



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Pertanyaan Penelitian .....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Anatomi Nervus Optikus.....	8
B. Definisi Glaukoma.....	9
C. Patofisiologi Glaukoma .....	11
D. Glaukoma Tekanan Normal .....	12
E. Patofisiologi Glaukoma Tekanan Normal .....	15
F. Aliran Darah Okular .....	17
G. Peranan Vaskular dalam Patofisiologi Glaukoma Tekanan Normal.....	21
H. Nitric Oxide dan Endothelin-1 .....	22
I. Nitric Oxide pada Glaukoma .....	26
J. Kerangka Teori .....	27
K. Kerangka Konsep .....	28
L. Hipotesis .....	28
BAB III. METODE PENELITIAN.....	29
A. Rancangan Penelitian .....	29



B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
C. Populasi dan Subyek Penelitian .....	29
1.    Populasi Penelitian.....	29
2.    Subyek Penelitian .....	29
3.    Kriteria Inklusi .....	30
4.    Kriteria Eksklusi .....	30
D. Teknik Pengambilan dan Besar Sampel.....	30
E. Variabel Penelitian.....	32
F. Definisi Operasional .....	32
G. Alat dan Bahan Penelitian .....	33
H. Prosedur Penelitian.....	34
I. Alur Penelitian .....	35
J. Analisis Data .....	36
K. Struktur Organisasi.....	36
L. Jadwal Penelitian .....	36
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
A. Karakteristik Subyek Penelitian .....	37
B. Kadar Nitric Oxide Darah pada Kelompok Glaukoma Tekanan Normal Preperimetrik dan Kelompok Bukan Glaukoma .....	40
C. Tekanan Perfusi Okular.....	45
D. Keterbatasan Penelitian .....	47
<b>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>48</b>
A. SIMPULAN .....	48
B. SARAN .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN 1 .....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN 2.....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN 3.....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN 4.....</b>	<b>61</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Gambar diskus optikus normal dan glaukomatous beserta hasil lapang pandang .....	9
Gambar 2. Regio anatomi diskus optikus dan vaskularisasi .....	19
Gambar 3. Efek NO di sistem vaskular.....	24
Gambar 4. Peran NO dan Endothelin dalam Regulasi Tonus Vaskular .....	25
Gambar 5. Bagan kerangka teori.....	27
Gambar 6. Bagan kerangka konsep.....	28
Gambar 7. Bagan alur penelitian.....	35



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Jadwal Penelitian.....	36
Tabel 3. Karakteristik Subyek Penelitian.....	38
Tabel 4. Kadar NO Darah Kelompok Glaukoma Tekanan Normal Preperimetrik dan Bukan Glaukoma.....	40
Tabel 5. Tekanan Perfusi Okular pada Kelompok Glaukoma Tekanan Normal Preperimetrik dan Bukan Glaukoma.....	46