

**GAMBARAN GEJALA AWAL ANAK DENGAN LEUKEMIA
LIMFOSTIK AKUT
DI RSUD Dr MOEWARDI SURAKARTA**

SKRIPSI



**Disusun Oleh:
LAILATUL FITRIA RAMADHINA
J210140017**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2018**

**GAMBARAN GEJALA AWAL ANAK DENGAN LEUKEMIA
LIMFOSTIK AKUT
DI RSUD Dr MOEWARDI SURAKARTA**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk meraih gelar Sarjana Keperawatan**



Disusun Oleh:

LAILATUL FITRIA RAMADHINA

J210140017

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2018**

HALAMAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan
bahwa skripsi yang berjudul :

GAMBARAN GEJALA AWAL ANAK DENGAN LEUKEMIA LIMFOSITIK AKUT DI RSUD Dr MOEWARDI SURAKARTA

Diajukan oleh :
LAILATUL FITRIA RAMADHINA
J210140017

Telah Memenuhi Syarat dan Disetujui untuk Mengikuti Ujian Skripsi
Program Pendidikan Studi Sarjana Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Oleh :



Dian Nur Wulaninningrum, S.kep., ns., M.kep
Hari/ Tanggal: Kamis, 12 Juli 2018

HALAMAN PENGESAHAN

**GAMBARAN GEJALA AWAL ANAK DENGAN LEUKEMIA
LIMFOSITIK AKUT
DI RSUD Dr MOEWARDI SURAKARTA**

Oleh :
LAILATUL FITRIA RAMADHINA
J210140017

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji pada tanggal 3 Agustus 2018
Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji:

1. Dian Nur Wulaninningrum, S.Kep., Ns., M.Kep
(Ketua Dewan Penguji)
2. Irdawati, S.Kep, Ns., M.Si.Med
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Supratman, AMK, SKM, M.Kes (Kep), Ph.D
(Anggota II Dewan Penguji)

Surakarta, 06 Agustus 2018
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Dekan,


(Dr. Mutalazimah, S.KM., M.Kes)
NIK. 786

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang selalu memberikan kemudahan kepada saya dalam penyusunan skripsi ini, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT, yang telah memberiku kesempatan untuk menikmati indahnya meraih mimpi, terimakasih Ya Allah atas segala rahmat dan hidayah yang engkau berikan kepadaku
2. Kedua orang tua peneliti, Bapak Drs H. Dedi Priyatna dan Ibu Dra Hj Hanifah M.Sy, yang selalu memberikan doa restu, kasih sayang dan segenap bantuan baik moril, materil dan spiritual sehingga skripsi ini terselesaikan
3. Kakaku tercinta beserta adikku tercinta Muhammad Islah Ariodillah dan Yusuf Kamil Ulya Wardani, yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada peneliti
4. Saudara dan keluarga besar peneliti yang selalu mendoakan dan memotivasi
5. Teman-teman seperjuangan kelas A S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta angkatan 2014 yang telah menjadi motivasi dan saling berbagi ilmu selama kuliah sehingga peneliti banyak mendapat ilmu dan pengalaman
6. Sahabat Curut Dika, Datik, Reza, Nida, Dewinta, Itak yang telah memberikan semangat, nasehat, dukungan, doa, persahabatan yang tulus dan kekeluargaan yang diberikan kepada peneliti
7. Teman terbaik dan tersayang Dhiko Putro Sanjoyo S.H terimakasih telah menemani dan memberikan dukungan, doa, bantuan, serta waktu yang tiada henti untuk terselesaikan skripsi ini
8. Sahabat SMA Ecak, Bella, Agnes, Debby, Dessy, Lettyterimakasih telah memberikan dukungan, doa, dan persahabatan yang indah
9. Teman-teman Kos Puteri Bavenda yang selalu memberikan semangat, keceriaan, dan dukungan
10. Seluruh pembaca yang budiman

