

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
Glaukoma	7
Tekanan Intra Okular (TIO).....	10
Tikus Putih (<i>Rattus novergicus</i>) sebagai Hewan Model Glaucoma	14
Buah Duwet (<i>Syzygium cumini</i>).....	19
Senyawa Bioaktif Biji Buah Duwet dan Mekanisme Kerja terhadap Tekanan Intra-okular	23
Ekstrasi Simplisia Herbal	27
BAB III MATERI DAN METODE.....	32
MATERI	32
A. Alat	32
B. Bahan	32
C. Hewan Coba	33
D. Desain Penelitian.....	34
E. Pembuatan Ekstrak Etanol Biji Duwet	34

F. Induksi Hipertensi Okular Dan Alur Penelitian	36
G. Pemberian Perlakuan Dan Pengukuran Tekanan Intra-Okular	37
H. Analisis Data	39
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 40
A. Skrining Fitokimia	40
B. Efek Ekstrak Biji Duwet terhadap Tekanan Intra-Okular Hewan Model	44
C. Hubungan Dosis dengan Efek Penurunan Tekanan Intra-Okular	53
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	 56
Kesimpulan	56
Saran	56
 DAFTAR PUSTAKA	 58
LAMPIRAN	63