

**PENERAPAN EFFLEURAGE MASSAGE UNTUK  
MENGURANGI SKALA NYERI PADA IBU  
INPARTU KALA I FASE AKTIF DI  
KLINIK PRATAMA TAMAN  
SARI 2 PEKANBARU**

**KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS**

**SASKYA APRILIA AURORA  
NIM. P032114401077**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU  
PRODI D-III KEPERAWATAN  
PEKANBARU  
2024**

**PENERAPAN EFFLEURAGE MASSAGE UNTUK  
MENGURANGI SKALA NYERI PADA IBU  
INPARTU KALA I FASE AKTIF DI  
KLINIK PRATAMA TAMAN  
SARI 2 PEKANBARU**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan

**SASKYA APRILIA AURORA  
NIM. P032114401077**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU  
PRODI D-III KEPERAWATAN  
PEKANBARU  
2024**

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**



Nama : Saskya Aprilia Aurora  
Tempat, Tanggal Lahir : Perawang, 09 Januari 2003  
Agama : Islam  
Alamat : Jalan Gajah Tunggal KM.04 Perawang, Kecamatan Tualang, Kabupaten Siak, Provinsi Riau  
Nama Orang Tua :  
1. Ayah : Afrizal  
2. Ibu : Linda Herawati

### Riwayat Pendidikan

| No | Jenis Pendidikan        | Tempat Pendidikan | Tahun Lulus |
|----|-------------------------|-------------------|-------------|
| 1. | TKS YPPI Tualang        | Tualang           | 2009        |
| 2. | SDS YPPI Tualang        | Tualang           | 2015        |
| 3. | SMPN 03 Tualang         | Tualang           | 2018        |
| 4. | SMAN 01 Tualang         | Tualang           | 2021        |
| 5. | Poltekkes Kemenkes Riau | Pekanbaru         | 2024        |

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Saskya Aprilia Aurora

NIM : P032114401077

Program Studi : DIII Keperawatan

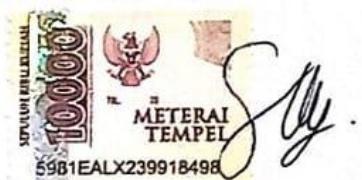
Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pekanbaru, 28 Mei 2024

Pembuat Pernyataan



Saskya Aprilia Aurora

NIM. P032114401077

Mengetahui,

Pembimbing Utama

Ns. Melly, SST., S.Kep, M.Kes  
NIP. 197401022002122002

Pembimbing Pendamping

Ns. Usraleli, S.Kep, M.Kep  
NIP. 197407252002122003

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus oleh Saskya Aprilia Aurora NIM P032114401077 dengan judul “Penerapan *Effleurage Massage* Untuk Mengurangi Skala Nyeri Pada Ibu Inpartu Kala I Fase Aktif di Klinik Pratama Taman Sari 2 Pekanbaru” telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan pada seminar hasil Program Studi Diploma III Keperawatan, Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau

Pekanbaru, 28 Mei 2024

Pembimbing Utama

Ns. Melly, SST., S.Kep, M.Kes  
NIP. 197401022002122002

Pembimbing Pendamping

Ns. Usraleli, S.Kep, M.Kep  
NIP. 197407252002122003

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus oleh Saskya Aprilia Aurora NIM P032114401077 dengan judul "Penerapan *Effleurage Massage* Untuk Mengurangi Skala Nyeri Pada Ibu Inpartu Kala I Fase Aktif di Klinik Pratama Taman Sari 2 Pekanbaru" telah dipertahankan di depan tim penguji Program Studi Diploma III Keperawatan, Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau pada tanggal 30 Mei 2024.

Tim Penguji

Penguji Ketua : Ns. Melly, SST., S.Kep, M.Kes (.....)

Penguji Anggota I : Ns. Magdalena, SST., S.Kep, M.Kes (.....)

Penguji Anggota II : Ns. Erni Forwaty, S.Kep, M.Kep (.....)

