



**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN INTERVENSI  
*SWEDISH ABDOMINAL MASSAGE* PADA PASIEN YANG  
MENGALAMI KONSTIPASI DI RUANG *INTENSIVE  
CARE UNIT (ICU)* RSPAD GATOT SOEBROTO**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**ZAHRA ANDIENI PRAMESWARI  
2410721010**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI  
2025**



**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN INTERVENSI  
*SWEDISH ABDOMINAL MASSAGE* PADA PASIEN YANG  
MENGALAMI KONSTIPASI DI RUANG *INTENSIVE  
CARE UNIT (ICU)* RSPAD GATOT SOEBROTO**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

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

**ZAHRA ANDIENI PRAMESWARI**

**2410721010**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI  
2025**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Zahra Andieni Prameswari

NIM : 2410721010

Tanggal : 20 Mei 2025

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

Jakarta, 20 Mei 2025

Yang Menyatakan,



(Zahra Andieni Prameswari)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH AKHIR NERS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

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

Nama : Zahra Andieni Prameswari  
NIM : 2410721010  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Profesi Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Ekslusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: “Analisis Asuhan Keperawatan dengan Intervensi *Swedish Abdominal Massage* pada Pasien yang Mengalami Konstipasi di Ruang *Intensive Care Unit (ICU)* RSPAD Gatot Soebroto.”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, megelola 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 : 20 Mei 2025

Yang menyatakan,



Zahra Andieni Prameswari

## PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh:

Nama : Zahra Andieni Prameswari

NIM : 2410721010

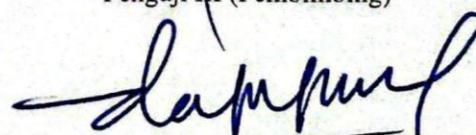
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners Program Profesi

Judul Karya Ilmiah : Analisis Asuhan Keperawatan dengan Intervensi Swedish Abdominal Massage pada Pasien yang Mengalami Konstipasi di Ruang Intensive Care Unit (ICU) RSPAD Gatot Soebroto

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Program Profesi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

  
Ns. Laksita Barbara, MN.  
Ketua Pengaji

  
Ns. Gamya T. Utami, S.Kep., M.Kep.  
Pengaji III (Pembimbing)

  
Ns. Cut Sarida Pompey, S.Kep., M.N.S.  
Koordinator Program Studi  
Pendidikan Profesi Ners Program Profesi



Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Seminar : 20 Mei 2025

# **ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN INTERVENSI *SWEDISH ABDOMINAL MASSAGE* PADA PASIEN YANG MENGALAMI KONSTIPASI DI RUANG *INTENSIVE CARE UNIT (ICU)* RSPAD GATOT SOEBROTO**

**Zahra Andieni Prameswari**

## **Abstrak**

Konstipasi merupakan masalah umum yang sering terjadi pada pasien di ruang Intensive Care Unit (ICU) akibat berbagai faktor seperti immobilisasi, penggunaan obat-obatan seperti opioid, serta penurunan aktivitas usus. Selain diberikan terapi farmakologi menggunakan laksatif dan pencahar osmotik, penatalaksanaan konstipasi dapat di dukung dengan dilakukannya terapi nonfarmakologi yaitu pijat abdomen dengan teknik *Swedish Abdominal Massage*. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas intervensi *Swedish Abdominal Massage* sebagai bagian dari asuhan keperawatan untuk mengatasi konstipasi. Teknik ini dilakukan selama satu kali sehari selama tiga hari berturut-turut dengan kombinasi gerakan effleurage, petrissage, dan vibrasi pada area abdomen guna merangsang peristaltik usus secara non-farmakologis. Hasil evaluasi menunjukkan adanya peningkatan frekuensi bising usus, penurunan distensi abdomen, serta peningkatan kenyamanan dan pengeluaran feses pada pasien. Diharapkan penerapan intervensi *Swedish Abdominal Massage* dapat dijadikan terapi komplementer untuk mengurangi angka konstipasi pada pasien di ruang ICU.

**Kata Kunci :** ICU, Konstipasi, *Swedish Abdominal Massage*

# **ANALYSIS OF NURSING CARE WITH SWEDISH ABDOMINAL MASSAGE INTERVENTION IN PATIENTS EXPERIENCING CONSTIPATION IN THE ICU ROOM OF RSPAD GATOT SOEBROTO**

**Zahra Andieni Prameswari**

## **Abstract**

*Constipation is a common problem that often occurs in patients in the Intensive Care Unit (ICU) due to various factors such as immobilization, the use of drugs such as opioids, and decreased bowel activity. In addition to pharmacological therapy using laxatives and osmotic laxatives, constipation management can be supported by nonpharmacological therapy, namely abdominal massage with Swedish Abdominal Massage technique. This study aims to evaluate the effectiveness of Swedish Abdominal Massage intervention as part of nursing care to overcome constipation. This technique is performed once a day for three consecutive days with a combination of effleurage, petrissage, and vibration movements in the abdominal area to stimulate intestinal peristalsis non-pharmacologically. The evaluation results showed an increase in bowel noise frequency, a decrease in abdominal distension, and an increase in comfort and stool output in patients. It is hoped that the application of Swedish Abdominal Massage intervention can be used as a complementary therapy to reduce constipation rates in patients in the ICU room.*

**Key Words:** *Constipation, ICU, Swedish Abdominal Massage*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga Karya Ilmiah Akhir Ners ini yang berjudul “Analisis Asuhan Keperawatan dengan Intervensi *Swedish Abdominal Massage* pada Pasien yang Mengalami Konstipasi di Ruang *Intensive Care Unit (ICU)* RSPAD Gatot Soebroto” dapat terselesaikan dengan baik.

