



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	2
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Meninges .....	5
2. Meningioma .....	6
3. Derajat Histopatologi Meningioma WHO 2007 .....	11
4. <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i> .....	19
5. Angiogenesis pada Lesi Neoplastik.....	19
B. Landasan Teori .....	22
C. Kerangka Teori .....	24
D. Kerangka Konsep .....	24
E. Hipotesis .....	25
BAB III .....	26
A. Rancangan Penelitian .....	26
B. Waktu dan lokasi pelaksanaan penelitian .....	26



C. Variabel penelitian.....	26
D. Subjek Penelitian .....	26
E. Definisi Operasional .....	27
F. Jalannya Penelitian.....	27
G. Proses Penentuan Derajat Histopatologi WHO.....	28
H. Penentuan Ekspresi <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i> .....	29
I. Analisis Data .....	31
BAB IV .....	32
A. Hasil Penelitian.....	32
B. Pembahasan .....	35
C. Keterbatasan Penelitian .....	38
BAB V.....	39
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran .....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN .....	42



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian .....	4
Tabel 2. Klasifikasi Meningioma berdasarkan WHO tahun 2007 .....	13
Tabel 3. Karakteristik Usia dan Jenis Kelamin Subjek.....	32
Tabel 4. Hasil Penentuan Subtipe Sampel Jaringan Meningioma orbitokranial.....	33
Tabel 5. Hasil Ekspresi VEGF pada sampel .....	34
Tabel 6. Hasil Persentase Ekspresi VEGF seluruh subtype.....	34



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tampak histopatologi meningioma tipe meningothelial .....	14
Gambar 2. Tampak histopatologi meningioma tipe fibrosa .....	15
Gambar 3. Tampak histopatologi meningioma tipe psammomatosa .....	15
Gambar 4. Tampak histopatologi meningioma tipe angiomatosa .....	16
Gambar 5. Tampak histopatologi meningioma tipe mikrosistik .....	17
Gambar 6. Tampak histopatologi meningioma tipe sekretori .....	17
Gambar 7. Tampak Histopatologi Meningioma Tipe Limfoplasmosit .....	18
Gambar 8. Kerangka Teori.....	24
Gambar 9. Kerangka Konsep .....	24



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan Etik Penelitian Kedokteran dan Kesehatan.....	42
Lampiran 2. Lembar Penjelasan Calon Subyek .....	43
Lampiran 3. Lembar Persetujuan .....	46
Lampiran 4. Kuosioner Subyek Penelitian.....	47