

**DAFTAR ISI**

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PESETUJUAN .....	iii
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS KARYA.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
RINGKASAN .....	ix
ABSTRACT .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN .....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Tinjauan Leukemia Limfoblastik Akut.....	8
2.1.1 Definisi.....	8
2.1.2 Etiologi.....	10
2.1.3 Patofisiologi .....	10
2.1.4 Manifestasi Klinik.....	11
2.1.5 Tatalaksana Terapi .....	11
2.2 Tinjauan Metotreksat .....	13
<u>2.1.1 Farmakokinetika .....</u>	<u>16</u>
2.1.2 Dosis .....	18

2.3 Tinjauan Asam Folat .....	20
2.3.1 Farmakokinetika Asam Folat .....	21
2.3.2 Defisiensi folat .....	24
2.4 Tinjauan Leucovorin.....	27
2.4.1 Farmakokinetika .....	28
2.4.2 Dosis .....	29
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN KERANGKA OPERASIONAL .....</b>	<b>32</b>
3.1 Kerangka Konseptual.....	32
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual.....	33
3.3. Bagan Alir Kerangka Operasional.....	35
3.4 Hipotesis .....	35
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
4.1 Desain Penelitian .....	36
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	36
4.2.1 Populasi Penelitian.....	36
4.2.2 Sampel Penelitian.....	36
4.3 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	37
4.3.1 Lokasi Penelitian.....	37
4.3.2 Waktu Penelitian.....	37
4.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	38
4.4.1 Variabel Penelitian.....	38
4.4.2 Definisi Operasional .....	38
4.5 Instrumen Penelitian .....	38
4.6 Prinsip Kerja Pengukuran Asam Folat Dengan Metode ELISA.....	39
4.7 Prosedur Penelitian .....	39
4.8 Prosedur Pengambilan Sampel .....	40
4.9 Prosedur Pemeriksaan Kadar Asam folat dengan Metode Elisa .....	40
4.9.1 Pengenceran Baku standard Asam Folat.....	40
4.9.2 Persiapan Reagen .....	41

4.9.3 Pemeriksaan ELISA.....	42
4.9.4 Perhitungan Kadar Serum Folat.....	42
4.10 Analisis Data dan statistik .....	43
4.11 Ethical Clearance.....	44
BAB 5 HASIL PENELITIAN .....	45
5.1 Karakteristik Awal Pasien .....	45
5.2 Kadar Serum Folat .....	46
5.3 Uji Normalitas Data Kadar Serum Folat Pada Pasien LLA.....	49
5.4 Analisis Statistik Uji Beda Kadar Serum Folat.....	48
5.5 Analisis Statistik Hubungan Antara Kadar Serum Folat .....	50
5.6 Analisis Statistik Perbandingan Kadar Serum Folat Dengan Cut Off Defisiensi Folat ( 3ng/mL).....	51
BAB 6 PEMBAHASAN.....	53
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
7.1 Kesimpulan.....	65
7.2 Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	66
LAMPIRAN .....	73