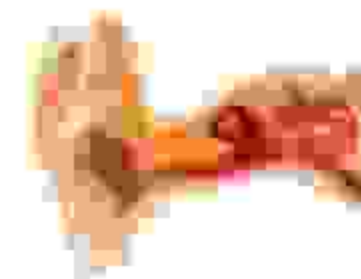


healthy ear

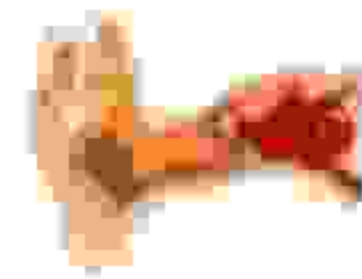
OTITISES



otitis externa



otitis media



otitis interna

Gejala Otitis Interna



1 Vertigo

2 Pusing

3 Sulit berdiri

4 Telinga berdenging

5 Kehilangan pendengaran

