

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	2
HALAMAN PERNYATAAN	3
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR TABEL.....	7
DAFTAR GAMBAR	7
ABSTRAK	8
ABSTRACT.....	9
BAB I PENDAHULUAN.....	10
1. Latar Belakang	10
2. Perumusan Masalah.....	11
3. Tujuan Penelitian.....	11
3.1. Tujuan Umum	11
3.2. Tujuan Khusus	11
4. Keaslian Penelitian	12
5. Manfaat Penelitian.....	15
5.1. Manfaat Teoritis	15
5.2. Manfaat Praktis	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
1. Tinjauan Pustaka	16
1.1. Anatomi dan Fisiologi Makula	16
1.2. Histologi Retina	17
1.3. <i>Age-Related Macular Degeneration (AMD)</i>	20
1.3.1. Definisi.....	20
1.3.2. Epidemiologi.....	20
1.3.3. Klasifikasi	21
1.3.4. Etiopathogenesis dan Faktor Risiko	26
1.3.5. Diagnosis	28

1.4.	Sistem Komplemen	29
1.4.1.	Aktivasi dan Regulasi Sistem Komplemen	29
2.	Kerangka Teori	31
3.	Kerangka Konsep	32
BAB III METODE PENELITIAN.....		33
1.	Rancangan Penelitian	33
2.	Waktu dan Tempat	33
3.	Subjek Penelitian	34
4.	Jumlah Sampel	34
5.	Variabel Penelitian	35
6.	Definisi Operasional.....	35
7.	Alat dan Bahan	36
8.	Alur Penelitian.....	38
9.	Jadwal Penelitian	38
10.	Analisis Data.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		40
1.	HASIL	40
1.1.	Karakteristik dasar subjek penelitian	40
1.2.	Hasil PCR dengan teknik RFLP	41
1.3.	Analisis karakteristik dasar subjek penelitian	43
2.	PEMBAHASAN	45
2.1.	Variasi gen CFH rs3753394.....	45
2.2.	Analisis karakteristik dasar pasien dengan variasi gen CFH	46
2.2.1.	Jenis kelamin.....	46
2.2.2.	Usia	46
2.2.3.	Tekanan darah.....	46
2.2.4.	Indeks massa tubuh.....	47
2.2.5.	Riwayat merokok.....	47

2.3. Analisis karakteristik dasar dengan uji rerata pada pasien dengan variasi gen CFH	48
2.3.1. Uji normalitas	48
2.3.2. Analisis perbedaan rerata dengan <i>independent sample t-test</i> ..	49
 BAB V KESIMPULAN	 51
1. Kesimpulan.....	51
2. Saran	51
 REFERENSI	 52

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Prevalensi AMD.....	21
Tabel 2. Klasifikasi AMD berdasarkan Beckman Initiative for Macular Research Classification Committee (Ferris et al., 2013)	22
Tabel 3. Kriteria subjek penelitian	34
Tabel 4. Jadwal Penelitian.....	38
Tabel 5. Karakteristik Dasar	41
Tabel 6. Rerata Karakteristik Dasar	41
Tabel 7. Distribusi Genotipe	42
Tabel 8. Karakteristik Dasar	44
Tabel 9. Uji Normalitas.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ilustrasi ketebalan retina.....	17
Gambar 2. Histologi lapisan retina dan koroidal	19
Gambar 3. Jalur aktivasi komplemen dan peran faktor H.....	30
Gambar 4. Hasil PCR sampel 1-10	42
Gambar 5. Hasil PCR sampel 11-15	42