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Keperawatan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau

Hj. Rusherina, S.Pd, S.Kep, M.Kes  
NIP. 196504241988032002

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT karena atas RakhmatNya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi Tugas Akhir dan sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan di Program Studi Diploma III Keperawatan Jursusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau dengan judul “Penerapan *Effleurage Massage* untuk Mengurangi Skala Nyeri pada Ibu Inpartu Kala I Fase Aktif di Klinik Pratama Taman Sari 2 Pekanbaru”.

Atas terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Rully Hevrialni, S.ST., Bdn., M.Keb., MH, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
2. Ibu Hj.Rusherina, S.Pd, S.Kep, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
3. Ibu Ns. Idayanti, S.Pd., S,Kep., M.Kes, selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
4. Ibu Ns. Melly, SST., S.Kep, M.Kes, selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan, masukan dan motivasi serta meluangkan waktu untuk membimbing saya mulai dari awal hingga akhir dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
5. Ibu Isye Fadmiyanor, S.Si. T., Bdn. M. Kes, selaku pimpinan Klinik Pratama Taman Sari 2 Pekanbaru yang menyediakan tempat penelitian.

6. Ibu Ns. Usraleli, S.Kep, M.Kep, selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan, masukan dan motivasi serta meluangkan waktu untuk membimbing saya mulai dari awal hingga akhir dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
7. Ibu Ns. Magdalena, SST, S.Kep, M.Kes, selaku Dosen Penguji I yang telah menguji saya dan memberikan masukan dan saran untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
8. Ibu Ns. Erni Forwaty, S.Kep, M.Kep, selaku Dosen Penguji II yang telah menguji saya dan memberikan masukan dan saran untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
9. Ibu Ns. Syafrisar Meri Agritubella, S.Kep., M.Kep, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan mendidik penulis.
10. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau yang telah memberikan ilmu dan mendidik penulis selama mengikuti perkuliahan.
11. Kedua orang tua tercinta ayahanda Afrizal A.Md dan ibunda Linda Herawati S.Pt, yang sudah selalu menyemangati dan mendukung saya.
12. Semua pihak yang telah memberikan dorongan dan bantuannya dalam menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.

Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Pekanbaru, 28 Mei 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>HALAMAN SAMPUL DEPAN .....</b>                               | <b>i</b>                     |
| <b>HALAMAN SAMPUL DALAM.....</b>                                | <b>ii</b>                    |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>                               | <b>iii</b>                   |
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>                        | <b>iv</b>                    |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>                                 | <b>v</b>                     |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                                  | <b>vi</b>                    |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                      | <b>vii</b>                   |
| <b>ABSTRAK .....</b>  | Error! Bookmark not defined. |
| <b>ABSTRACT .....</b>   | Error! Bookmark not defined. |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>   | xiii                         |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                       | xiii                         |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                                      | 45                           |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                    | 46                           |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>                                  | Error! Bookmark not defined. |
| 1.1    Latar Belakang.....                                      | Error! Bookmark not defined. |
| 1.2    Rumusan Masalah .....                                    | Error! Bookmark not defined. |
| 1.3    Tujuan Penelitian.....                                   | Error! Bookmark not defined. |
| 1.4    Manfaat Penelitian.....                                  | Error! Bookmark not defined. |
| <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                             | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1    Konsep Dasar Persalinan .....                            | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.1 Definisi Persalinan .....                                 | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.2 Etiologi Persalinan .....                                 | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.3 Tahap Persalinan .....                                    | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.4 Tanda-tanda Persalinan .....                              | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.5 Jenis Persalinan .....                                    | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.6 Faktor yang Mempengaruhi Persalinan .....                 | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.7 Perubahan Fisiologis dan Psikologis Pada Persalinan ..... | 16                           |
| 2.2    Konsep Nyeri Persalinan .....                            | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.1 Definisi Nyeri Persalinan .....                           | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.2 Penyebab Nyeri Persalinan .....                           | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.3 Fisiologi Nyeri Persalinan.....                           | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.4 Faktor yang Mempengaruhi Nyeri Persalinan .....           | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.5 Pengukuran Skala Nyeri Persalinan.....                    | 29                           |
| 2.2.6 Metode Pengurangan Nyeri Persalinan.....                  | 36                           |
| 2.3    Konsep <i>Effleurage Massage</i> .....                   | 42                           |
| 2.3.1 Definisi <i>Effleurage Massage</i> .....                  | 42                           |
| 2.3.2 Manfaat <i>Effleurage Massage</i> .....                   | 43                           |
| 2.3.3 Teknik Melakukan <i>Effleurage Massage</i> .....          | 43                           |
| 2.3.4 Prodesur Melakukan <i>Effleurage Massage</i> .....        | 44                           |
| <b>BAB 3 METODE STUDI KASUS .....</b>                           | <b>46</b>                    |
| 3.1    Jenis dan Desain Studi Kasus .....                       | 46                           |
| 3.2    Subyek Studi Kasus .....                                 | 46                           |

