

**PENERAPAN TEKNIK MARMET UNTUK PRODUKSI ASI  
PADA IBU POST PARTUM DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS RUMBIAI KOTA PEKANBARU**

**KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS**



**CAHYA NYAI NILAM  
NIM.P032214401047**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU  
PRODI D-III KEPERAWATAN  
PEKANBARU  
2025**

**PENERAPAN TEKNIK MARMET UNTUK PRODUKSI ASI PADA IBU  
POST PARTUM DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
RUMBIAI KOTA PEKANBARU**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan  
Di Program Studi D-III Keperawatan Jurusan Keperawatan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau



**CAHYA NYAI NILAM  
NIM.P032214401047**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU  
PRODI D-III KEPERAWATAN  
PEKANBARU  
2025**

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**



Nama : Cahya Nyai Nilam  
Tempat, Tanggal Lahir : Sialang, 01 maret 2003  
Agama : Islam  
Alamat : Sialang, Kec Kapur IX, Kab Lima puluh kota  
Nama Ayah : Alwi  
Nama Ibu : Putri Neli

### **Riwayat Pendidikan**

<b>No</b>	<b>Jenjang Pendidikan</b>	<b>Tempat Pendidikan</b>	<b>Tahun Kelulusan</b>
1	SD Negeri 04	Sialang	2016
2	SMP Negeri 02	Kapur IX	2019
3	SMA Negeri 5	Payakumbuh	2022

## **HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Cahya Nyai Nilam

NIM : P032214401047

Program Studi : D-III Keperawatan

Institusi : Poltekkes Kemenkes Riau

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

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

Pekanbaru, 26 Mei 2025

Pembuat Pernyataan



Cahya Nyai Nilam

Mengetahui:

Pembimbing Utama

Ns. Masnun, S.T., S. Kep., M.Biomed  
NIP.196412211985032003

Pembimbing Pendamping

Sakhnan, SKM., M. Kes  
NIP.1964060919890301003

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH INI TELAH  
DISETUJUI UNTUK DIUJIKAN  
TANGGAL 26 Mei 2025**

**Oleh**

**Pembimbing Utama**

  
Ns. Mashnun, SST., S. Kep.M.Biomed  
NIP.196412211985032003

**Pembimbing Pendamping**

  
Sakhnan, SKM., M. Kes  
NIP.1964060919890301003

## HALAMAN PENGESAHAN

### KARYA TULIS ILMIAH PENERAPAN TEKNIK MARMET UNTUK PRODUKSI ASI PADA IBU POST PARTUM DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RUMBIAI KOTA PEKANBARU

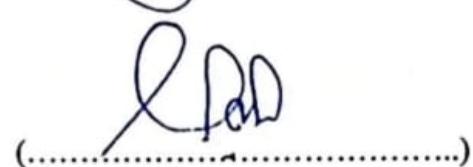
Telah Diuji  
Pada Tanggal 27 Mei 2025

#### Tim Penguji

**Ketua Penguji**  
Ns. Masnun, SST., S. Kep., M.Biomed  
NIDN. 4021126401

**Anggota Penguji**  
Penguji Anggota I  
Ns. Rusherina, S. Pd., S. Kep., M. Kes  
NIDN. 4024046501

Penguji Anggota II  
Ns. Melly, SST., S. Kep., M. Kes  
NIDN. 4006057402

(.....)  
  
(.....)  
  
(.....)  


#### Mengetahui,

Ketua  
Jurusan Keperawatan  
Poltekkes Kemenkes Riau

  
Ns. Yulianto, S. Kep., M. Pd., MPH  
NIP.197207141992031003

Ketua  
Prodi DIII Keperawatan  
Poltekkes Kemenkes Riau

  
Ns. Syafisar Meri Agritubella, M. Kep  
NIP.198702192018012001

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas RahmatNya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi Tugas Akhir dan sebagai salah satu persyaratan dalam menempuh Tugas Akhir di Program Studi Diploma III Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau.

