

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
ABSTRACT	xv
INTISARI	xvi
BAB I.	
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II.	
TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Edema Makula Diabetika	9
B. Bevacizumab	12
C. Obat Anti Inflamasi Non-Steroid pada DME	13
D. Ketorolak	15
E. Kualitas Hidup	16
F. Penilaian Kualitas Hidup	21
G. Landasan Teori	26
H. Kerangka Teori	27
I. Kerangka Konsep	28
J. Hipotesis	28
BAB III.	
METODE PENELITIAN	29
A. Rancangan Penelitian	29
B. Tempat dan Waktu Penelitian	29
C. Populasi dan Sampel Penelitian	29
D. Teknik Pengambilan dan Besar Sampel	31
E. Variabel Penelitian	32
F. Definisi Operasional	33
G. Alat dan Bahan Penelitian	36
H. Jalannya Penelitian	36

I. Kerangka Penelitian	40
J. Randomisasi dan Blinding	41
K. Validitas dan Reliabilitas	41
L. Penyajian Data dan Analisis Data	44
BAB IV.	
HASIL PENELITIAN	45
A. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	45
B. Perubahan Kualitas Hidup Pada Kedua Kelompok	48
C. Peningkatan Kualitas Hidup Terkait Penglihatan Pada Kedua Kelompok	51
D. Perbaikan Visus Pada Kedua Kelompok	54
E. Keterbatasan Penelitian	55
BAB V.	
KESIMPULAN DAN SARAN	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Mekanisme kombinasi angiogenesis dan inflamasi pada edema makula diabetika (Fogli <i>et al.</i> , 2015)	10
Gambar 2. Patofisiologi dan tatalaksana pada kasus edema makula diabetika (Das <i>et al.</i> , 2015)	11
Gambar 3. Mekanisme aksi anti-VEGF secara molekular (Fogli <i>et al.</i> , 2015)	13
Gambar 4. Sintesis prostaglandin melalui jalur siklooksigenase dan situs aksi OAINS (Semeraro <i>et al.</i> , 2015)	15

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian terdahulu mengenai penilaian skor VRQL pada edema makula diabetika dengan terapi anti-VEGF	6
Tabel 2. Penelitian terdahulu pada pasien EMD dengan terapi NSAID ketorolak.	8
Tabel 3. Aspek yang dinilai pada kuesioner NEI VFQ-25	25
Tabel 4. Karakteristik Subjek Penelitian	45
Tabel 5. Karakteristik Subjek Penelitian Skor NEI VFQ25 Pra-injeksi.....	45
Tabel 6. Rerata Skor Kuesioner NEI VFQ25 Pada Kelompok Ketorolak Pra dan Pasca Injeksi	49
Tabel 7. Rerata Skor Kuesioner NEI VFQ25 Pada Kelompok Bevacizumab Pra dan Pasca Injeksi.....	50
Tabel 8. Rerata Peningkatan Skor NEI VFQ25 Pada Kedua Kelompok	52
Tabel 9. Rerata Visus Sebelum dan Sesudah Injeksi pada Kedua Kelompok	56

DAFTAR BAGAN

Bagan 1. Kerangka Teori	27
Bagan 2. Kerangka Konsep	28
Bagan 3. Skema RCT	29
Bagan 4. Kerangka Penelitian	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Kualitas Hidup Terkait Penglihatan NEI VFQ-25	63
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Subyek Penelitian.....	73
Lampiran 3. Lembar Data Subyek Penelitian	81
Lampiran 4. Ethics Committee Approval	88