

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT.....	viii
INTISARI	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR BAGAN	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	8
A. RETINOBLASTOMA DAN EPIDEMIOLOGI.....	8
B. GAMBARAN HISTOPATOLOGI RETINOBLASTOMA	9
C. PATOFISIOLOGI DAN TUMORIGENESIS DARI RETINOBLASTOMA.....	15
D. PEMERIKSAAN IMUN.....	16
E. SISTEM SINYAL SIRP α -CD47	17
F. SIRP α -CD47 IMMUNE-CHECKPOINT PADA TUMOR.....	19
G. CD47 DALAM PERKEMBANGAN TUMOR.....	21
H. IMMUNOTERAPI ANTI CD47 PADA TUMOR	23
I. LANDASAN TEORI.....	24
J. KERANGKA TEORI	25
K. KERANGKA KONSEP.....	26
L. HIPOTESIS.....	26
BAB III. METODE PENELITIAN	27
A. RANCANGAN PENELITIAN.....	27
B. RANCANGAN PENGUMPULAN DATA	27
C. KRITERIA INKLUSI DAN EKSKLUSI	27
D. TEKNIK PENGAMBILAN DAN BESAR SAMPEL	28
E. VARIABEL PENELITIAN	29
F. PROSEDUR PERSIAPAN JARINGAN TUMOR.....	30

G.	PROSEDUR PEMERIKSAAN mRNA CD47	30
H.	DEFINISI OPERASIONAL	31
I.	SARANA PENELITIAN	32
J.	JALANNYA PENELITIAN	32
K.	KERANGKA PENELITIAN	33
L.	ANALISIS STATISTIK	34
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		35
A.	DATA DEMOGRAFIS PADA PASIEN RETINOBLASTOMA	35
B.	EKSPRESI mRNA CD47 PADA RETINOBLASTOMA DAN RETINA NORMAL ..	37
C.	HUBUNGAN ANTARA EKSPRESI mRNA CD47 DENGAN GAMBARAN HISTOPATOLOGI RISIKO TINGGI DAN RENDAH PADA RETINOBLASTOMA	41
D.	EKSPRESI mRNA CD47 PADA PASIEN DENGAN DAN TANPA KEMOTERAPI ATAU NEOADJUVAN	44
E.	EKSPRESI mRNA CD47 SESUAI GAMBARAN KLINIS RETINOBLASTOMA ...	48
F.	KETERBATASAN PENELITIAN	53
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		54
A.	KESIMPULAN	54
B.	SARAN	54
DAFTAR PUSTAKA		55