

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA AN. D DENGAN ACUTE  
LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA DENGAN PEMBERIAN SWEDISH  
MASSAGE THERAPY UNTUK MENGURANGI NYERI AKUT  
DI RUANG KRONIS RAWAT INAP ANAK  
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**Karya Ilmia Akhir Ners  
Keperawatan Anak**



**Diajukan Oleh  
Annisa Reja Rahayu, S. Kep  
2214901026**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG  
TA. 2022/2023**

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Lengkap : Annisa Reja Rahayu, S.Kep  
NIM : 2214901026  
Tempat/Tanggal Lahir : Tangerang, 9 Januari 2001  
Tahun Masuk : 2022  
Program Studi : Profesi Ners  
Nama Pembimbing Akademik : Dr. Ns. Asmawati, S. Kep, M. Kep  
Nama Pembimbing : Dr. Ns. Asmawati, S. Kep, M. Kep

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan karya tulis ilmiah saya yang berjudul **“Asuhan Keperawatan Anak Pada An. D Dengan Acute Lhimphoblastic Leukemia Dengan Pemberian Swedish Massage Therapi Untuk Mengurangi Nyeri Akut Di Ruang Kronis Rawat Inap Anak Rsup. Dr. M. Djamil Padang.”**.

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat dalam penulisan karya ilmiah ini, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, Januari 2024



Annisa Reja Rahayu, S. Kep

## **PERSETUJUAN LAPORAN ILMIAH AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA AN. D DENGAN ACUTE  
LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA DENGAN PEMBERIAN SWEDISH  
MASSAGE THERAPY UNTUK MENGURANGI NYERI AKUT  
DI RUANG KRONIS RAWAT INAP ANAK  
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

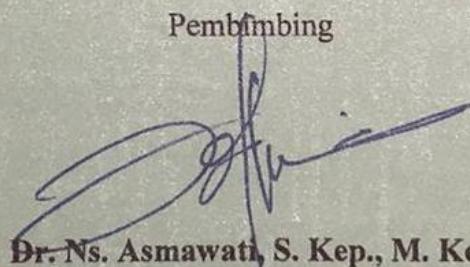
**Annisa Reja Rahayu, S. Kep  
2214901026**

**Laporan ilmiah akhir ini telah disetujui,**

**Tanggal 23 November Tahun 2023**

**Oleh:**

**Pembimbing**

  
**Dr. Ns. Asmawati, S. Kep., M. Kep**

**Mengetahui,**

**Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang  
Ketua**

  
**Dr. Ns. Asmawati, S. Kep., M. Kep**

## **PERSETUJUAN PENGUJI**

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA AN. D DENGAN ACUTE  
LHIMPHOBLASTIC LEUKEMIA DENGAN PEMBERIAN SWEDISH  
MASSAGE THERAPY UNTUK MENGURANGI NYERI AKUT  
DI RUANG KRONIS RAWAT INAP ANAK  
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**Annisa Reja Rahayu, S. Kep  
2214901026**

**Laporan ilmiah akhir ini telah di uji dan dinilai oleh penguji Program  
Studi Pendidikan Profesi Ners  
Pada Bulan Januari Tahun 2024  
Oleh :**

### **TIM PENGUJI**

Pembimbing : **Dr. Ns. Asmawati, S. Kep., M. Kep**

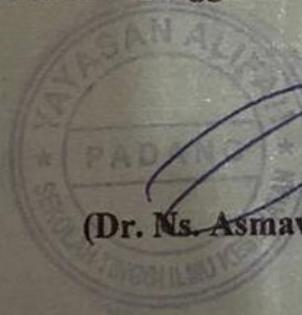
(.....)  
(.....)  
(.....)

