

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	I
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	II
PRAKATA	III
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR TABEL.....	IX
DAFTAR SINGKATAN	X
INTISARI.....	XII
ABSTRACT.....	XIV
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. PERUMUSAN MASALAH.....	7
C. TUJUAN PENELITIAN	7
D. KEASLIAN PENELITIAN.....	8
E. MANFAAT PENELITIAN.....	12
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. DEFINISI DAN EPIDEMIOLOGI OSTEOSARKOMA ANAK	13
B. PERKEMBANGAN TULANG DAN TUMORIGENESIS PADA OSTEOSARKOMA	15
C. KLASIFIKASI HISTOLOGI DAN STAGING OSTEOSARKOMA ANAK.....	29
D. TATA LAKSANA TERINTEGRASI OSTEOSARKOMA ANAK	34
E. PROTOKOL KEMOTERAPI HDMTX VS NON-HDMTX	50
F. MEKANISME AKSI OBAT KEMOTERAPI PADA OSTEOSARKOMA ANAK.....	57
G. MEKANISME KEMORESISTENSI PADA OSTEOSARKOMA	81
H. FAKTOR PROGNOSTIK OSTEOSARKOMA ANAK	86
I. KERANGKA TEORETIS	98
J. KERANGKA KONSEPTUAL PENELITIAN	99
K. HIPOTESIS PENELITIAN.....	99
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	100
A. JENIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	100
B. POPULASI DAN SUBJEK PENELITIAN	100
C. INSTRUMEN PENELITIAN	102
D. VARIABEL PENELITIAN DAN DEFINISI OPERASIONAL.....	102
E. JALANNYA PENELITIAN.....	110
F. ANALISIS STATISTIK	110
G. ETIKA PENELITIAN	111
HBAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	112



A.	HASIL PENELITIAN	112
1.	Rekrutmen Subjek Penelitian.....	112
2.	Karakteristik Subjek Penelitian.....	113
3.	Analisis kesintasan berdasarkan kelompok protokol kemoterapi	117
4.	Penyebab kematian berdasarkan kelompok protokol kemoterapi.....	122
5.	Toksisitas Kemoterapi.....	123
6.	Analisis kesintasan berdasarkan protokol	126
7.	Analisis kesintasan pasien berdasarkan faktor prognostik.....	126
B.	PEMBAHASAN	131
	BAB V SIMPULAN DAN SARAN	165
A.	SIMPULAN	165
B.	SARAN.....	166
	DAFTAR PUSTAKA	167