



**PENERAPAN TEKNIK NON FARMAKOLOGIK PEMBERIAN  
SUKROSA ORAL TERHADAP NYERI AKUT  
PADA By. M YANG DIIMUNISASI  
DI PUSKESMAS SIDUK  
KAYONG UTARA**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS (KIAN)**

**OLEH :  
MARDIANA  
NIM 891221028**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
YAYASAN RUMAH SAKIT ISLAM (YARSI) PONTIANAK**

**2023**



**PENERAPAN TEKNIK NON FARMAKOLOGIK PEMBERIAN  
SUKROSA ORAL TERHADAP NYERI AKUT  
PADA By. M YANG DIIMUNISASI  
DI PUSKESMAS SIDUK  
KAYONG UTARA**

**KIAN**

**Diajukan sebagai persyaratan untuk  
Menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners**

**OLEH :  
MARDIANA  
NIM 891221028**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
YAYASAN RUMAH SAKIT ISLAM (YARSI) PONTIANAK**

**2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENERAPAN TEKNIK NON FARMAKOLOGIK PEMBERIAN  
SUKROSA ORAL TERHADAP NYERI AKUT  
PADA By. M YANG DIIMUNISASI  
DI PUSKESMAS SIDUK  
KAYONG UTARA  
KARYA ILMIAH AKHIR NERS (KIAN)**

**Disusun Oleh :**

**MARDIANA**

**NIM 891221028**

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji  
Pada tanggal 16 Agustus 2023

Penguji I

Penguji II

Ns.Diena Juliana, S.Kep.M.Kes  
NIDN. 113077902

Ns. Yunita Dwi Anggreini, M.Kep  
NIDN. 1112068902

Penguji III

Ns. Lintang Sari, M.Kep  
NIDN. 502118201

KIAN ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk  
mendapatkan gelar Ners (Ns.)  
Mengetahui

Ketua  
STIKes YARSI Pontianak

Ketua Program Studi  
Pendidikan Profesi Ners

Ns. Uti Rusdian Hidayat, M.Kep  
NIDN. 1123058801

Ns. Nur Pratiwi, M.Kep  
NIDN. 1110118703

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama : Mardiana

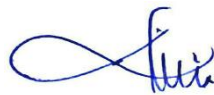
NIM : 891221028

Program Studi : Profesi Ners

Judul : Penerapan Teknik Non farmakologik Pemberian *Sukrosa Oral*  
Terhadap Nyeri Akut pada By. M yang diimunisasi di Puskesmas  
Siduk Kayong Utara

Untuk dipertahankan dihadapan Dewan Penguji sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners (Tahap Profesi) STIKes YARSI Pontianak.

## PEMBIMBING



Ns . Lintang Sari, M.Kep

NIDN. 502118201

Diajukan di : Pontianak

Tanggal : 16 Agustus 2023

## **LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS**

**Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini adalah hasil karya saya sendiri  
dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar.**

**Nama : Mardiana**

**NIM : 891221028**

**Tanda Tangan :**  
Matrai  
10.000

**Tanggal : 16 Agustus 2023**

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT. Tuhan semesta alam yang telah melimpahkan seluruh rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga kita masih diberikan kesempatan dan kesehatan untuk menjalankan kehidupan ini menjadi lebih baik dengan penuh kasih sayang-Nya. Shalawat serta salam kita hanturkan kepada baginda Rasulullah SAW yang telah membawa kita dari zaman jahiliyah menuju zaman yang insyaallah penuh berkah ini, karena berkat perjuangan beliau kita masih bisa merasakan manisnya iman dan islam.

Karya Akhir Ilmiah Ners (KIAN) ini yang berjudul “Penerapan teknik non farmakologik pemberian *sukrosa oral* untuk mengatasi nyeri akut pada By. M yang diimunisasi di Puskesmas Siduk Kayong Utara” yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners (Tahap Profesi) STIKes YARSI Pontianak. KIAN ini tidak akan sanggup peneliti selesaikan dengan baik tanpa bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar- besarnya kepada:

1. Ns. Uti Rusdian Hidayat, M. Kep, selaku Ketua STIKes YARSI Pontianak.
2. Ns. Nur Pratiwi, M. Kep, selaku Ketua Program Studi Ners STIKes YARSI Pontianak.
3. Ns. Lintang Sari, M. Kep, selaku dosen pembimbing yang selalu meluangkan waktu, memberikan pembelajaran, masukan dan semangat yang sangat bermanfaat dan menginspirasi bagi peneliti.
4. Ns. Diena Juliana, S.Kep., M. Kes, Ns. Yunita dwi anggreini, M. Kep, Ns. Lintang Sari, M. Kep selaku dosen penguji 1, 2 dan 3 yang telah menyediakan waktu untuk menguji KIAN ini.
5. Dosen dan seluruh civitas akademik STIKes YARSI Pontianak yang telah banyak membantu baik dalam ilmu yang diberikan maupun hal lain yang membantu peneliti dalam menyelesaikan KIAN ini.

