

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
ABSTRACT.....	xiii
INTISARI	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. PERUMUSAN MASALAH	4
C. TUJUAN PENELITIAN	4
D. MANFAAT PENELITIAN.....	4
E. KEASLIAN PENELITIAN	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. EPIDEMIOLOGI DAN HISTOPATOLOGI MENINGIOMA	6
B. PATOFISIOLOGI DAN TUMORIGENESIS MENINGIOMA	9
C. TUMOR IMMUNE MICROENVIRONMENT	10
D. SISTEM SINYAL SIRP α - CD47	11
E. SIRP α – CD47 IMMUNE CHECKPOINT.....	13
F. LANDASAN TEORI.....	14
G. KERANGKA TEORI	15
H. KERANGKA KONSEP.....	16
I. HIPOTESIS.....	17
BAB III. METODE PENELITIAN	18
A. RANCANGAN PENELITIAN.....	18
B. RANCANGAN PENGUMPULAN DATA.....	18
C. KRITERIA INKLUSI DAN EKSKLUSI	18
D. TEKNIK PENGAMBILAN DAN BESAR SAMPEL	19
E. VARIABEL PENELITIAN	20
F. PROSEDUR PEMERIKSAAN CD47	20
G. DEFINISI OPERASIONAL	21
H. SARANA PENELITIAN	23

I. JALANNYA PENELITIAN	23
J. KERANGKA PENELITIAN	24
K. ANALISIS STATISTIK	24
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. DATA DEMOGRAFIS PASIEN MENINGIOMA	25
B. EKSPRESI CD47 PADA MENINGIOMA	28
C. HUBUNGAN ANTARA EKSPRESI CD47 TERHADAP DERAJAT HISTOPATOLOGI MENINGIOMA	30
D. BATASAN PENELITIAN	33
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	34
A. KESIMPULAN	34
B. SARAN	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Klasifikasi meningioma berdasarkan WHO	8
Gambar 2. Regulasi negatif fagositosis dengan ligasi CD47-SIRP α	12
Gambar 3. Interaksi CD47 dan SIRP α dalam diferensiasi sel CD4 ⁺ T.....	13
Gambar 4. Destruksi tumor dengan memblokir interaksi SIRP α -CD47	14
Gambar 5. Kerangka teori.....	15
Gambar 6. Kerangka konsep.....	16
Gambar 7. Kerangka penelitian	24
Gambar 8. Foto pewarnaan CD47	30

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Mengenai CD47 Pada Tumor	5
Tabel 2. Prosedur pemulasan IHK	20
Tabel 3. Karakteristik dasar pasien meningioma	25
Tabel 4. Ekspresi CD47 pada meningioma	28
Tabel 5. Hubungan ekspresi CD47 terhadap derajat meningioma	30
Tabel 6. Distribusi ekspresi CD47 berdasarkan karakteristik klinis pasien meningioma	32