

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
ABSTRACT.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.5. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. <i>Age-Related Macular Degeneration (AMD)</i>	9
2.1.1. Definisi AMD	9
2.1.2. Jenis AMD	9
2.1.3. Faktor Risiko AMD.....	10
2.1.4. Peranan Faktor Genetik Terhadap AMD	10
2.1.5. Peranan Anti-VEGF terhadap terapi AMD neovaskular	12
2.1.6. Patogenesis AMD	13
2.2. Single Nucleotide Polymorphism (SNPs).....	15
2.3. Peran IL-4 Terhadap Terjadinya AMD.....	15
2.4. Polimorfisme IL-4 terhadap terjadinya AMD.....	18
2.5. Teori Resistensi Terapi Injeksi Intravitreal Anti-VEGF.....	19
2.6. Polimorfisme Genetik dan Resistensi Terapi Anti-VEGF	20

2.7. Biomarker OCT pada AMD neovaskular	22
2.8. Kerangka Teori.....	25
2.9. Kerangka Konsep	26
2.10. Landasan Teori.....	26
2.11. Hipotesis.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1. Rancangan Penelitian	28
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian	28
3.3.1. Populasi Penelitian.....	28
3.3.2. Sampel Penelitian.....	28
3.3.3. Kriteria Inklusi	29
3.3.4. Kriteria Eksklusi.....	30
3.4. Teknik Pengambilan dan Besar Sampel.....	30
3.5. Variabel Penelitian	31
3.6. Definisi Operasional	32
3.7. Alat dan Bahan Penelitian.....	33
3.8. Jalannya Penelitian.....	35
3.9. Alur penelitian.....	37
3.10. Analisis Data	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1. Data Karakteristik Subyek Penelitian	39
4.2. Pembahasan.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
5.1. Kesimpulan	49
5.2. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	51