6. Kepada Anak - anak, orang tua, alm.suami yang selalu dihati dan saudara saya yang selalu memberikan doa, semangat, dukungan moril serta kasih sayang, sehingga peneliti terus belajar, berusaha, bersemangat, tanggung jawab, kuat dan sabar mendengar keluh kesah dalam menyelesaikan KIAN ini.
7. Teman-teman satu pembimbing, teman sekelas dan satu angkatan tahun 2021 Profesi Ners STIKes YARSI Pontianak yang selalu bekerja sama dan saling memberikan motivasi dalam proses penyelesaian KIAN ini.

Saya menyadari bahwa KIAN ini masih jauh dari kata sempurna dan tentu saja masih banyak memerlukan perbaikan. Untuk itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kesempurnanaan hasil penelitian ini.

Pontianak, 16 Agustus 2023

**MARDIANA**

**NIM 8912210**

## **ABSTRAK**

### **PENERAPAN TEKNIK NON FARMAKOLOGIK PEMBERIAN SUKROSA ORAL UNTUK MENGATASI NYERI AKUT PADA By. M YANG DIIMUNISASI DI PUSKESMAS SIDUK KAYONG UTARA**

**Mardiana, Lintang Sari, Diena Juliana, Yunita Dwi Angraini**

Program Studi Pendidikan Ners, STIKes YARSI Pontianak,  
Kalimantan Barat- 78393,  
E-mail: dianamardiana2609@gmail.com

Imunisasi adalah cara sederhana, aman, dan efektif untuk melindungi seseorang dari penyakit berbahaya, sebelum bersentuhan dengan agen penyebab penyakit. Imunisasi sangat penting bagi kesehatan keluarga dan masyarakat karena dapat mencegah penyebaran penyakit menular, berbahaya dan mematikan. Imunisasi juga merupakan salah satu cara yang efektif untuk mencegah penularan penyakit dan upaya menurunkan angka kesakitan dan kematian pada bayi dan balita. Tujuan penelitian untuk menganalisis asuhan keperawatan bayi yang akan diimunisasi dengan intervensi sukrosa oral untuk mengatasi nyeri akut di Puskesmas Siduk Kayong Utara. Jenis penelitian adalah deskriptif dengan pendekatan studi kasus menggunakan proses keperawatan yang terdiri dari pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi dan evaluasi yang dilakukan selama 1 hari. Responden penelitian ini yaitu bayi yang akan diimunisasi di Puskesmas Siduk. Pengumpulan data menggunakan teknik observasi dan wawancara. Hasil penelitian menunjukkan bahwa setelah diberikan intervensi sukrosa oral sebanyak 1-2 ml menunjukkan adanya penurunan tingkat nyeri. Diharapkan terapi sukrosa oral dapat dijadikan sebagai salah satu alternatif terapi untuk mengatasi nyeri akut pada bayi yang akan diimunisasi.

Kata kunci : *Sukrosa oral*, Nyeri, Imunisasi

## **ABSTRACT**

### **APPLICATION OF ORAL SUCROSE NON-PHARMACOLOGIC TECHNIQUES TO TREAT ACUTE PAIN IN IMMUNIZED INFANTS AT SIDUK HEALTH CENTER NORTH KAYONG**

**Mardiana, Lintang Sari, Diena Juliana, Yunita Dwi Anggraini**

Program Studi Pendidikan Ners, STIKes YARSI Pontianak  
Kalimantan Barat- 78393,  
E-mail: dianamardiana2609@gmail.com

*Immunization is a simple, safe, and effective way to protect a person against dangerous diseases, before coming into contact with disease-causing agents. Immunization is very important for family and community health because it can prevent the spread of infectious, dangerous and deadly diseases. Immunization is also an effective way to prevent disease transmission and to reduce morbidity and mortality in infants and toddlers. The aim of the study was to analyze nursing care for infants who would be immunized with oral sucrose interventions to treat acute pain at Siduk Kayong Utara Health Center. This type of research is descriptive with a case study approach using the nursing process which consists of assessment, diagnosis, intervention, implementation and evaluation carried out for 1 day. The respondents of this study were babies who would be immunized at the Siduk Health Center. Collecting data using observation and interview techniques. The results showed that after being given 2-5 drops of oral sucrose intervention, there was a decrease in pain levels. It is hoped that oral sucrose therapy can be used as an alternative therapy to treat acute pain in infants who will be immunized.*

*Keywords : Oral sucrose, Pain, Immunization*

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iv
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
1. Tujuan Umum .....	3
2. Tujuan Khusus .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
1. Pasien .....	4
2. Puskesmas .....	4
3. Institusi .....	4
4. Peneliti Selanjutnya .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Konsep Dasar Imunisasi .....	5
B. Nyeri .....	10
D. Konsep Asuhan Keperawatan .....	17
<b>BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN</b>	
A. Gambaran Kasus Asuhan Keperawatan .....	25
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>	
A. Analisis Kasus .....	34
B. Analisis Intervensi .....	35
C. Alternatif Pemecahan Masalah .....	36
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	37
B. Saran .....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Nyeri perilaku FLACC .....	17
Tabel 3.1 Analisa Data .....	29
Tabel 3.2 Intervensi Keperawatan.....	30
Tabel 3.3 Implementasi Keperawatan.....	32
Tabel 3.4 Evaluasi Keperawatan .....	33

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Jadwal Imunisasi Dasar .....	9
Gambar 3.1 Genogram .....	26

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Standar Operasional Prosedur
- Lampiran 2 Informend Consent
- Lampiran 3 Biodata Penulis