

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	
PERNYATAAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
INTISARI .....	ix
ABSTRACT .....	x
BAB I .....	1
A. Latar belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Pertanyaan Penelitian .....	3
D. Tujuan Penelitian .....	3
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Keaslian Penelitian .....	4
BAB II .....	6
A. Retina .....	6
1. Anatomi Retina .....	6
2. Fisiologi Retina .....	9
B. Ablasi Retina Rhegmatogen .....	13
1. Ablasi Retina .....	13
2. Ablasi Retina Rhegmatogen .....	15
C. Elektoretinogram .....	23
1. Sejarah Elektoretinogram (ERG) .....	23
2. Prinsip Dasar ERG .....	23
3. Bentuk Gelombang ERG .....	25
4. Full Field ERG (FFERG) .....	27
5. Faktor yang Mempengaruhi Gambaran ERG .....	28
6. Gambaran ERG Full Field pada Ablasi Retina .....	30
D. Landasan Teori .....	31
E. Kerangka Teori .....	33
F. Kerangka Konsep .....	34
G. Hipotesis .....	34
BAB III .....	35
A. Rancangan Penelitian .....	35
B. Subyek Penelitian .....	35
C. Besar Sampel .....	36
D. Variabel Penelitian .....	38

E. Definisi Operasional.....	38
F. Alat dan Cara .....	39
G. Alur Penelitian.....	39
H. Kerangka Penelitian .....	43
I. Analisis Statistik.....	44
BAB IV .....	45
A. Karakteristik Subyek Penelitian .....	45
B. Perbedaan Amplitudo ERG <i>Full Field</i> sebelum dan sesudah dilakukan Vitrektomi .....	46
C. Keterbatasan Penelitian .....	54
BAB V .....	55
A. Simpulan .....	55
B. Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56
Lampiran 1 .....	60
Lampiran 2 .....	62
Lampiran 3 .....	63

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Penampang Bola Mata .....	6
Gambar 2. Mekanisme Inaktivasi cGMP selama siklus visual.....	11
Gambar 3. Keadaan depolarisasi dan hiperpolarisasi membran fotoreseptor selama siklus terang gelap.....	13
Gambar 4. Ablasi Retina.....	17
Gambar 5. Elemen Gelombang ERG.....	26
Gambar 6. Komponen gelombang ERG pada subjek normal.....	29

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	4
Tabel 2. Karakteristik Subyek Penelitian.....	45
Tabel 3. Rerata Perbedaan Amplitudo dan Waktu Implisit Gelombang ERG Full Field .....	47
Tabel 4. Perbedaan Visus Sebelum dan Sesudah Vitrektomi .....	50
Tabel 5. Hubungan Perubahan Amplitudo dengan Durasi Ablasi.....	51
Tabel 6. Hubungan Perubahan Amplitudo dengan Luas Robekan .....	52
Tabel 7. Hubungan Perubahan Amplitudo dengan Usia.....	53