

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	5
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.4 Keaslian Penelitian.....	6
I.5 Manfaat Penelitian	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II.1 Tinjauan Pustaka.....	9
II.2 Landasan Teori	35
II.3 Kerangka Teori	37
II.4 Kerangka Konsep.....	38
II.5 Hipotesis	38
BAB III. METODE PENELITIAN.....	39
III.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	39
III.2 Pospulasi dan Subjek Penelitian.....	39
III.3 Variabel Penelitian	43
III.4 Definisi Operasional.....	44
III.5 Alat dan Bahan Penelitian	46
III.6 Jalannya Penelitian	49
III.7 Analisis Hasil	53



III.8 Etika Penelitian.....	54
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	55
IV.1 Hasil Penelitian	55
IV.2 Pembahasan.....	63
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
V.1 Kesimpulan.....	72
V.2 Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN.....	85

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Definisi operasional	44
Tabel 3. Alat dan bahan penelitian.....	46
Tabel 4. Karakteristik subjek penelitian	55
Tabel 5. Hasil uji perbandingan kadar protein sampel <i>vitreous</i> berdasarkan metode penyimpanan	57
Tabel 6. Nilai rerata densitas relatif <i>isoform</i> VEGFA antar kelompok.....	58
Tabel 7. Nilai <i>fold change</i> ekspresi <i>isoform</i> VEGFA 121 dan VEGFA 165	62
Tabel 8. Hasil uji korelasi antara <i>isoform</i> VEGFA 121 dengan VEGFA 165 pada kelompok PDR, RVO, dan <i>wet</i> AMD.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi bola mata	9
Gambar 2. Komponen utama cairan <i>vitreous</i>	11
Gambar 3. Hiperglikemia mendorong patogenesis <i>retinopathy</i>	15
Gambar 4. Perbandingan susunan <i>exon isoform</i> VEGFA	28
Gambar 5. Kerangka teori penelitian	37
Gambar 6. Kerangka konsep penelitian	38
Gambar 7. Hasil perhitungan besar sampel menggunakan	42
Gambar 8. Hasil pencitraan <i>western blot</i>	58
Gambar 9. Perbandingan rerata densitas relatif <i>isoform</i> VEGFA121 pada kelompok PDR, RVO, <i>wet</i> AMD, dan kontrol	60
Gambar 10. Perbandingan rerata densitas relatif <i>isoform</i> VEGFA165 pada kelompok PDR, RVO, <i>wet</i> AMD, dan kontrol	61