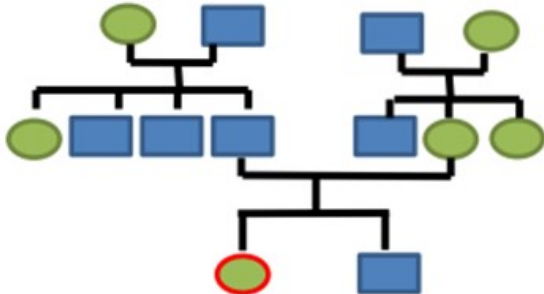
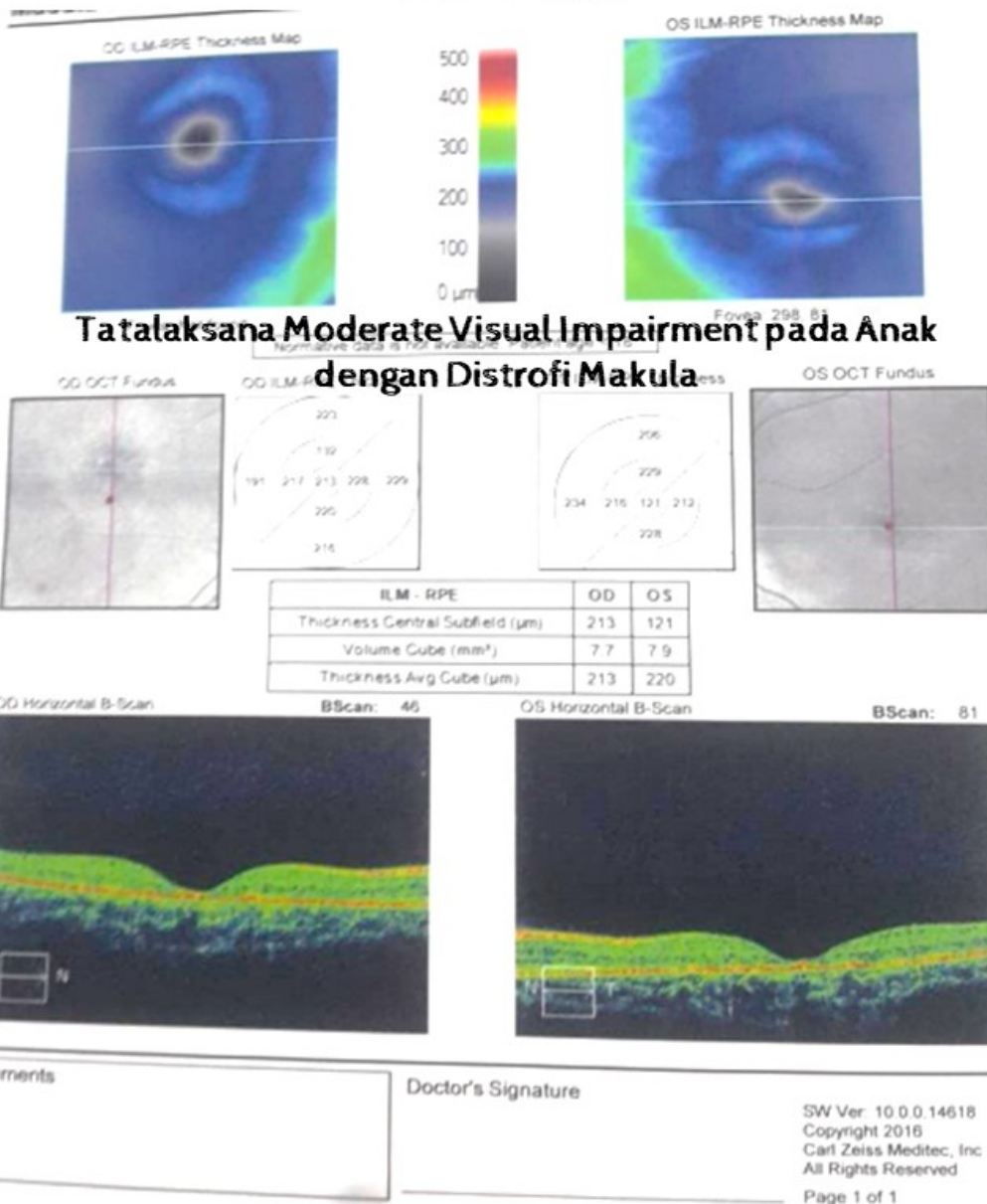


World Health Organization (WHO) memperkirakan terdapat 253 juta orang mengalami gangguan penglihatan dengan 36 juta orang mengalami kebutaan dan 217 juta orang mengalami gangguan penglihatan sedang sampai buruk. Gangguan penglihatan sedang dan berat dapat digolongkan dalam kelompok low vision. Risiko mengalami low vision lebih tinggi pada orang-orang dengan usia diatas 50 tahun dan anak-anak dibawah usia 15 tahun. WHO memperkirakan terdapat 19 juta anak dengan gangguan penglihatan, 12 juta diantaranya disebabkan oleh kelainan refraksi dan 1,4 juta mengalami kebutaan yang bersifat ireversibel dan memerlukan akses untuk rehabilitasi visual untuk mengoptimalisasi fungsi visualnya.



- = laki-laki
- = perempuan
- = perempuan dengan distrofi makular

Gambar 2.1 Pedigree



Gambar 2.2 Pemeriksaan *Optical Coherence Tomography*

