

## 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
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Insiden Keganasan dan Anemia pada Keganasan .....	8
B. Patofisiologi Anemia pada Keganasan .....	9
C. Penyebab Anemia pada Keganasan .....	11
D. Komplikasi Anemia pada Penyakit Keganasan .....	12
E. Transfusi PRC pada Anak dengan Penyakit Keganasan .....	13
F. Faktor – faktor yang Mempengaruhi Episode Transfusi PRC pada Anak dengan Penyakit Keganasan .....	14
G. Kerangka Teori .....	19
H. Kerangka Konsep .....	20
I. Hipotesis .....	20

### BAB III. METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian.....	21
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	21
C. Besar Sampel Penelitian .....	22
D. Variabel Penelitian.....	24
E. Definisi Operasional.....	24
F. Prosedur Penelitian dan Analisis Data.....	28
G. Pernyataan Konflik Kepentingan.....	30

### BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	31
B. Pembahasan.....	33

### BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	40
B. Saran.....	40

DAFTAR PUSTAKA .....	41
----------------------	----

LAMPIRAN.....	44
---------------	----

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian-penelitian lain tentang faktor-faktor yang mempengaruhi episode transfusi PRC.....	6
Tabel 2. Perhitungan jumlah sampel minimal.....	24
Tabel 3. Karakteristik dasar subyek penelitian.....	31
Tabel 4. Analisis bivariat variabel bebas dan episode transfusi PRC.....	32
Tabel 5. Analisis multivariat variabel yang mempengaruhi episode transfusi PRC.....	33

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patofisiologi anemia pada penyakit keganasan.....	10
Gambar 2. Kerangka teori.....	19
Gambar 3. Kerangka konseptual.....	20
Gambar 4. Rancangan penelitian.....	21
Gambar 5. Alur penelitian.....	30

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner penelitian.....	44
---------------------------------------	----

## DAFTAR SINGKATAN

AIS	: <i>Anemia Inducing Substance</i>
BFU-E	: <i>Burst Forming Unit Erythroid</i>
CFU-E	: <i>Colony Forming Unit Erythroid</i>
ECAS	: <i>European Survey on Cancer Anemia</i>
EPO	: Eritropoietin
FFP	: <i>Fresh Frozen Plasma</i>
Fas-L/TRAIL	: <i>Fas-ligand/ Tumor Necrosis Factor-Related Apoptosis-Inducing Ligand</i>
Hb	: Hemoglobin
HSCT	: <i>Hematopoietic Stem Cell Transplant</i>
IFN- $\gamma$	: Interferon Gamma
IL-1	: Interleukin-1
PRC	: <i>Packed Red Cell</i>
RCAS1	: Receptor binding Cancer Antigen expressed on SiSo cells 1
TC	: <i>Thrombocyte Concentrate</i>
TNF- $\alpha$	: Tumor Nekrosis Faktor- Alfa
TFR	: Transferin Reseptor
UPTD	: Unit Pelayanan Transfusi Darah