Atas terselesaiannya Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Rully Hevrialni., SST., Bdn., M.Keb., MH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
2. Ibu Syafrina Wati, S.Kep, selaku Kepala Puskesmas Rumbai Kota Pekanbaru.
3. Bapak Ns. Yulianto, S. Kep., M. Pd., MPH selaku ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau
4. Ibu Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M. Kep selaku ketua Prodi Jurusan DIII Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau
5. Ibu Ns. Masnun, SST., S. Kep. M. Biomed selaku Pembimbing Utama pada Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak Sakhan, S. KM., M. Kes selaku Pembimbing Pendamping pada Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Seluruh Staf Dosen Poltekkes Kemenkes Riau yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
8. Kepada cinta pertama dan panutan, Ayahanda Alwi dan pintu surgaku Ibunda Putri Neli Terimakasih atas segalah pengorbanan dan tulus kasih yang telah

memberi dukungan semangat, perhatian serta meyakinkan penulis pasti bisa melewatinya. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan bangku perkulihan, namun mereka mampu sen tiasa memberikan yang terbaik tak kenal lelah mendoakan memberi perhatian dan mendukung penulis mampu menyelesaikan studinya sampai meraih gelar dibelakang namanya. Semoga Ayah dan Amak sehat, panjang umur dan bahagia selalu.

9. Kepada cinta kasih kedua saudara kandung saya, kepada Nur Aqila Azura.Terimakasih atas segala do'a usaha dan suport yang telah diberikan pada penulis dan semoga kita menjadi anak kebanggaan kedua orang tua.
10. Kepada kedua alm. Kakek dan Nenek saya (Kasmen & Lainit ) yang selama hidupnya selalu memberikan saya kasih sayang, perhatian, dukungan, dan kehidupan yang bahagia dan selalu memberikan dukungan di setiap proses perjalanan hidup saya selama alm masih ada.
11. Kepada keluarga tercinta, Makdang, Ayahdang, dan Uni Jira Johana Johar terimakasih telah mendukung dan yakin pada penulis pasti bisa melalui semuanya sehingga penulis sampai dititik ini.

Penulis menyadari Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, saran dan kritikan yang bersifat membangun dari semua pihak sangat diperlukan demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Pekanbaru, 26 Mei 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN SAMPUL DEPAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xv</b>
 <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	 <b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
 <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	 <b>9</b>
2.1 Konsep Post Partum.....	9
2.1.1 Definisi Post Partum.....	9
2.1.2 Klasifikasi post partum.....	9
2.1.3 Anatomi dan fisiologi post partum.....	10
2.1.4 Patofisiologi.....	12
2.2 Konsep ASI.....	12
2.2.1 Definisi ASI .....	12
2.2.2 Tahapan ASI.....	13
2.2.3 Tahap ASI.....	16
2.2.4 Pemberian ASI Ditinjau dari Berbagai Aspek.....	19
2.2.5 Masalah dalam Pemberian ASI.....	20
2.2.6 Cara Mencegah Puting Susu Lecet atau Nyeri .....	22
2.2.7 Payudara Bengkak .....	23
2.3 Konsep Teknik Marmet.....	24
2.3.1 Definisi Teknik Marmet.....	24
2.3.2 Manfaat Teknik Marmet.....	24
2.3.3 Tujuan Teknik Marmet.....	24
2.3.4 Metode teknik marmet .....	25
2.3.5 Prosedur Pelaksanaan Teknik Marmet.....	26
2.3.6 SAP Penerapan Teknik Marmet.....	27
 <b>BAB 3 METODE STUDI KASUS .....</b>	 <b>30</b>
3.1 Jenis dan Desain Penelitian .....	30
3.2 Subjek Studi Kasus.....	30
3.3 Fokus Studi .....	31
3.4 Definisi Operasional.....	31
3.5 Instrumen Studi Kasus.....	32

3.6	Metode Pengumpulan Data.....	32
3.7	Tempat dan Waktu.....	33
3.8	Analisis Data dan Penyajian Data.....	33
3.9	Etika Penelitian.....	34
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		
4.1.	Pemaparan studi kasus.....	38
4.2	Pembahasan .....	42
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		
5.1	Kesimpulan .....	
5.2	Saran.....	
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>		

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 2.1 SAP Penerapan Teknik Marmet .....	28

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1. Metode Teknik Marmet.....	26

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Lembar Persetujuan Responden (Informed Consent)
- Lampiran 2. Lembaran Persetujuan Judul KTI
- Lampiran 3. Formulir Kesediaan Pembimbing I
- Lampiran 4. Formulir Kesediaan Pembimbing II
- Lampiran 5. Surat Izin Pra Penelitian
- Lampiran 6. Standar Operasional Prosedur
- Lampiran 7. Lembar konsultasi Pembimbing Utama
- Lampiran 8. Lembar konsultasi Pembimbing Pedamping
- Lampiran 9. Lembaran Persetujuan Respondent
- Lampiran 10. Lembaran Dokumentasi Teknik Marmet
- Lampiran 11. Lembaran Observasi
- Lampiran 12. Lembar Revisi