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji syukur senantiasa saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “*GAMBARAN GEJALA AWAL ANAK DENGAN LEUKEMIA LIMFOSTIK AKUT DI RSUD Dr MOEWARDI SURAKARTA*”. Shalawat dan salam tak lupa juga peneliti curahkan pada Rasulullah Muhammad SAW yang telah membawa kita dari alam jahilia menuju ke alam yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti yang kita rasakan saat ini. Tersusun dan selesainya skripsi ini tak lepas dari dukungan berbagai pihak, untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Mutalazimah, SKM., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Arum Pratiwi S.Kp., M.Kes selaku Kaprodi Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Dian Nur Wulaninningrum, S.Kep., Ns., M.Kep selaku pembimbing. Kami mengucapkan terima kasih atas kesabaran dalam bimbingan, arahan, motivasi dan nasihatnya dalam penyelesaian proposal penelitian ini.
5. Irdawati, S.Kep, Ns., M.Si.Med selaku penguji I yang telah memberikan saran dan kritik demi penyelesaian skripsi ini
6. Bapak dan Ibu Dosen Prodi Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah mendidik dan mengajar kami.
7. Pihak Diklat, Pihak bangsal melati II, Serta pihak poli anak , RSUD Dr Moewardi Surakarta yang telah memberikan ijin dan kesempatan dalam pelaksanaan penelitian.
8. Dan semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini mempunyai banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan dari semua pihak untuk kesempurnaan penulisan berikutnya.

Selanjutnya peneliti mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 12 Juni 2018

Lailatul Fitria Ramadhina

MOTTO

“Kesuksesan bukan akhir, kegagalan bukan hal yang fatal, hal itu adalah keberanian untuk melanjutkan apa yang penting”

(Winston Churchill)

“Kamu tidak bisa meraih simpati orang lain karena hartamu tetapi kamu akan dapat dari wajah yang penuh senyuman dan akhlak yang mulia”

(H.R.Baihaqi)

“Barang siapa yang keluar dalam menuntut ilmu maka ia adalah seperti berperang di jalan Allah hingga pulang”

(H.R. Tirmidzi)

“Orang yang menuntut ilmu berarti menuntut rahmat ; orang yang menuntut ilmu berarti menjalankan rukun islam dan pahala yang diberikan kepadanya sama dengan para Nabi”

(H.R.Dailani dari Anas r.a)

“Masa depan bukan hanya tempat yang kamu tuju, namun tempat yang kamu ciptakan melalui pikiran, niat, dan dilanjutkan dengan tindakan yang nyata”

(Penulis)

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Lailatul Fitria Ramadhina
NIM : J210140017
Program Studi : S1 Ilmu Keperawatan
Judul Skripsi : **GAMBARAN GEJALA AWAL ANAK
DENGAN LEUKEMIA LIMFOSITIK AKUT
DI RSUD Dr MOEWARDI SURAKARTA**

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya buat dan yang saya serahkan ini merupakan hasil karya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ilmu Kesehatan dan gelar serta ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Surakarta, 3 Agustus 2018

Yang membuat pernyataan



(Lailatul Fitria Ramadhina)

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Motto	vii
Pernyataan Keaslian Skripsi.....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
Daftar Singkatan.....	xiv
Abstrak.....	xv
<i>Abstract</i>	xvi
I. Pendahuluan	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Keaslian Penelitian.....	8
II. Tinjauan Teori	
A. Leukemia Limfositik Akut	
1. Definisi LLA	9
2. Etiologi LLA	9
3. Epidemiologi LLA	10
4. Prognosis.....	10
5. Gejala Awal LLA.....	11
B. Kerangka Teori	18
C. Kerangka Konsep.....	18

III. Metodologi Penelitian	
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	19
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
C. Populasi dan Sampel	19
D. Variabel Penelitian.....	21
E. Definisi Operasional	22
F. Instrumen Penelitian	23
G. Uji Validitas dan Reliabilitas	24
H. Teknik Pengolahan Data.....	25
I. Etika Penelitian	27
J. Analisa Data.....	27
K. Jalanya Penelitian.....	28
1. Pendahuluan.....	28
2. Tahap pelaksanaan	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	32
B. Pembahasan.....	33
C. Keterbatasan Penelitian.....	43
V. PENUTUP	
A. Kesimpulan	44
B. Saran	44

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	18
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	18

