

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi
INTISARI .....	vii
ABSTRACT .....	viii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Pertanyaan Penelitian .....	4
C. Keaslian Penelitian .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Leukemia Limfoblastik Akut .....	7
B. Patogenesis Mukositis .....	9
C. Gambaran Klinis Mukositis .....	12
D. Aloclair® Plus .....	16
III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	20
A. Landasan Teori .....	20
B. Hipotesis .....	23
C. Kerangka Konsep .....	24
IV. METODE PENELITIAN .....	25
A. Jenis Penelitian .....	25
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
C. Identifikasi Variabel .....	25
D. Subjek Penelitian .....	26
E. Definisi Operasional .....	27
F. Bahan dan Alat Penelitian .....	28
G. Jalannya Penelitian .....	29
H. Analisis Data .....	33
I. Alur Penelitian .....	34
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	35
A. HASIL .....	35
B. PEMBAHASAN .....	40
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	45
A. Kesimpulan .....	45
B. Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	46
LAMPIRAN .....	50

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian yang telah dilakukan tentang mukositis dan sIgA saliva pada anak LLA yang menjalani kemoterapi .....	5
Tabel 2. Pembagian Derajat Mukositis .....	5
Tabel 3. Karakteristik Subjek Penelitian .....	35
Tabel 4. Karakteristik subjek berdasarkan sebelum dan sesudah aplikasi sediaan Alocclair® Plus.....	36
Tabel 5. Derajat mukositis setelah aplikasi sediaan Alocclair® Plus .....	36
Tabel 6. Kadar sekretori immunoglobulin A (sIgA) saliva sebelum dan setelah pemberian sediaan Alocclair® Plus Gel .....	38
Tabel 7. Rerata kadar sekretori immunoglobulin A (sIgA) saliva .....	38
Tabel 8. Uji normalitas Saphiro Wilk .....	39
Tabel 9. Hasil <i>Paired T test</i> kadar sIgA Pasien Leukemia Limfoblastik Akut dengan Mukositis dan menjalani Kemoterapi Fase Induksi sebelum dan sesudah pemberian .....	39
aplikasi .....	
sediaan Alocclair® Plus.....	39

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Lima fase patogenesis yang terjadi pada mukositis oral.....	11
Gambar 2. Skala mukositas menurut WHO.....	13
Gambar 3. Berbagai jenis sediaan Alocclair® Plus.....	17
Gambar 4. Diagram kerangka konsep.....	24
Gambar 5. Diagram Alur Penelitian .....	34
Gambar 6. Derajat mukositis setelah aplikasi sediaan Alocclair® Plus .....	37
Gambar 7. Tahap Pengambilan saliva .....	53
Gambar 8. Tahap ELISA .....	54

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian.....	50
Lampiran 2. Sampel <i>Informed consent</i> . ....	51
Lampiran 3. Lembar Penilaian Derajat Keparahan Mukositis.....	52
Lampiran 4. Kadar sekretori immunoglobulin A (sIgA) saliva sebelum dan setelah pemberian sediaan Alocclair® Plus Gel .....	55
Lampiran 5. Hasil Uji Statistika.....	56
Lampiran 6. <i>Ethical Clearance</i> .....	58