

**PENERAPAN INTERVENSI RELAKSASI GENGGAM JARI  
UNTUK MENURUNKAN NYERI PADA NY. NA P1A0 POST  
*SECTIO CAESAREA* HARI KE-0 DI RUANG NUSA INDAH II  
RSUD SLEMAN**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**



**Disusun Oleh:**

**SITI RAHMAWATI, S.Kep**

**223203116**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
TAHUN 2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENERAPAN INTERVENSI RELAKSASI GENGGAM JARI  
UNTUK MENURUNKAN NYERI PADA NY. NA P1A0 POST  
SECTIO CAESAREA HARI KE-0 DI RUANG NUSA INDAH II  
RSUD SLEMAN**

Karya ilmiah keperawatan ini telah disetujui untuk diujikan dihadapan penguji  
Program Studi Profesi Ners Faku

Ilmas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Disusun Oleh:

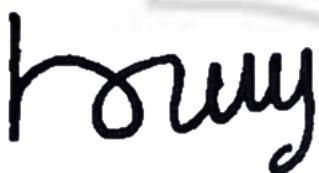
SITI RAHMAWATI, S.Kep

223203116

Yogyakarta, 01 Desember 2024

Pembimbing I

Pembimbing II



(Yanita Trisetianingasih, S.Kep.,Ns., M.Kep)

(Ratih Pranudyaningrum, S.Kep.,Ns., M.Kep)

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENERAPAN INTERVENSI RELAKSASI GENGHAM JARI  
UNTUK MENURUNKAN NYERI PADA NY. NA PIAO POST  
*SECTIO CAESAREA* HARI KE-0 DI RUANG NUSA INDAH II  
RSUD SLEMAN**

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal: 08 Januari 2024

Disusun Oleh:

**SITI RAHMAWATI, S.Kep**

223203116

Pengaji

(Dwi Yati, S.Kep., Ns., M.  
Kep)

NIDN: 0508028301

Pembimbing I

(Yanita Trisetyaningasih, S.Kep., Ns.,  
M.Kep)

NIDN:0505018201

Pembimbing II

(Ratih Pranudyaningrum, S.Kep.,  
Ns., M.Kep)

NIP:198009282005012013

Mengetahui

Kel. Prodi Profesi Ners

**KETUA**

NPP: 2009.13.0027

## **PERYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siti Rahmawati

NPM : 223203116

Judul KIAN : Penerapan Intervensi Relaksasi Genggam Jari Untuk Menurunkan Nyeri Pada Ny. Na PIA0 Post Sectio Caesarea Hari Ke-0 Di Ruang Nusa Indah II RSUD Sleman.

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners ini merupakan hasil intervensi, pemikiran, dan penjabaran saya sendiri. Saya tidak mencantumkan tanpa pengakuan hasil karya yang ditulis oleh orang lain, atau sebagai bahan yang pernah dianjukan untuk gelar pada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta atau perguruan lainnya.

Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Demikian peryataan ini saya buat:

Yogyakarta, 15 Desember 2023

Yang membuat peryataan



Siti Rahmawati, S.Kep

## PRAKARTA

Bismillahirahmanirrahim, Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan karya ilmiah ini dengan judul "**Penerapan Intervensi Relaksasi Genggam Jari Untuk Menurunkan Nyeri Pada Ny. Na P1A0 Post Sectio Caesarea Hari Ke-0 Di Ruang Nusa Indah II RSUD Sleman**" Penyusunan karya ilmiah ini dapat dapat diselesaikan atas bimbingan dan arahan serta dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, pada kesempatan ini dengan rendah hati penulis mengucapkan banyak terimakasih dan rasa hormat kepada semua pihak dengan setulus-tulusnya kepada:

1. Prof. Dr. rer. nat. apt. Triana Hertiani, S.Si., M. Si. selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH selaku Dekan Falkutas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Fajriyati Nur Azizah, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.J selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Yanita Trisetianingasih, S.Kep., Ns., M.Kep selaku pembimbing I KIAN dengan sabar memberikan bimbingan, arahan, masukan dan sudah meluangkan waktu kepada penulis dalam penyusunan karya ilmiah akhir ners ini.
5. Ratih Pranudyaningrum, S.Kep., Ns., M.Kep selaku pembimbing II KIAN yang sudah membimbing, dan meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dan masukan dalam menyusun karya ilmiah akhir ners ini.
6. Dwi Yati, S.Kep., Ns., M.Kep selaku penguji yang telah memberikan masukan, serta saran dalam menyusun karya ilmiah akhir ners ini.
7. Seluruh dosen program studi profesi ners Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman dan mendidik penulis.

