

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Lembar Pernyataan	iii
Prakata	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Perumusan masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	9
E. Keaslian Penelitian	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Leukemia Limfoblastik Akut	6
1. Epidemiologi	6
2. Gejala klinis dan penegakan diagnosis	7
3. Klasifikasi	8
4. Patofisiologi	9
5. Tatalaksana	9
6. Faktor prognostik	11
a. Angka leukosit saat penegakan diagnosis	11
b. Usia	11
c. Imunofenotip	12
d. Leukemia SSP	12
e. Massa mediastinum	12
f. Abnormalitas kromosom	13
g. Sepsis	13
h. <i>Compliance</i>	13
B. VEGF	14
1. Molekular dan Biologi VEGF	14
2. Polimorfisme Gena VEGF	17
3. Polimorfisme Gena VEGF pada LLA	20
C. Kerangka Teori	23

D. Kerangka Konseptual	24
E. Hipotesis	24
BAB III. METODE PENELITIAN	25
A. Rancangan Penelitian	25
B. Subyek Penelitian	25
1. Populasi dan sampel	25
2. Kriteria subyek penelitian	26
3. Besar sampel	26
C. Variabel, Cara Pengukuran dan Definisi Operasional	28
D. Cara Penelitian	29
E. Waktu dan tempat penelitian	31
F. Rencana Alur Penelitian	32
G. Rencana Analisis Statistik	32
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Karakteristik Klinis Subyek Penelitian LLA Anak	34
B. Hasil Pemeriksaan Genetik	37
C. Distribusi Genotip dan Frekuensi Alel SNP -634G>C Gena VEGF	39
D. Analisis Pengaruh Faktor Prognosi terhadap Kejadian Gagal terapi LLA	40
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	48
KEPUSTAKAAN	49
LAMPIRAN	55