

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGETAHUAN IBU NIFAS TENTANG EFEKTIVITAS  
PIJAT OKSITOSIN TERHADAP PENINGKATAN ASI  
DI RUANGAN MAWAR RSUD SIDIKALANG  
TAHUN 2024**



**DEWI NOVITA V. BAKO  
NIM. P07520421005**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN DAIRI  
2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGETAHUAN IBU NIFAS TENTANG EFEKTIVITAS  
PIJAT OKSITOSIN TERHADAP PENINGKATAN ASI  
DI RUANGAN MAWAR RSUD SIDIKALANG  
TAHUN 2024**



**DEWI NOVITA V. BAKO  
NIM. PO7520421005**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATA MEDAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN DAIRI  
2024**

## **SCIENTIFIC PAPERS**

# **KNOWLEDGE OF POSTPARTUM MOTHERS ABOUT THE EFFECTIVENESS OF OXYTOCIN MASSAGE ON INCREASING BREAST MILK THE MAWAR ROOM OF SIDIKALANG REGIONAL HOSPITAL IN 2024**



**DEWI NOVITA V. BAKO  
NIM. PO7520421005**

**MINISTRY OF HEALTH REPUBLIC OF INDONESIA  
MEDAN HEALTH POLYTECHNIC  
DEPARTEMENT OF NURSING  
STUDY PROGRAM NURSING OF DAIRI  
IN 2024**

## KARYA TULIS ILMIAH

# PENGETAHUAN IBU NIFAS TENTANG EFEKTIVITAS PIJAT OKSITOSIN TERHADAP PENINGKATAN ASI DI RUANGAN MAWAR RSUD SIDIKALANG TAHUN 2024

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi  
D-III Keperawatan



DEWI NOVITA V. BAKO  
NIM. PO7520421005

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN DAIRI  
2024

## LEMBAR PERSETUJUAN

Judul KTI : Pengetahuan Ibu Nifas Tentang Efektivitas Pijat Oksitosin Terhadap Peningkatan ASI di Ruangan Mawar RSUD Sidikalang Tahun 2024  
Nama Mahasiswa : Dewi Novita V. Bako  
NIM : P07520421005

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Pengudi  
Sidikalang, 13 Mei 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Risdiana Melinda Naibaho, SST, M.Kes  
NIP. 197803232003122007

Pembimbing Pendamping

Rugun T. Lingga, Akp, M.Kes  
NIP. 197401242002122005

Ketua Program Studi D-III Keperawatan Dairi  
Kemenkes Poltekkes Medan



## LEMBAR PENGESAHAN

Judul KTI : Pengetahuan Ibu Nifas Tentang Efektivitas Pijat Oksitosin Terhadap Peningkatan ASI di Ruangan Mawar RSUD Sidikalang Tahun 2024  
Nama Mahasiswa : Dewi Novita V. Bako  
NIM : P07520421005

Karya Tulis Ilmiah ini Akan Diseminarkan pada Seminar Karya Tulis Ilmiah  
Program Studi D-III Keperawatan Dairi  
Kemenkes Poltekkes Medan  
Tanggal, 13 Mei 2024

Penguji I



Jojor Silaban, SST, M.Kes  
NIP. 197304182003122001

Penguji II



Perak M.A Hutagalung, SST, M.K.M  
NIP. 197507012003122002

Ketua Penguji



Risdiana Melinda Naibaho, SST, M.Kes  
NIP. 197803232003122007

Ketua Program Studi D-III Keperawatan Dairi  
Kemenkes Poltekkes Medan



KEMENTERIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN JURUSAN  
KEPERAWATAN  
KARYA TULIS ILMIAH  
SIDIKALANG, 13 MEI 2024

PENGETAHUAN IBU NIFAS TENTANG EFEKTIVITAS PIJAT OKSITOSIN  
TERHADAP PENINGKATAN ASI DI RUANGAN MAWAR RSUD SIDIKALANG  
TAHUN 2024

ABSTRAK

**Latar belakang :** Pijat Oksitosin adalah pemijatan tulang belakang pada *costa* ke 5-6 sampai ke *scapula* yang akan mempercepat kerja saraf simpatik dalam merangsang hipofisis posterior untuk mengeluarkan oksitosin yang memfasilitasi pelepasan ASI. Air Susu Ibu (ASI) adalah sumber utama nutrisi bagi bayi baru lahir. Ketidaklancaran pengeluaran ASI sering terjadi pada ibu melahirkan. Salah satu penyebab kondisi pembengkakan payudara disebabkan karena adanya peningkatan aliran vena dan limfe sehingga menyebabkan bendungan ASI dan rasa nyeri disertai adanya peningkatan suhu tubuh, payudara yang membengkak dan menekan saluran air susu akan mengakibatkan bayi tidak mendapatkan ASI.

