

KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. R DENGAN TERATOMA
MELALUI PENERAPAN TERAPI *SWEDISH MASSAGE*
UNTUK MENGURANGI MUAL DAN MUNTAH
AKIBAT KEMOTERAPI DI RUANG RAWAT
INAP ANAK KRONIS RSUP**

DR. M. DJAMIL

PADANG

Peminatan Keperawatan Anak



NURFA RAHIM HARNINGSIH, S.Kep

NIM. 2441312052

Pembimbing Utama

Dr. Ns. Dwi Novrianda, S.Kep., M.Kep

Pembimbing Pendamping

Ns. Rahmi Muthia, M.Kep

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

2026

KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. R DENGAN TERATOMA
MELALUI PENERAPAN TERAPI *SWEDISH MASSAGE*
UNTUK MENGURANGI MUAL DAN MUNTAH
AKIBAT KEMOTERAPI DI RUANG RAWAT
INAP ANAK KRONIS RSUP**

DR. M. DJAMIL

PADANG



**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

2026

KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN.R DENGAN TERATOMA
MELALUI PENERAPAN TERAPI *SWEDISH MASSAGE*
UNTUK MENGURANGI MUAL DAN MUNTAH
AKIBAT KEMOTERAPI DI RUANG RAWAT
INAP ANAK KRONIS RSUP**

DR. M. DJAMIL

PADANG



**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
2026**

PERSETUJUAN KARYA ILMIAH AKHIR

ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN.R DENGAN TERATOMA
MELALUI PENERAPAN TERAPI *SWEDISH MASSAGE*
UNTUK MENGURANGI MUAL DAN MUNTAH
AKIBAT KEMOTERAPI DI RUANG RAWAT
INAP ANAK KRONIS RSUP
DR. M. DJAMIL
PADANG

NURFA RAHIM HARNINGSIH, S.Kep
NIM. 2441312052

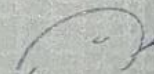
Karya Ilmiah Akhir ini telah disetujui

Pada tanggal 15 Januari 2026

Oleh,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



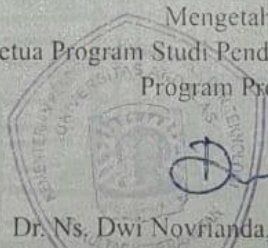
Dr. Ns. Dwi Novrianda, S.Kep., M.Kep

Ns. Rahmi Muthia, M.Kep

NIP: 198211022008122001

NIP: 199203122019032019

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners
Program Profesi



Dr. Ns. Dwi Novrianda, S.Kep., M.Kep

NIP: 198211022008122001

PENETAPAN PANITIA PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN.R DENGAN TERATOMA
MELALUI PENERAPAN TERAPI *SWEDISH MASSAGE*
UNTUK MENGURANGI MUAL DAN MUNTAH
AKIBAT KEMOTERAPI DI RUANG RAWAT
INAP ANAK KRONIS RSUP
DR. M. DJAMIL
PADANG**

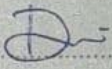
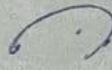
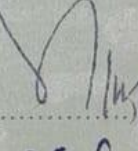

**NUREA RAHIM HARNINGSIH, S.Kep
NIM. 2441312052**

Karya Ilmiah ini Telah Diuji dan Dinilai Oleh Panitia Penguji

Di Fakultas Keperawatan Universitas Andalas

Pada Tanggal 15 Januari 2026

Panitia Penguji

Ketua	: Dr. Ns. Dwi Novriada, S.Kep., M.Kep.	()
Anggota	: 1. Ns. Rahmi Muthia, M.Kep	()
	2. Prof. Dr. Ns. Meri Neherta, S.Kep., M.Biomed	()
	3. Ns. Mutia Farlina, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.An	()

FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
KARYA ILMIAH AKHIR
Januari 2026

Nama : Nurfa Rahim Harningsih
Nim : 2441312052

Asuhan Keperawatan pada An. R dengan Teratoma melalui Penerapan Terapi *Swedish Massage* untuk Mengurangi Mual dan Muntah akibat Kemoterapi di Ruang Rawat Inap Anak Kronis RSUP. DR. M. Djamil Padang

ABSTRAK

Mual dan muntah akibat kemoterapi menjadi permasalahan yang sering terjadi dan mendapat perhatian khusus oleh perawat onkologi anak. Karya tulis ini bertujuan untuk mendeskripsikan pelaksanaan asuhan keperawatan pada An. R dengan Teratoma yang mengalami mual dan muntah akibat kemoterapi. Metode yang digunakan adalah studi kasus dengan pendekatan proses keperawatan seorang pasien anak yang mengalami mual dan muntah akibat kemoterapi. Berdasarkan pengkajian didapati masalah keperawatan yang utama yaitu mual, defisit nutrisi, kelelahan, dan risiko infeksi dengan intervensi keperawatan yaitu manajemen mual dan muntah, manajemen nutrisi, manajemen energi dan pencegahan infeksi. Penilaian mual dan muntah diukur menggunakan Rhodes INVR pada 30 menit sebelum kemoterapi dan dalam rentang waktu 12 jam setelah kemoterapi selama 3 hari. Implementasi *Swedish massage* dilakukan setiap 30 menit sebelum kemoterapi selama 20 menit. Hasilnya menunjukkan frekuensi mual dan muntah menurun, nafsu makan membaik serta terdapat penurunan skor mual dan muntah pada pasien dari 17 (mual dan muntah berat) menjadi 4 (mual dan muntah ringan). Studi ini menunjukkan bahwa pemberian terapi *Swedish Massage* efektif membantu mengatasi mual dan muntah akibat kemoterapi. Disarankan kepada tenaga kesehatan khususnya perawat untuk melakukan pemberian terapi *Swedish Massage* sebagai salah satu alternatif intervensi terhadap anak dengan mual muntah akibat kemoterapi.

Kata Kunci : Mual dan muntah akibat kemoterapi, perawat onkologi anak, *Swedish massage*, teratoma,

Daftar Pustaka : 68 (2016-2025)

NURSING FACULTY
ANDALAS UNIVERSITY
FINAL SCIENTIFIC PAPER
January, 2026

Name : Nurfa Rahim Harningsih
Student ID Number : 2441312052

Nursing Care to An. R with Teratoma through Application of Swedish Massage Therapy for Reducing Chemotherapy-Induce Nausea and Vomiting/ CINV at Chronic Children's Inpatient Room of DR. M. Djamil Padang Hospital

ABSTRACT

Chemotherapy-Induce Nausea and Vomiting/CINV are the most common side-effects and critical concern in pediatric oncology nurses. This study aims to describe the implementation of nursing care to child R initial with Teratoma who experience CINV. The method used was a case study with nursing process approach to a child patient with CINV. Nursing problem base on assessment was nausea, deficit of nutrition, fatigue, and risk infection. Nursing intervention were established is nausea and vomiting management, nutrition management, energy management and infection prevention. Assessment for CINV is measured using Rhodes Index for Nausea, Vomiting and Retching (Rhodes INVR), which is assessed on 30 minutes before chemotherapy and 12 hours after chemotherapy within 3 days. Implementation of Swedish massage which is applied every 30 minutes before chemotherapy within 20 minutes. The result showed a decrease in Rhodes INVR score from 17 until 4. This study shows that Swedish massage effective decrease CINV for children with Teratoma. Healthcare professional advised to applying Swedish massage therapy as an alternative intervention to patient with CINV.

Keywords : *Chemotherapy-Induce Nausea and Vomiting/CINV, pediatric oncology nurse, Swedish massage, teratoma.*

Bibliography : 68 (2016-2025)