Terimakasih penulis ucapan kepada Bapak Dr. Anter Venus, MA.Comm selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, Ibu Desmawati, SKP., M.Kep.,Sp.Mat.,Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan, Ibu Ns. Cut Sarida Pompey, M.N.S selaku Ketua Program Studi Program Profesi Ners, dan Ns. Gamya Tri Utamui, M.Kep. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, pemikiran dan tenaganya dalam membimbing dalam penyelesaian tugas ini.

Disamping itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ayahanda Teguh Prayitno dan Ibunda Sulistiowaty selaku orang tua serta seluruh keluarga yang tanpa henti memberikan dukungan dan doa kepada penulis. Penulis juga menyampaikan rasa terima kasih kepada Nazhwa, Wildania, Diana, Kirana, Primarani serta teman satu bimbingan yang telah membantu, memberikan dukungan dan selalu sabar mendengar keluh kesah penulis selama penyusunan karya ilmiah ini berlangsung. Penulis menyadari bahwa penyusunan karya ilmiah ini tentu masih banyak kesalahan dan kekurangan. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca agar terciptanya karya ilmiah yang lebih baik di masa yang akan datang.

Jakarta, 20 Mei 2025

Penulis



Zahra Andieni Prameswari

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL.....   | i    |
| PERNYATAAN ORISINALITAS .....  | ii   |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....   | iii  |
| PENGESAHAN .....   | iv   |
| ABSTRAK .....  | v    |
| ABSTRACT .....   | vi   |
| KATA PENGANTAR .....   | vii  |
| DAFTAR ISI.....  | viii |
| DAFTAR TABEL.....  | ix   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....  | x    |
| <br>   |      |
| BAB I <u>PENDAHULUAN</u> .....   | 1    |
| I.1 Latar Belakang.....  | 1    |
| I.2 Rumusan Masalah.....   | 4    |
| I.3 Tujuan Penelitian.....   | 4    |
| I.4 Manfaat Penelitian .....   | 4    |
| <br>   |      |
| BAB II <u>TINJAUAN PUSTAKA</u> .....   | 6    |
| II.1 Konsep ICU .....  | 6    |
| II.2 Konsep Konstipasi .....   | 8    |
| II.3 Konsep <i>Abdominal massage</i> .....   | 15   |
| <br>   |      |
| BAB III <u>GAMBARAN KASUS</u> .....  | 20   |
| III.1 Asuhan Keperawatan Kasus .....   | 20   |
| III.2 Penerapan Intervensi Sesuai Praktik Berbasis Bukti .....                           | 73   |
| <br>   |      |
| BAB IV <u>PEMBAHASAN</u> .....   | 75   |
| IV.1 Analisis Asuhan Keperawatan Berdasarkan Konsep Teoritis dan Penelitian Terkait..... | 75   |
| IV.2 Analisis Penerapan Evidence Based Nursing Pada Kasus .....                          | 84   |
| IV.3 Implikasi .....   | 88   |
| <br>   |      |
| BAB V <u>PENUTUP</u> .....   | 90   |
| V.1 Kesimpulan.....  | 90   |
| V.2 Saran .....  | 91   |
| <br>   |      |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 92   |
| RIWAYAT HIDUP  |      |
| LAMPIRAN   |      |

## **DAFTAR TABEL**

|          |  |    |
|----------|--|----|
| Tabel 1  | Penilaian CAS .....                            | 14 |
| Tabel 2  | Critical Pain Observation Tools (CPOT) .....   | 21 |
| Tabel 3  | Data Laboratorium Pasien Kelolaan .....        | 24 |
| Tabel 4  | Pemeriksaan Risiko Jatuh Pasien Kelolaan ..... | 24 |
| Tabel 5  | Daftar Obat Pasien Kelolaan.....               | 26 |
| Tabel 6  | Analisa Data Pasien Kelolaan .....             | 29 |
| Tabel 7  | Intervensi Keperawatan Pasien Kelolaan.....    | 31 |
| Tabel 8  | Implementasi Keperawatan Pasien Kelolaan.....  | 33 |
| Tabel 9  | Evaluasi Keperawatan Pasien Kelolaan .....     | 40 |
| Tabel 10 | Data Laboratorium Pasien Resume .....          | 50 |
| Tabel 11 | Daftar Obat Pasien Resume .....                | 51 |
| Tabel 12 | Analisa Data Pasien Resume.....                | 53 |
| Tabel 13 | Intervensi Keperawatan Pasien Resume .....     | 55 |
| Tabel 14 | Implementasi Keperawatan Pasien Resume .....   | 56 |
| Tabel 15 | Evaluasi Keperawatan Pasien Resume .....       | 65 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Lampiran 1 | Lembar persetujuan judul KIAN      |
| Lampiran 2 | SOP Swedish Abdominal Massage      |
| Lampiran 3 | Lembar Monitoring Bimbingan        |
| Lampiran 4 | Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme |
| Lampiran 5 | Hasil Uji Turnitin                 |