

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	ii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	12
C. Tujuan Penelitian .....	12
D. Keaslian Penelitian.....	13
E. Manfaat Penelitian .....	14
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	15
1. Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) .....	15
2. Anthracycline.....	17
3. Efek samping Anthracycline.....	19
4. Kardiotoksisitas akibat anthracycline .....	20
5. Patogenesis kardiotoksisitas anthracycline.....	22
6. Hubungan antara status nutrisi dan toksisitas anthracycline .....	23
7. Korelasi anthracycline dan penurunan ejection fraction .....	25
III. METODE PENELITIAN .....	29
A. Jenis dan Rancang Penelitian.....	29
B. Subyek Penelitian .....	29
C. Instrumen Penelitian .....	31
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	31
E. Jalannya Penelitian .....	33
F. Analisis Hasil.....	35
G. Etika Penelitian .....	36
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	37
A. Karakteristik dasar subyek penelitian.....	37
B. Distribusi luaran kardiotoksisitas pada tiap fase kemoterapi.....	39
C. Korelasi dosis kumulatif anthracycline dengan <i>ejection fraction</i> jantung .....	40
D. Korelasi dosis kumulatif anthracycline dan variabel lain.....	42
E. Pembahasan .....	43
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	49
A. Kesimpulan .....	49
B. Saran .....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50