



**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN  
INTERVENSI *DEEP BACK MASSAGE* UNTUK MENGURANGI  
NYERI PERSALINAN KALA I FASE AKTIF DI PUSKESMAS  
CINERE**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**KARINA OKTAVIYADI**

**2210721047**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI  
2023**



**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN  
INTERVENSI *DEEP BACK MASSAGE* UNTUK MENGURANGI  
NYERI PERSALINAN KALA I FASE AKTIF DI PUSKESMAS  
CINERE**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ners**

**KARINA OKTAVIYADI**

**2210721047**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI  
2023**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Karya ilmiah akhir ini adalah karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Karina Oktaviyadi  
NIM : 2210721047  
Tanggal : 27 April 2023

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia di tuntut dan diproses dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 27 April 2023

Yang Menyatakan,



(Karina Oktaviyadi)



Scanned with CamScanner

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Karina Oktaviyadi  
NIM : 2210721047  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners Program Profesi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Analisis Asuhan Keperawatan Dengan Intervensi *Deep Back Massage* Untuk Mengurangi Nyeri Persalinan Kala I Fase Aktif Di Puskesmas Cinere.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 27 April 2023

Yang Menyatakan,



Karina Oktaviyadi

## PENGESAHAN

KIA diajukan oleh:

Nama : Karina Oktaviyadi  
NIM : 2210721047  
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners Program Profesi  
Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Dengan Intervensi *Deep Back Massage*  
Untuk Mengurangi Nyeri Persalinan Kala I Fase Aktif Di Puskesmas Cinere.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar ners pada program studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Desmawati, M.Kep., Sp.Mat., PhD

Pengaji I

Ns. Indah Permata Sari, M. Kep

Pengaji II

Ns. Lina Avu Marcellina, M.Kep.,Sp.Kep.Mat

Pengaji III



Ns. Dora Samaria, M. Kep

Ka. Prodi

# **ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN INTERVENSI *DEEP BACK MASSAGE* UNTUK MENGURANGI NYERI PERSALINAN KALA I FASE AKTIF DI PUSKESMAS CINERE**

**Karina Oktaviyadi**

## **Abstrak**

Persalinan adalah proses mengeluarkan bayi dari rahim melalui jalan lahir. Prosesnya diawali dengan kontraksi rahim, yang menyebabkan rahim membesar dan menipiskan leher rahim, proses ini tentunya menyebabkan rasa sakit yang dirasakan oleh ibu. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis intervensi terapi *Deep Back Massage* untuk mengurangi nyeri persalinan kala I fase aktif. Penelitian ini menggunakan desain penelitian kuasi eksperimen dengan 2 pasien dan intensitas nyeri diukur menggunakan skala *Numeric Rating Scale* (NRS) yang terdiri dari skala 0 (tidak nyeri) hingga skala 10 (nyeri hebat). Hasil penelitian ini dibuktikan terapi *Deep Back Massage* dapat mengurangi tingkat atau keparahan nyeri yang dirasakan oleh kedua pasien dan membuat pasien merasa rileks dan nyaman. Didapatkan hasil evaluasi setelah dilakukan intervensi deep back massage selama 4 kali pada pasien kelolaan, didapatkan hasil ada penurunan nyeri berada pada rentang 4-6 (nyeri sedang). Sedangkan pada pasien resume berada pada rentang 3-5 (nyeri ringan-sedang). Disarankan petugas kesehatan dan ibu yang akan menjalani persalinan untuk menggunakan terapi *Deep Back Massage* untuk dijadikan terapi komplementer yang dapat mengurangi nyeri.

**Kata Kunci :** Fase Aktif, Kala I, Nyeri, Persalinan, Terapi *Deep Back Massage*

# **ANALYSIS OF NURSING CARE USING DEEP BACK MASSAGE INTERVENTION TO REDUCE LABOR PAIN IN ACTIVE PHASE I IN CINERE HEALTH CENTER**

**Karina Oktaviyadi**

## **Abstract**

Childbirth is the process of removing the baby from the uterus through the birth canal. The process begins with uterine contractions, which cause the uterus to enlarge and thin the cervix, this process certainly causes pain felt by the mother. The purpose of this study was to analyze Deep Back Massage therapy interventions to reduce labor pain during the first stage of the active phase. This study used a quasi-experimental research design with 2 patients and pain intensity was measured using the Numeric Rating Scale (NRS) which consisted of a scale of 0 (no pain) to a scale of 10 (severe pain). The results of this study proved that Deep Back Massage therapy can reduce the level or severity of pain felt by both patients and make patients feel relaxed and comfortable. The results of the evaluation after deep back massage intervention were carried out 4 times in managed patients, the results showed that there was a decrease in pain in the range of 4-6 (moderate pain). Whereas in patients the resume is in the range of 3-5 (mild-moderate pain). It is recommended that health workers and mothers who are about to give birth use Deep Back Massage therapy to be used as a complementary therapy that can reduce pain.