8. Teruntuk keluargaku tercinta ayah (Erman syah) yang sangat berjasa bagi penulis, yang telah memberikan cinta dan kasih sayang, nasehat, doa serta pengorbanan yang sangat besar. Teruntuk Ibu (Supartun) yang telah melahirkan, membesar, mengahanturkan doa terbaik, mendidik dan memberikan dorongan motivasi kepada penulis untuk selalu menjadi anak yang baik dan berguna buat banyak orang. Teruntuk adek tersayang (Faza Ilya Muzdalifah) terimakasih telah menjadi adek terbaik buat kakak yang selalu berbagi keluh kesah dan selalu semangatin serta mendoakan kakaknya.
9. Teruntuk Muhammad Abrori, seseorang yang selalu menemani dalam keadaan suka maupun duka, yang selalu mendengarkan keluh kesah penulis, memberikan motivasi, pengingat dan selalu memberikan dukungan terhadap penulis. Terimakasih karena sudah bersedia menemani dan mendukung penulis hingga saat ini.
10. Teruntuk sahabatku Nor Pita Sari, S.Kep yang selalu semangati, canda dan tawa kepada penulis, yang menemani saya selama perkuliahan, dan yang selalu ada di saat senang maupun duka saat di rantauan. Penulis sangat bersyukur memiliki sahabat yang sangat baik, Terimakasih sahabatku.
11. Teruntuk respondenku terimakasih telah meluangkan waktu dan berkontribusi dalam penyusunn karya ilmiah akhir ners ini.

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah ini masih memiliki banyak kekurangan dalam penyelesaiannya, oleh karena itu penulis mengharapkan masukan dan saran yang dapat membangun untuk kesempurnaan karya ilmiah ini. Harapan dari penulis semoga karya ilmiah ini dapat diterima.

Yogyakarta, 15 Desember 2023



Siti Rahmawati, S.Kep

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>LEMBAR PERYATAAN .....</b>	iv
<b>PRAKARTA .....</b>	v
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vii
<b>DAFTAR LABEL .....</b>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiv
<b>INTISARI .....</b>	xv
<b>ABSTRACT .....</b>	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	5
1. Tujuan Umum .....	5
2. Tujuan Khusus .....	5
C. Manfaat Penelitian .....	5
D. Teknik Pengumpulan data.....	6
<b>BAB II TINJAUAN TEORI.....</b>	7
A. Konsep <i>Section Caesarea</i> .....	7
1. Pengertian <i>Sectio Caesarea</i> .....	7
2. Jenis Operasi <i>Sectio Caesarea</i> .....	7
a. <i>Sectio Caesarea</i> Klasik .....	7
b. <i>Sectio Caesarea</i> dengan Insisi Mendatar di Atas Regio Vesica Urinaria. ....	7
c. Histerektomi <i>Caesarea</i> .....	8
d. <i>Sectio Caesarea</i> Ismika Ekstra peritoneal.....	8

e. <i>Sectio Caesarea</i> Berulang .....	8
3. Etiologi <i>Sectio Caesarea</i> .....	8
a. Etiologi yang berasal dari ibu. ....	8
b. Etiologi yang berasal dari janin. ....	8
4. Patway Sectio Caesarea.....	9
5. Indikasi Tindakan <i>Sectio Caesarea</i> .....	10
6. Menifestasi Klinis .....	11
7. Komplikasi <i>Sectio Caesarea</i> .....	11
a. Pada ibu .....	11
b. Pada janin .....	12
c. Infeksi puerferal (Nifas).....	12
d. Pembedahan .....	12
e. Luka kandung kemih.....	12
8. Pemeriksaan Penunjang .....	13
9. Perawatan Post Operasi <i>Sectio Caesarea</i> .....	13
10. Penatalaksanaan Post <i>Sectio Caesarea</i> . ....	14
a. Ruang Pemulihan .....	14
b. Ruang Perawatan.....	15
c. Personal Hygiene .....	16
d. Pemberian Obat-obatan.....	17
e. Perawatan luka .....	17
11. Hal-hal yang Perlu Diperhatikan pada Ibu Paska <i>Sectio Caesarea</i> . ....	18
B. Konsep nyeri .....	18
1. Definisi Nyeri <i>Post Sectio Caesarea</i> .....	18
2. Penyebab Nyeri .....	20
3. Alat Ukur Nyeri.....	21
a. Pengukuran Secara Subyektif.....	21
b. Pengukuran Secara Obyektif .....	25
4. Pengkajian Nyeri (PQRST).....	25
5. Klasifikasi Nyeri .....	26
a. Nyeri Berdasarkan Jenis.....	26

b.	Nyeri Berdasarkan Tempat.....	27
c.	Nyeri Berdasarkan Sifat .....	27
d.	Nyeri Berdasarkan Waktu .....	27
e.	Nyeri Berdasarkan Derajat .....	28
6.	Mekanisme Nyeri .....	28
7.	Proses Terjadinya Nyeri.....	29
8.	Faktor yang Mempengaruhi Nyeri .....	31
9.	Penatalaksanaan Nyeri .....	33
C.	Konsep Relaksasi Genggam Jari .....	35
1.	Definisi Teknik Relaksasi Genggam Jari.....	35
2.	Cara Melakukan Teknik Relaksasi Genggam Jari pada Pasien Post SC.....	37
3.	Pengaruh Teknik Relaksasi Genggam Jari Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pada Pasien Post Section .....	38
4.	Manfaat Teknik Relaksasi Genggam Jari .....	39
D.	Proses Keperawatan .....	39
1.	Pengkajian.....	39
a.	Identitas Klien .....	39
b.	Keluhan Umum .....	39
c.	Riwayat Kesehatan.....	40
d.	Pola Fungsi Kesehatan .....	41
e.	Pemeriksaan Fisik .....	42
2.	Diagnosa Keperawatan.....	44
3.	Rencana Intervensi .....	45
<b>BAB III TINJAUAN KASUS.....</b>		<b>48</b>
A.	Pengkajian.....	48
1.	Identitas Pasien.....	48
2.	Keluhan Utama Saat Ini .....	48
3.	Riwayat Persalinan Dan Kesehatan Saat Ini .....	49
4.	Data Bayi.....	49

