

## Skenario 1 Tutorial Blok 5 TA 2020/2021

### Tujuan Belajar

di akhir tutorial mahasiswa :

1. *Menjelaskan struktur anatomi dan histologi pada organ indera penglihatan*
2. *Menjelaskan tentang jaras penglihatan*
3. *Menjelaskan mekanisme fisiologis yang terjadi pada proses melihat*
4. *Menjelaskan mekanisme penglihatan warna*
5. *Menjelaskan perubahan-perubahan fisiologis yang terjadi pada organ penglihatan sebagai bentuk adaptasi terhadap lingkungan*
6. *Menjelaskan aspek/nilai Islam pada penglihatan*

### Skenario :

Seorang anak laki-laki, berusia 10 tahun, pada malam hari sedang mewarnai gambar buah-buahan dengan warna merah, hijau, kuning dan ungu tiba-tiba listrik di rumahnya padam sehingga keadaan menjadi gelap. Anak itu merasakan pandangannya menjadi sangat gelap namun perlahan-lahan ia mulai dapat melihat bentuk benda di sekitarnya tetapi tidak dapat membedakan gradasi warna. Ketika listrik menyala lagi ia langsung dapat melihat segala sesuatu dengan jelas. Anak tersebut tidak memiliki riwayat gangguan / kelainan pada kedua matanya.

### Tugas Mahasiswa saat Tutorial :

- Pelajari ilmu yang terkait dengan skenario sebelum pelaksanaan tutorial dengan mempertimbangkan ketercapaian tujuan belajar skenario
- Lakukan diskusi aktif dalam kelompok tutorial dengan menggunakan metode *seven jump!*

----- *Selamat belajar dan berproseslah menjadi dokter muslim yang jujur* -----