**Keywords:** Active Phase, Deep Back Massage Therapy, First Stage, Labor, Pain

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini adalah **“Analisis Asuhan Keperawatan Dengan Intervensi Deep Back Massage Untuk Mengurangi Nyeri Persalinan Kala I Fase Aktif Di Puskesmas Cinere”**. Terima kasih peneliti ucapan kepada Ibu Ns.Lina Ayu Marcelina, M.Kep.,Sp.Kep.Mat selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan saran yang sangat bermanfaat. Tidak lupa juga terima kasih kepada Ibu Desmawati., M.Kep., Sp.Mat., PhD dan Ibu Ns. Indah Permata Sari, M. Kep selaku dosen penguji saya. Disamping itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Ns. Dora Samaria, M. Kep selaku Kepala Prodi Profesi Ners.

Tak lupa, penulis ucapan terimakasih pada Alm. Papa Uka Sukaryadi dan juga Mama Erin Sulistiarini serta keluarga yang tidak henti-hentinya memberikan penulis semangat dan doa. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada teman-teman yang telah membantu dalam penulisan karya ilmiah ini sehingga penulis bisa berhasil menyusun dan melewati segala rintangan.

Jakarta, 27 April 2023

Penulis



Karina Oktaviyadi

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL .....  | i    |
| PERNYATAAN ORISINALITAS .....  | ii   |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....   | iii  |
| PENGESAHAN .....   | iii  |
| ABSTRAK .....  | v    |
| ABSTRACT .....   | vi   |
| KATA PENGANTAR .....   | vii  |
| DAFTAR ISI.....  | viii |
| DAFTAR TABEL.....  | ix   |
| DAFTAR GAMBAR .....  | x    |
| DAFTAR SKEMA.....  | xi   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....  | xii  |
| <br>BAB I PENDAHULUAN .....  | 1    |
| I.1. Latar Belakang.....   | 1    |
| I.2. Tujuan Penulisan .....  | 3    |
| I.3. Manfaat Penulisan .....   | 4    |
| <br>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....   | 5    |
| II.1. Tinjauan Kasus .....   | 5    |
| II.2. Tinjauan Intervensi Sesuai Praktik Berbasis Bukti .....                              | 15   |
| <br>BAB III GAMBARAN KASUS KELOLAAN .....  | 17   |
| III.1. Asuhan Keperawatan Kasus Kelolaan.....  | 17   |
| <br>BAB IV PEMBAHASAN.....   | 35   |
| IV.1. Analisis Asuhan Keperawatan Berdasarkan Konsep Teoritis dan Penelitian Terkait ..... | 35   |
| IV.2. Analisis Penerapan Intervensi sesuai Praktik Berbasis Bukti.....                     | 39   |
| IV.3. Implikasi .....  | 42   |
| <br>BAB V PENUTUP.....   | 43   |
| V.1. Kesimpulan.....   | 43   |
| V.2. Saran .....   | 44   |
| <br>DAFTAR PUSTAKA .....   | 46   |
| RIWAYAT HIDUP  |      |
| LAMPIRAN   |      |

## **DAFTAR TABEL**

|          |  |    |
|----------|--|----|
| Tabel 1  | Pengkajian Fisik .....                     | 21 |
| Tabel 2  | Hasil Laboratorium .....                   | 22 |
| Tabel 3  | Terapi Farmakologis .....                  | 22 |
| Tabel 4  | Analisa Data .....                         | 22 |
| Tabel 5  | Diagnosa Keperawatan.....                  | 24 |
| Tabel 6  | Rencana Keperawatan .....                  | 24 |
| Tabel 7  | Implementasi Keperawatan .....             | 26 |
| Tabel 8  | Evaluasi Keperawatan .....                 | 29 |
| Tabel 9  | Implementasi Keperawatan Resume .....      | 31 |
| Tabel 10 | Evaluasi Keperawatan Resume .....          | 33 |
| Tabel 11 | Gambaran Skala Nyeri Pasien Kelolaan ..... | 40 |
| Tabel 12 | Gambaran Skala Nyeri Pasien Resume .....   | 41 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1 Visual Analog Scale (VAS) .....          | 12 |
| Gambar 2 Verbal Rating Scale (VRS) .....          | 12 |
| Gambar 3 Numeric Rating Scale (NRS) .....         | 13 |
| Gambar 4 Wong Baker Faces Pain Rating Scale ..... | 14 |

## **DAFTAR SKEMA**

Skema 1 Genogram ..... 19

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Lampiran 1 | Surat Persetujuan Judul           |
| Lampiran 2 | Kartu Monitor Bimbingan           |
| Lampiran 3 | Produk Luaran KIAN                |
| Lampiran 4 | Hasil Turnitin Produk Luaran KIAN |
| Lampiran 5 | Sertifikat HKI                    |
| Lampiran 6 | Hasil Turnitin KIAN               |