

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	vii
ABSTRACT	ix
INTISARI	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Definisi dan Epidemiologi Age-related Macular Degeneration (AMD)	6
B. Faktor Risiko AMD	7
C. Klasifikasi dan Tanda AMD	8
D. Patogenesis AMD dan Peran IL-17A	13
E. Terapi Anti VEGF pada AMD Neovaskular	20
F. <i>Single Nucleotide Polymorphism</i> (SNP)	24
G. Peran Polimorfisme IL-17A pada AMD Neovaskular	25
H. Pemeriksaan OCT pada AMD	26
I. Kerangka Teori	25
J. Kerangka Konsep	39
K. Landasan Teori	40
L. Hipotesis	40
BAB III	41
METODOLOGI PENELITIAN	41
A. Rancangan Penelitian	41

B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	41
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	41
C.1. Populasi Penelitian	41
C.2. Sampel Penelitian.....	41
C.3. Kriteria Inklusi	42
C.4. Kriteria Eksklusi	43
D. Teknik Pengambilan Sampel	43
E. Variabel Penelitian	45
F. Definisi Operasional	45
G. Alat dan Bahan Penelitian	47
H. Jalannya Penelitian	49
I. Alur Penelitian	52
J. Analisis Data.....	52
K. Struktur Organisasi	53
BAB IV	54
HASIL DAN DISKUSI PENELITIAN	54
A. Hasil Penelitian.....	54
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	57
BAB V.....	62
KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian terdahulu tentang hubungan antara polimorfisme IL-17A dengan AMD	5
Tabel 2. Klasifikasi AMD	8
Tabel 3. Ringkasan Struktur Biomarker OCT pada AMD Neovaskular	37
Tabel 4. Karakteristik Dasar Partisipan AMD Neovaskular	54
Tabel 5. Karakteristik Partisipan dan Hasil Evaluasi Tebal Makula Sentral Pasca 1 Bulan Terapi IVT Bevacizumab Berdasarkan Kelompok Polimorfisme IL-17A	55
Tabel 6. Hubungan Antara Polimorfisme IL-17A (rs3748067 C/T) dengan Responden Terapi Anti VEGF (Becavizumab) pada AMD Neovaskular	56
Tabel 7. Komplikasi Serius Dalam 1 Bulan Pasca Injeksi Intravitreal	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Hasil pencitraan atrofi geografik.....	10
Gambar 2. Skematik Tipe Neovaskularisasi Makula pada AMD Neovaskular (A) NVM Tipe 1, (B) NVM Tipe 2, (C) NVM Tipe 3.....	12
Gambar 3. Ilustrasi deposit basal laminar dan linear yang menyebabkan penebalan lapisan kolagen membran Bruch (Mc Cannel, et al., 2020).....	14
Gambar 4. Hasil pencitraan AMD neovaskular	27
Gambar 5. Distribusi Cairan pada AMD Neovaskular	30
Gambar 6. OCT Robekan RPE Pasien AMD Neovaskular	34
Gambar 7. Pengukuran Ketebalan Koroid Subfoveal Dinilai oleh Garis Merah dari Epitel Pigmen Retina hingga Permukaan Sklerokoroidal	35