Penguji I : **Ns. Rischa Hamdanesti, M. Kep**

Penguji II : **Ns. Ledia Restipa, M. Kep**

**Mengetahui,  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang  
Ketua**

**(Dr. Ns. Asmawati, S. Kep., M. Kep)**



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG**  
KIAN, November 2023

**Annisa Reja Rahayu, S. Kep**

Asuhan Keperawatan Anak Pada An. D Dengan *Acute Lymphoblastic Leukemia*  
Dengan Pemberian *Swedish Massage Therapi* Untuk Mengurangi Nyeri Akut Di  
Ruang Kronis Rawat Inap Anak RSUP. Dr. M. Djamil Padang  
**xiv + 100 Halaman + 10 Tabel + 6 Gambar + 2 lampiran**

**RINGKASAN EKSLUSIF**

Menurut Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) insiden leukemia menempati angka 31,5% dari semua kanker pada anak dibawah usia 15 tahun di negara industri dan sebanyak 15,7% di negara berkembang termasuk Indonesia. Sekitar 74% anak penderita kanker yang menjalani pengobatan akan bertahan hidup selama 5 tahun setelah terdiagnosis (WHO, 2021 dalam Soesanti Harini). 9 orang anak dengan kasus ALL di ruang Kronis Rawat Inap Anak RSUP Dr. M. Djamil Padang, dari 9 orang pasien dengan ALL 6 orang yang mengalami masalah nyeri.

Diagnosa yang di angkat pada kasus adalah perfusi perifer tidak efektif, risiko infeksi, nyeri akut, dan ganggu pola tidur. Intervensi yang dilakukan adalah perawatan sirkulasi, pencegahan infeksi, manajemen nyeri, dan dukungan tidur. Sedangkan terapi yang digunakan untuk penurunan nyeri adalah *Swedish massage therapy*.

Pelaksanaan studi kasus dilaksanakan di RSUP Dr. M. Djamil Padang. Kepada pasien dengan perfusi perifer tidak efektif, risiko infeksi, nyeri akut, dan gangguan pola tidur akibat penyakit *acute lymphoblastic leukemia* didapatkan hasil perfusi perifer belum membaik, risiko infeksi belum membaik, tingkat nyeri menurun dari sedang menjadi ringan, dan gangguan pola tidur sudah membaik. Evaluasi keperawatan dari semua perencanaan dan tindakan dapat teratasi.

Berdasarkan penatalaksaan yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa tindakan non farmakologi dengan *swedish massage therapy* ini adalah teknik yang digunakan untuk penurunan nyeri. Diharapkan kepada pasien di RSUP Dr. M. Djamil Padang di ruang rawat anak dapat meningkatkan kualitas kesehatannya serta bisa mengatasi tingkat nyeri dengan metode *swedish massage therapy*.

**Kata Kunci : Leukemia, nyeri, terapi swedis massage**  
**Daftar Bacaan : 19 (2014-2022)**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG**  
**KIAN, November 2023**

**Annisa Reja Rahayu, S. Kep**

*Mental Nursing Care At Mr. A With Violent Behavior Through the Application of Deep Breathing At Wisma Flamboyan RSJ Prof HB Saanin Padang in 2022  
xiv + 100 Pages + 10 Tables + 6 Images + 2 Attachments*

**EKSLUSIF SUMMARY**

*According to the World Health Organization (WHO), the incidence of leukemia accounts for 31.5% of all cancers in children under 15 years of age in industrialized countries and 15.7% in developing countries, including Indonesia. Around 74% of children with cancer who undergo treatment will survive for 5 years after diagnosis (WHO, 2021 in Soesanti Harini). 9 children with ALL cases in the Children's Chronic Inpatient ward at Dr. RSUP. M. Djamil Padang, out of 9 patients with ALL, 6 people experienced pain problems.*

*The diagnosis made in the case was ineffective peripheral perfusion, risk of infection, acute pain, and disturbed sleep patterns. The interventions carried out are circulation care, infection prevention, pain management, and sleep support. Meanwhile, the therapy used to reduce pain is Swedish massage therapy.*

*The case study was carried out at RSUP Dr. M. Djamil Padang. For patients with ineffective peripheral perfusion, the risk of infection, acute pain, and sleep pattern disturbances due to acute lymphoblastic leukemia, the results showed that peripheral perfusion had not improved, the risk of infection had not improved, the pain level had decreased from moderate to mild, and sleep pattern disturbances had improved. Nursing evaluation of all plans and actions can be resolved.*

*Based on the treatment carried out, it can be concluded that non-pharmacological action with Swedish massage therapy is a technique used to reduce pain. It is hoped that patients at Dr. M. Djamil Hospital Padang in the pediatric ward can improve the quality of their health and can overcome pain levels using the Swedish massage therapy method.*

**Keywords** : Leukemia, pain, Swedish massage therapy  
**Reading List** : 19 (2014-2022)