

**HUBUNGAN ANTARA LAMANYA KEMOTERAPI DENGAN  
*BODY IMAGE* PASIEN LEUKEMIA LIMFOSIT AKUT PADA  
ANAK PRA SEKOLAH DI RSUD Dr. MOEWARDI DI  
SURAKARTA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Meraih Derajat Sarjana S-1 Keperawatan**



**Oleh :**

**SRI LESTARI**

**J210 110 216**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN S1  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2013**

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN ANTARA LAMANYA KEMOTERAPI DENGAN *BODY IMAGE* PASIEN LEUKIMIA LIMFOSIT AKUT PADA ANAK PRA SEKOLAH DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA**

SKRIPSI



Di Susun Oleh :

SRI LESTARI

J.210.110.216

Telah di setujui untuk di seminarkan uji hasil skripsi  
Program Studi SI Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta

Surakarta, Juni 2013

Pembimbing I



(Siti Arifah, S.Kp. M.Kes )

Pembimbing II



(Dewi Suryandari, S.Kep. Ns)

**HALAMAN PENGESAHAN**

**HUBUNGAN ANTARA LAMANYA KEMOTERAPI DENGAN *BODY IMAGE* PASIEN LEUKEMIA LIMFOSIT AKUT PADA ANAK PRA SEKOLAH DI RSUD Dr. MOEWARDI**

Yang Dipersiapkan Dan Disusun Oleh :

**SRI LESTARI**  
**J.210.110.216**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 28 Juni 2013 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Dewan Penguji :**

Siti Arifah, S.Kp., M.Kes

()


Dewi Suryandari S.Kep., Ns.

()

Arif Widodo, A.Kep., M.Kes.

()

Surakarta, Juni 2013  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Dekan,

  
(Arif Widodo, A. Kep., M.Kes.)

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : SRI LESTARI  
NIM : J210 110 216  
Program Studi : S1 KEPERAWATAN  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Surakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non- exclusive Royalti- Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **Hubungan Antara Lamanya Kemoterapi Dengan *Body Image* Pasien Leukemia Limfosi Akut Pada Anak Pra Sekolah Di RSUD Dr. Moewardi Di Surakarta.**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekseklusif ini Universitas Muhammadiyah Surakarta berhak menyimpan, mengalih media/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Surakarta  
Pada tanggal: Juni 2013  
Yang menyatakan,

(Sri Lestari)

## MOTTO

*"Yakin dan percayalah, setiap cobaan yang menghampiri adalah jawaban atas keberhasilan yang menanti di depan mata".*

*"Hidup itu pilihan dimana saat kau menjatuhkan pilihan, disitulah engkau harus menerima semua risikonya".*

*"Ketika amarah memuncak, bersabar adalah pilihan terbaik. Marah tidak menyelesaikan masalah, dan mengalah bukan berarti kalah".*

*"Pada saat masalah menghampiri, janganlah berkecil hati itu adalah pasangan hidupmu itu adalah takdirmu.*

*Sesuatu yang sudah dipersiapkan untukmu sebelum kau dilahirkan.*

*By penulis*

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Alhamdulillah puji syukur terhadap ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmad dan hidayahnya sehingga skripsi ini bisa penulis selesaikan, dan karya ini penulis persembahkan untuk:*

- + Ayah dan ibu tercinta yang selalu memberikan do'a dan kasih sayang serta perhatian pada ananda, kalian adalah motivasi terbesar yang ananda miliki hal ini tak mungkin bisa terjadi bila tak dapat ridho dari ibu dan ayah karena ridhonya ibu dan ayah adalah ridho dari ALLAH SWT.*
- + Kakak tercinta yang telah memberikan dukungan setiap langkah yang adek tempuh. Terima kasih kakak you is best brother for me.*
- + Sahabat- sahabat ku yang telah mendukungku dan terima kasih kalian telah mengajarkan aku arti dari sebuah kehidupan yang sebenarnya.*
- + Teman- teman satu bimbingan terima kasih atas motivasi dan dukungannya*
- + Teman- teman SI Keperawatan Transfer. Terima kasih atas semangat dan kebersamaan kalian selama ini.*

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr, Wb*

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena dengan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi yang berjudul **HUBUNGAN ANTARA LAMANYA KEMOTERAPI DENGAN *BODY IMAGE* PASIEN LEUKEMIA LIMFOSIT AKUT PADA ANAK PRA SEKOLAH DI RSUD Dr. MOEWARDI Di SURAKARTA**

Penyusunan skripsi ini disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Strata 1 Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Dalam proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan beberapa pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih pada:

1. Prof. DR. H. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Arif Widodo, A.Kep, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep, Ns, ETN, M.Kep selaku Ketua Program Studi Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta .
4. Siti Arifah SKp,. M. Kes selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktunya dan memberikan bimbingan serta arahan selama proses dalam penyusunan skripsi.
5. Dewi Suryandari, S.Kep Ns selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk lebih baik penyusunanya.
6. Arif Widodo, A.Kep, M.Kes selaku penguji yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan dorongan hingga laporan selesai.
7. Segenap Dosen Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah banyak membantu penulis dalam mengumpulkan informasi serta data-data dalam penelitian ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan Skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangatlah penulis harapkan dari pembaca, semoga dapat bermanfaat bagi tenaga kesehatan maupun pembaca pada umumnya.

