



## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	2
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	3
KATA PENGANTAR .....	4
DAFTAR GAMBAR .....	9
DAFTAR TABEL .....	10
DAFTAR LAMPIRAN .....	11
DAFTAR SINGKATAN .....	12
BAB I .....	15
PENDAHULUAN .....	15
A. LATAR BELAKANG .....	15
B. RUMUSAN MASALAH .....	17
C. TUJUAN PENELITIAN .....	17
D. MANFAAT PENELITIAN .....	17
E. KEASLIAN PENELITIAN .....	17
BAB II .....	19
TINJAUAN PUSTAKA .....	19
A. DEFINISI, EPIDEMIOLOGI DAN ETIOLOGI MENINGIOMA .....	19
B. HISTOPATOLOGI MENINGIOMA .....	19
C. PATOFISIOLOGI MENINGIOMA .....	20
D. GEJALA KLINIS .....	23
E. PEMERIKSAAN PENUNJANG .....	23
F. TATALAKSANA MENINGIOMA .....	25
G. PERAN VEGF TERHADAP MENINGIOMA .....	27
H. PERAN VEGF TERHADAP REKURENSI MENINGIOMA .....	28
I. FAKTOR LAIN YANG BERKAITAN DENGAN REKURENSI MENINGIOMA .....	29
J. KRITERIA REKURENSI PADA MENINGIOMA .....	30
K. KERANGKA TEORI .....	33
L. KERANGKA KONSEP .....	34
M. HIPOTESIS .....	34
BAB III .....	35
METODE PENELITIAN .....	35
A. METODE PENELITIAN .....	35



B.	RANCANGAN PENGUMPULAN DATA DAN SUBJEK PENELITIAN .....	35
1.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	35
2.	Populasi penelitian .....	35
3.	Subjek Penelitian .....	35
C.	BESAR SAMPEL .....	36
D.	VARIABEL PENELITIAN .....	36
E.	DEFINISI OPERASIONAL .....	37
F.	INSTRUMEN PENELITIAN .....	38
G.	PROSEDUR PENELITIAN .....	38
H.	ALUR PENELITIAN.....	39
I.	ETIKA PENELITIAN.....	40
J.	ANALISIS DATA .....	40
K.	JADWAL PENELITIAN .....	40
	BAB IV .....	41
	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	41
A.	KARAKTERISTIK DASAR PASIEN .....	41
B.	HUBUNGAN VEGF DAN KARAKTERISTIK DASAR TERHADAP REKURENSI MENINGIOMA .	42
C.	PEMBAHASAN .....	45
D.	KETERBATASAN PENELITIAN.....	47
	BAB V .....	48
	KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A.	KESIMPULAN.....	48
B.	SARAN .....	48
	DAFTAR PUSTAKA .....	49
	LAMPIRAN.....	52



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Faktor-faktor yang terlibat dalam tumorigenesis .....	21
Gambar 2. Faktor-faktor yang terlibat dalam derajat keganasan meningioma. ....	23
Gambar 3. Tatalaksana Meningioma .....	26
Gambar 4. Sistem VEGF dan VEGFR. ....	28
Gambar 5. Kerangka teori.....	33
Gambar 6. Kerangka konsep.....	34
Gambar 7. Alur penelitian.....	39
Gambar 8. Kurva Kaplan-Meier.....	44



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Keaslian penelitian .....	18
<b>Tabel 2.</b> Klasifikasi histopatologi meningioma WHO 2016 .....	20
<b>Tabel 3.</b> Klasifikasi Simpson Grade .....	30
<b>Tabel 4.</b> Kriteria Respon pada Meningioma yang diusulkan oleh RANO .....	32
<b>Tabel 5.</b> Karakteristik dasar pasien penelitian .....	41
<b>Tabel 6.</b> Analisa Bivariate .....	43
<b>Tabel 7.</b> Analisa Cox-regresi .....	45