5.	Keadaan Psikologis Ibu.....	50
6.	Riwayat Penyakit Keluarga.....	50
7.	Riwayat Genikologi .....	50
8.	Riwayat Obstetri.....	50
9.	Tanda-Tanda Vital .....	50
10.	Riwayat Kesehatan Saat Ini .....	51
1.	Pola Nutrisi .....	51
2.	Pola Cairan Elektrolit.....	51
3.	Pola Eliminasi .....	51
4.	Pola Aktifitas Dan Latihan .....	52
5.	Pola Istirahat Tidur .....	52
6.	Pola Persepsi Terhadap Diri .....	52
7.	Pola Hubungan Peran .....	52
8.	Pola Stres Dan Koping .....	52
11.	Pemeriksaan Fisik .....	53
a.	Kepala.....	53
b.	Leher.....	53
c.	Dada .....	53
d.	Payudara .....	54
e.	Abdomen .....	54
f.	Parineal .....	54
g.	Ektremitas.....	54
12.	Pemeriksaan Laboratorium .....	55
13.	Terapi Medis .....	56
14.	Genogram.....	57
B.	Analisa Data .....	58
C.	Diagnosa Keperawatan.....	59
D.	Rencana Keperawatan .....	59
E.	Implementasi Dan Evaluasi Hari Ke-0 .....	62
F.	Implementasi Dan Evaluasi Hari Ke-1 .....	65
G.	Implementasi Dan Evaluasi Hari Ke-2 .....	68

H. Implementasi Dan Evaluasi Hari Ke-3 .....	71
<b>BAB IV TEKNIK PENCARIAN JURNAL DAN ANALISIS JURNAL .....</b>	<b>74</b>
A. Cara Mencari Jurna .....	74
B. Hasil Pencarian dan Seleksi Studi.....	75
C. Resume jurnal.....	76
D. Rencana Aplikasi Jurnal Pada Kasus .....	80
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>81</b>
A. Pengkajian.....	81
B. Diagnosa Keperawatan dan Intervensi.....	84
C. Implementasi Dan Evausi.....	85
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>88</b>
A. Kesimpulan .....	88
B. Saran.....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>90</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>94</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Rencana Intervensi .....	45
Tabel 3.1 Nilai APGAR Skor .....	50
Tabel 3.2 Riwayat Obstetri .....	50
Tabel 3.3 Hasil Pemeriksaan Laboratorium.....	55
Tabel 3.4 Terapi Medis Pasien.....	56
Tabel 3.5 Analisa Data.....	58
Tabel 3.6 Rencana Intervensi .....	59
Tabel 3.7 Implementasi Dan Evaluasi Hari Ke-0 .....	62
Tabel 3.8 Implementasi Dan Evaluasi Hari Ke-1 .....	65
Tabel 3.9 Implementasi Dan Evaluasi Hari Ke-2 .....	68
Tabel 3.10 Implementasi Dan Evaluasi Hari Ke-3 .....	71
Tabel 4.1 Kata Kunci Pencarian Literatur.....	74
Tabel 5.1 Perubahan Intensitas Nyeri .....	85

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Patway <i>Sectio Caesarea</i> .....	9
Gambar 2.2 <i>Visual Analog Scale (VAS)</i> .....	21
Gambar 2.3 <i>Verbal Rating Scale (VRS)</i> .....	22
Gambar 2.4 <i>Numeric Rating Scale (NRS)</i> .....	23
Gambar 2.5 <i>Wong Baker Pain Rating Scale</i> .....	24
Gambar 2.6 Fungsi Sentuhan Pada Jari-Jari Tangan .....	36
Gambar 2.7 Melakukan Teknik Relaksasi Genggam Jari.....	37
Gambar 3.1 Genogram Keluarga Pasien .....	57
Gambar 4.1 Hasil Pencarian Jurnal .....	76

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 <i>Informed Consent</i> .....	95
Lampiran 2 Satndar Operasional Prosedur (SOP) Tehnik Relaksasi Genggam Jari .....	99
Lampiran 3 Lembar Pengukuran Intensitas Nyeri Sebelum Tehnik Relaksasi Genggam Jari .....	101
Lampiran 4 Lembar Pengukuran Intensitas Nyeri Sesudah Tehnik Relaksasi Genggam Jari .....	103
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian.....	105
Lampiran 6 Lembar Bimbingan .....	107
Lampiran 7 Lembar Hasil Cek Plagiarisme .....	109