Surakarta, Juni 2013

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Keaslian Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN TEORI .....	6
A. Telaah Pustaka .....	6
1. Leukemia Limfosit Akut .....	6
a. Pengertian .....	6
b. Etiologi .....	6
c. Patofisiologi .....	7
d. Pemeriksaan .....	8
e. Pengobatan .....	9
2. Kemoterapi .....	9
a. Pengobatan Kemoterapi .....	10
3. Body Image .....	14
a. Faktor – faktor yang mempengaruhi body image .....	15
b. Perkembangan Body Image anak pra sekolah .....	15

c. Pengukuran Body Image .....	16
4. Anak Usia Pra Sekolah.....	17
B. Kerangka Teori.....	19
C. Kerangka Konsep .....	20
D. Hipotesis Penelitian .....	21
BAB III METODE PENELITIAN .....	22
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	22
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	22
C. Populasi dan Sampel .....	22
D. Variabel Penelitian.....	23
E. Definisi Oprasional .....	24
F. Instrumen Penelitian .....	24
G. Validitas dan Reliabilitas.....	25
H. Etika Penelitian .....	27
I. Pengolahan dan Analisa Data .....	28
J. Jalannya Penelitian .....	30
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	39
A. Karakteristik Responden .....	39
B. Analisis Univariat .....	40
C. Analisis Bivariat .....	41
BAB V PEMBAHASAN .....	43
A. Karakteristik Responden .....	43
B. Analisis Univariat .....	44
C. Hubungan Antara Lamanya Kemoterapi dengan Body Image .....	46
D. Keterbatasan Penelitian .....	50
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	51
A. Kesimpulan .....	51
B. Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	24
Tabel 4.1	Karakteristik Responden.....	39
Tabel 4.2	Distribusi Lama Kemoterapi .....	40
Tabel 4.3	Distribusi <i>Body Image</i> .....	41
Tabel 4.4	Hubungan Antara Lamanya Kemoterapi dengan Body Image Pasien Leukemia Limfosit Akut Pada Anak Usia Pra Sekolah di RSUD dr. Moewardi Surakarta.....	41

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori .....	19
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	20

## ABSTRAK

### HUBUNGAN ANTARA LAMANYA KEMOTERAPI DENGAN *BODY IMAGE* PASIEN LEUKEMIA LIMFOSIT AKUT PADA ANAK PRA SEKOLAH DI RSUD. Dr. MOEWARDI DI SURAKARTA Oleh: SRI LESTARI

#### Abstrak

Kemoterapi mempunyai efek samping diantaranya nafsu makan menurun, mual muntah, penurunan berat badan, dan rambut rontok. Salah satu diantaranya menimbulkan gangguan *body image*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara lamanya kemoterapi dengan *body image* pasien leukemia limfosit akut pada anak pra sekolah di RSUD dr. Moewardi di Surakarta. Jenis penelitian adalah penelitian kuantitatif, metode penelitian *deskriptif korelasi*, dan rancangan penelitian *cross sectional*. Sampel penelitian sebanyak 15 anak dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling*. Kriteria sampel yaitu anak leukemia limfosit akut usia 3-6 tahun yang menjalani perawatan di RSUD Dr. Moewardi Surakarta. Instrument penelitian variabel lamanya kemoterapi menggunakan metode wawancara dengan keluarga dan data di Rekam Medik seberapa lama anak mendapatkan kemoterapi, sementara *body image* menggunakan kuesioner dengan instrument penelitian menggunakan *Multidimensional Body Self Relation Questionnaire*. Pengujian hipotesis menggunakan uji *Spearman Rho*. Hasil menunjukkan nilai koefisien korelasi ( $\tau$ ) sebesar 0,005 dengan nilai signifikansi (*p-value*) -0,680. Simpulan : (1) Mayoritas anak leukemia limfosit akut usia pra sekolah mendapatkan kemoterapi kategori lama 47%, sedang 33%, dan baru 20% (2) Mayoritas anak leukemia limfosit akut usia pra sekolah mengalami *body image* baik yaitu sebesar 60%, sedangkan yang memiliki *body image* baik 40%. (3) Terdapat hubungan signifikan antara lamanya kemoterapi dengan *body image* pasien leukemia limfosit akut pada anak pra sekolah di RSUD dr. Moewardi di Surakarta.

Kata kunci: lamanya kemoterapi, *body image*, anak pra sekolah, leukemia  
Limfosit akut

## ABSTRACT

# THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LENGTH OF CHEMOTHERAPY WITH *BODY IMAGE* LYMPHOCTYTIC LEUKEMIA PATIENTS IN PRE SCHOOL CHILDREN IN HOSPITAL Dr. MOEWARDI IN SURAKARTA

By: SRI LESTARI

## ABSTRACT

*The effects of chemotherapy are eating, nausea, decreasing the of weight body and alopecia this. This condition cause body image disturbance. The research aims is to determine the relationship between body image and the length of chemotherapy with acute lymphocytic leukemia patients in pre-school children in dr. Moewardi in Surakarta. This is quantitative research, correlation method, and research program used cross sectional. The sample 15 children with the total of sampling technique use of sampling. Sample criteria are acute lymphocytic leukemia children aged 3-6 years who underwent treatment at the Hospital Dr. Moewardi Surakarta. Research instrument variable duration of chemotherapy using interviews with the families and the data in the medical record how long the child receiving chemotherapy, while body image research using questionnaires with the instrument using the Multidimensional Body Self Relations Questionnaire. Hypotheses testing use Spearman's Rho. The results of research showed a correlation coefficient ( $\tau$ ) of 0.005 with a significance value (p-value) - 0.680. The conclusion of the research are: (1) The majority of acute lymphocytic leukemia children in pre-school age receiving chemotherapy old category 47% moderate 33% and only 20% (2) The majority of acute lymphocytic leukemia children in pre-school age have a good body image that is equal to 60% while the have a good body image 40% (3) There is a significant relationship between body image and the length of chemotherapy with acute lymphocytic leukemia patients in pre-school children in dr. Moewardi in Surakarta.*

*Keywords: duration of chemotherapy, body image, pre-school children, leukemia acute lymphocytic*