|  |  |   |
|--|--|---|
| 3.3  | Fokus Studi.....                                 | 47  |
| 3.4  | Definisi Operasional Studi Kasus.....            | 47  |
| 3.5  | Instrumen Studi Kasus.....                       | 48  |
| 3.6  | Metode Pengumpulan Data .....                    | 48  |
| 3.7  | Lokasi dan Waktu Studi Kasus.....                | 50  |
| 3.8  | Analisa Data dan Penyajian Data .....            | 50  |
| 3.9  | Etika Studi Kasus .....                          | 50  |
| <b>BAB 4 HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN.....</b> | <b>53</b>  |   |
| 4.1  | Hasil Studi Kasus .....                          | 53  |
| 4.1.1  | Gambaran Lokasi Studi Kasus .....                | 53  |
| 4.1.2  | Gambaran Subyek Studi Kasus.....                 | 53  |
| 4.1.3  | Pemaparan Fokus Studi Kasus .....                | 55  |
| 4.2  | Pembahasan .....                                 | 63  |
| 4.3  | Keterbatasan Studi Kasus .....                   | 66  |
| <b>BAB 5 PENUTUP.....</b>                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b>              |   |
| 5.1  | Kesimpulan.....                                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b>           |
| 5.2  | Saran .....                                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b>           |
| 5.2.1  | Bagi Penulis .....                               | <b>Error! Bookmark not defined.</b>           |
| 5.2.2  | Bagi Masyarakat .....                            | <b>Error! Bookmark not defined.</b>           |
| 5.2.3  | Bagi Pengembangan Ilmu dan Teknologi Keperawatan | <b>Error!</b><br><b>Bookmark not defined.</b> |

**DAFTAR PUSTAKA  
LAMPIRAN-LAMPIRAN**



## **DAFTAR TABEL**

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Tabel 2.1 Penilaian nyeri dengan VRS.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4.1 Skala Nyeri Sebelum dan Sesudah Dilakukan <i>Effleurage Massage</i> pada Subyek I .....   | 54                                  |
| Tabel 4.2 Skala Nyeri Sebelum dan Sesudah Dilakukan <i>Effleurage Massage</i> pada Subyek II.....   | 57                                  |
| Tabel 4.3 Jumlah Frekuensi Kontraksi dan Rata-rata Skala Nyeri Sebelum dan Sesudah Dilakukan <i>Effleurage Massage</i> pada Subyek I.....   | 59                                  |
| Tabel 4.4 Jumlah Frekuensi Kontraksi dan Rata-rata Skala Nyeri Sebelum dan Sesudah Dilakukan <i>Effleurage Massage</i> pada Subyek II ..... | 61                                  |

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 *Wong-Baker FACES Pain Rating Scale*.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.2 Skala Intensitas dengan NRS .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.3 Teknik *Effleurage Massage* Posisi Miring ..... 43

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Formulir Pengajuan Judul
- Lampiran 2 Formulir Kesediaan Pembimbing
- Lampiran 3 Logbook Bimbingan Proposal
- Lampiran 4 Lembar Revisi
- Lampiran 5 Logbook Bimbingan Hasil Penelitian
- Lampiran 6 Surat Izin Pra Penelitian
- Lampiran 7 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 8 Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 9 Lembar Keterangan Lolos Kaji Etik
- Lampiran 10 Lembar *Informed Consent*
- Lampiran 11 Lembar Skala Nyeri
- Lampiran 12 Lembar Observasi Skala Nyeri
- Lampiran 13 SOP *Effleurage Massage*
- Lampiran 14 Dokumentasi Penelitian