

PEMBUATAN SISTEM PAKAR DALAM MENDIAGNOSIS PENYAKIT MATA DENGAN MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING

Jenis Penyakit dan Gejalanya :

Katarak :

1. Penurunan penglihatan tajam
2. Pandangan kabur seperti berkabut
3. Silau
4. Pandangan ganda
5. Sering ganti ukuran kacamata (kacamata tidak nyaman)

Glaukoma (Akut) :

1. Penurunan tajam penglihatan
2. Nyeri pada mata
3. Mata merah
4. Sakit kepala
5. Melihat lingkaran di sekeliling cahaya (halu)
6. Mual atau muntah

Konjungtivitis (Mata Merah) :

1. Mata merah di satu atau kedua mata
2. Keluar cairan disertai kotoran mata
3. Mata terasa gatal dan seperti ada pasir
4. Kelopak mata bengkak
5. Berair

Miopia (Rabun Jauh) :

1. Mata kabur melihat benda jauh
2. Sering memicingkan mata saat melihat jauh

Hipermetropi (Rabun dekat) :

1. Mata kabur melihat benda dekat
2. Mata Lelah atau sakit kepala usai melihat pada jarak dekat dalam waktu lama

Mata Kering :

1. Mata berair
2. Mata terasa mengganjal, seperti ada pasir
3. Penglihatan buram dan membaik saat berkedip

Pterigium :

1. Selaput atau daging tumbuh pada bagian putih mata (Konjungtiva)
2. Mata kabur jika selaput mengenai bagian bening mata (Kornea)

3. Mata kering yang disertai dengan gatal dan sensai panas
4. Mata yang lebih sering berair
5. Mata yang memerah dan iritasi

Tanggal 17 - 03 - 2023

Dokter Spesialis Mata


Dr. LAYVIN, Sp. M.
Spesialis Mata