

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Singkatan.....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
Abstrak	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Pertanyaan Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Keaslian Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Leukemia Limfoblastik Akut (LLA).....	9
B. CIPN pada pasien LLA anak.....	22
C. Kerangka Teori.....	42
D. Kerangka Konsep	43
E. Hipotesis.....	43
III. METODE PENELITIAN.....	44
A. Rancangan Penelitian	44
B. Populasi dan Subjek Penelitian	45
C. Besar Sampel.....	45
D. Variabel Penelitian	46
E. Definisi Operasional Variabel.....	47
F. Instrumen Penelitian.....	50
G. Tempat Penelitian.....	50
H. Prosedur Penelitian.....	50
I. Analisis Data	52
J. Kelaiakan Etik	53
K. Jadwal Penelitian.....	53
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	54
A. Jumlah Subjek Penelitian	54
B. Analisis Deskriptif.....	54
C. Analisis Bivariat	60

D. Analisis Multivariat.....	76
E. Keterbatasan Penelitian	82
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	97

DAFTAR SINGKATAN

6-MP	= 6-Mercaptopurine
AL	= Angka Leukosit
BB	= Berat Badan
BMI	= <i>Body Mass Index</i>
CI	= <i>Confidence Interval</i>
CIPN	= <i>Chemotherapy-induced peripheral neuropathy</i>
CPA	= Cyclophosphamide
CSF	= <i>Cerebrospinal Fluid</i>
DIC	= <i>Disseminated Intravascular Coagulation</i>
DRG	= <i>Dorsal Root Ganglion</i>
EMG	= Elektromiografi
ENG	= Elektroneurografi
FAB	= <i>French American British Group</i>
GDS	= Gula Darah Sewaktu
Hb	= Hemoglobin
HR	= <i>High Risk</i>
INSKA	= Instalasi Kesehatan Anak
LLA	= Leukemia Limfoblastik Akut
LMA	= Leukemia Mieloblastik Akut
MBP	= <i>Myelin Basic Protein</i>
MTX	= Methotrexate
NK	= <i>Natural Killer</i>
NCI-CTCAE	= <i>National Cancer Institute Common Terminology Criteria for Adverse Events</i>
OR	= <i>Odds Ratio</i>
ROS	= <i>Reactive Oxygen Species</i>
RR	= <i>Relative Risk</i>
SGOT	= Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase
SGPT	= Serum Glutamic Pyruvic Transaminase
SR	= <i>Standard Risk</i>
SSP	= Sistem Saraf Pusat
TB	= Tinggi Badan
TNS	= <i>Total Neuropathy Score</i>
VCR	= Vincristine
VIPN	= <i>Vincristine Induced Peripheral Neuropathy</i>

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan protokol pemberian kemoterapi <i>Standard Risk</i>	21
Gambar 2. Bagan protokol pemberian kemoterapi <i>High Risk</i>	22
Gambar 3. Mekanisme CIPN yang diinduksi oleh alkaloid vinca	30
Gambar 4. Kerangka Teori.....	42
Gambar 5. Kerangka Konsep	43
Gambar 6. Skema penelitian	44
Gambar 7. Alur penelitian.....	51

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian	8
Tabel 2. Karakteristik Klasifikasi Morfologi LLA Berdasarkan Sistem FAB	12
Tabel 3. Fase dan Obat Kemoterapi LLA	20
Tabel 4. Perbedaan Kelompok Risiko LLA Anak	21
Tabel 5. Skala penilaian CIPN, <i>National Cancer Institute Common Terminology Criteria for Adverse Events</i> (NCI-CTCAE).....	39
Tabel 6. Instrumen yang direkomendasikan untuk menilai CIPN pada anak	41
Tabel 7. Variabel Penelitian	52
Tabel 8. Jadwal kegiatan penelitian	53
Tabel 9. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	56
Tabel 10. Analisis Bivariat Terhadap Neuropati Sensoris	62
Tabel 11. Analisis Bivariat Terhadap Neuropati Motorik	64
Tabel 12. Analisis Multivariat Terhadap Neuropati Sensoris.....	77
Tabel 13. Analisis Multivariat Terhadap Neuropati Motorik	78

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan Kepada Calon Subjek.....	97
Lampiran 2. Surat Persetujuan (<i>Informed Consent</i>).....	99
Lampiran 3. Kuesioner Hubungan Kelompok Risiko Pasien Leukemia Limfoblastik Akut (LLA) Anak Dengan Kejadian <i>Chemotherapy Induced Peripheral Neuropathy</i> (CIPN)	101
Lampiran 4. Skala penilaian CIPN, <i>National Cancer Institute Common Terminology Criteria for Adverse Events</i> (NCI-CTCAE)	102
Lampiran 5. Lembar Persetujuan Komite Etik	103