

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Skripsi, 25 Januari 2025

Fiqih Maha Putri¹, Rahasiah Taufik²

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Makassar Angkatan 2020/ email putrifiqihmaha@gmail.com

²Pembimbing

“ANALISIS HASIL PERBAIKAN VISUS PADA PENDERITA MYOPIA
PASCA OPERASI RELEX SMILE DI KLINIK UTAMA MATA JEC-
ORBITA MAKASSAR TAHUN 2023”

ABSTRAK

Latar Belakang: Myopia adalah salah satu kelainan refraksi mata yang menyebabkan sinar cahaya terfokus di depan retina sehingga menghasilkan bayangan kabur saat melihat objek jauh. Dalam mengatasi kelainan refraksi ini, diperlukan intervensi *Refractive Lenticule Extraction – Small Incision Lenticule Extraction* (ReLEX SMILE). **Tujuan :** Untuk mengetahui gambaran analisis hasil perbaikan visus pada penderita myopia pasca operasi ReLEX SMILE di Klinik Utama Mata Jec-Orbita Makassar tahun 2023. **Metode:** Penelitian *Descriptive Retrospective* dengan metode *purposive sampling*. **Hasil Penelitian:** Berdasarkan total data yang dikumpul sebanyak 68 sampel, ditemukan jenis kelamin laki-laki 76.5% lebih banyak dibandingkan perempuan; 83.8% pasien dengan usia 18-21 tahun; Myopia dengan klasifikasi visus sedang memiliki proporsi yang lebih besar (42.6%) pada OD dan (44.1%) pada OS dibandingkan dengan klasifikasi berat (27.9%) pada OD dan (25.0%) pada OS; Capaian hasil perbaikan visus keseluruhan sampel memiliki visus normal dan tidak memiliki gangguan setelah dilakukan operasi ReLEX SMILE. **Kesimpulan:** Penderita myopia pada tahun 2023 di Klinik Utama Jec Orbita Makassar memiliki karakteristik terbanyak pada laki-laki dengan usia 18-21 tahun dengan klasifikasi visus awal sedang lebih banyak dibandingkan dengan klasifikasi berat dan keseluruhan sampel ditemukan tidak memiliki gangguan pasca operasi ReLEX SMILE.

Kata Kunci : Analisis, Myopia, ReLEX SMILE, Jec-Orbita Makassar