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1Definisi Operasional	21
Tabel 3. 2Kisi-Kisi Instrumen	23
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden	32
Tabel 4. 2 Gejala Awal.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1: Surat Keterangan Validitas dan Reliabilitas
2. Lampiran 2: Surat Ijin Penelitian
3. Lampiran 3: *Ethical Clearance*
4. Lampiran 4: Surat Selesai Penelitian
5. Lampiran 5: Lembar Permohonan Menjadi Responden
6. Lampiran 6: Lembar Persetujuan Menjadi Responden
7. Lampiran 7: Kuesioner Gejala Awal LLA
8. Lampiran 8: Analisis Validitas dan Reliabilitas
9. Lampiran 9: Data Penelitian
10. Lampiran 10: Hasil Analisis Data
11. Lampiran 11: Dokumentasi

DAFTAR SINGKATAN

WHO	: <i>World Health Organisation</i>
LLA	: <i>Leukemia Limfositik Akut</i>
ACS	: <i>American Cancer Society</i>
SSP	: <i>Susunan Saraf Pusat</i>
NCI	: <i>National Cancer Institute</i>
IARC	: <i>International Agency for Research on Cancer</i>

GAMBARAN GEJALA AWAL ANAK DENGAN LEUKEMIA LIMFOSITIK AKUT DI RSUD DR MOEWARDI SURAKARTA

Abstrak

Lailatul Fitria Rahmadina*

Dian Nur Wulanningrum**

Leukimia limfoblastik Akut (LLA) adalah kasus keganasan yang paling banyak ditemukan pada anak-anak yang terdiri dari 80-85%. Hampir dari semua kasus dengan penyakit LLA belum diketahui penyebab pastinya sampai sekarang, walaupun beberapa factor genetic dan lingkungan sering dihubungkan dengan leukemia pada anak-anak. Penanganan segera terhadap kasus LLA pada anak merupakan salah satu factor dapat membantu anak dalam mempertahankan kualitas hidupnya, sehingga pengenalan tanda-tanda awal LLA pada anak adalah hal yang sangat penting. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan Bagaimana Gambaran gejala Awal Anak Dengan Leukemia Limfositik Akut di RSUD Dr Moewardi Surakarta. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif menggunakan desain deskriptif dan pengumpulan data menggunakan kuesioner. Populasi penelitian adalah anak dengan leukemia limfositik akut yang menjalani pengobatan di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Moewardi, dari bulan Januari – Desember 2017 sebanyak 74 anak. Sampel penelitian sebanyak 31 anak yang ditentukan menggunakan teknik *accidental sampling*. Pengumpulan data penelitian menggunakan instrument kuesioner, sedangkan analisis data menggunakan uji deskriptif, menggunakan table distribusi frekuensi. Kesimpulan penelitian adalah sebagian besar anak leukemia limfoblastik akut yang menjalani pengobatan di rumah sakit umum daerah Dr moewardi mengalami gejala awal seperti penurunan berat badan 100% lemah dan hilang tenaga 93% demam 90% serta kulit pucat 87 % dan anemia 77%.

Kata kunci: Anak, LLA, Gejala Awal

DESCRIPTION OF INITIAL SYMPTOMS OF CHILDREN WITH ACUTE LEUKEMIA LIMFOSTIC IN RSUD DR MOEWARDI SURAKARTA

Abstract

Lailatul Fitria Rahmadina*

Dian Nur Wulanningrum**

Acute Lymphoblastic Leukemia (LLA) is the most common malignant case in children of 80-85%. Almost all cases with LLA disease have not known the exact cause until now, although some genetic and environmental factors are often associated with leukemia in children. Immediate treatment of cases of LLA in children is one factor can help children in maintaining quality of life, so the introduction of early signs of LLA in children is very important. This study aims to describe How the Early Symptoms of Children with Acute Lymphocytic Leukemia in DrMoewardi Hospital Surakarta. This research is a quantitative research using descriptive design and data collection using questionnaire. The study population was a child with acute lymphostic leukemia who underwent treatment at Dr. Regional General Hospital. Moewardi, from January to December 2017 as many as 74 children. The sample of the research were 31 children determined using total accidental technique. The research data collection using questionnaire instrument, while data analysis using descriptive test. Using the frequency distribution table. Conclusion of the study was that most children with acute lymphoblastic leukemia who underwent treatment at the regional general hospital Dr. Moewardi experienced initial symptoms such as weight loss 100% weak and lost power 93% 90% fever and 87% pale skin and 77% anemia.

Keywords: child, LLA, initial symptoms