**Tujuan :** Penelitian ini untuk mengetahui bagaimana pengetahuan ibu nifas tentang pijat oksitosin terhadap peningkatan ASI di Ruangan Mawar RSUD Sidikalang. **Metode :** Penelitian ini menggunakan jenis penelitian Deskriptif Kuantitatif. Sampel pada penelitian ini adalah ibu nifas dengan jumlah sampel 43 sampel. Teknik pengambilan sampel adalah teknik *accidental*. Data dianalisis secara *univariate*. **Hasil :** Hasil penelitian pada 43 responden menunjukkan pengetahuan ibu nifas tentang pijat oksitosin mayoritas kurang sebanyak 22 responden (51,16%), cukup sebanyak 11 responden (25,58%), dan pengetahuan baik sebanyak 10 responden (23,25%). Diharapkan kepada ibu agar lebih mendapatkan informasi tentang pijat oksitosin terutama dari tenaga kesehatan untuk memberikan edukasi tentang pijat oksitosin.

**Kata kunci :** Pengetahuan, Pijat Oksitosin, ASI.

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH  
DEPARTMENT OF NURSING  
SCIENTIFIC PAPERS  
SIDIKALANG, MAY 13<sup>th</sup> 2024**

**KNOWLEDGE OF POSTPARTUM MOTHERS ABOUT THE EFFECTIVENESS  
OF OXYTOCIN MASSAGE ON INCREASING BREAST MILK IN THE MAWAR  
ROOM OF SIDIKALANG REGIONAL HOSPITAL IN 2024**

**ABSTRACT**

**Background:** Oxytocin massage is a massage of the spine from the 5th to 6th rib to the scapula which will speed up the work of the sympathetic nerves in stimulating the posterior pituitary to release oxytocin which facilitates the release of breast milk. Breastmilk is the main source of nutrition for newborn babies. Irregularities in expressing breast milk often occur in mothers giving birth. One of the causes of breast swelling is due to an increase in venous and lymph flow, causing breast milk to become blocked and pain accompanied by an increase in body temperature, swollen breasts, and pressing on the milk ducts, resulting in the baby not getting breast milk. **Objective:** This research aims to find out how postpartum mothers know about oxytocin massage on increasing breast milk in the Mawar Room at Sidikalang Regional Hospital. **Method:** This research used a quantitative descriptive research type. The sample in this study was postpartum mothers with a total sample of 43 samples. The sampling technique is accidental. Data were analyzed univariately. **Results:** The results of research on 43 respondents showed that the majority of postpartum mothers' knowledge about oxytocin massage was poor at 22 respondents (51.16%), sufficient at 11 respondents (25.58%), and good knowledge at 10 respondents (23.25%). It is hoped that mothers will get more information about oxytocin massage, especially from health workers to provide education about oxytocin massage.

**Keywords:** Knowledge, Oxytocin Massage, Breast Milk.



## **PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam KARYA TULIS ILMIAH ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk sesuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain. Kecuali yang sesuatu tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Sidikalang, 13 Mei 2024



Dewi Novita V. Bako  
Nim P07520421005

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul "**Pengetahuan Ibu Nifas Tentang Efektivitas Pijat Oksitosin Terhadap Peningkatan ASI di Ruangan Mawar RSUD Sidikalang Tahun 2024**". Penulis mengucapkan terimakasih kepada pembimbing utama, **Risdiana Melinda Naibaho, SST, M.Kes** dan **Rugun Togianur Lingga, Akp, M.Kes** sebagai dosen pembimbing kedua yang telah memberikan banyak kesabaran, dukungan, motivasi, bimbingan dan nasehat, sehingga studi ini dapat diselesaikan tepat waktu.

Selain itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. RR. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM, M.Kep selaku Direktur Kemenkes Kesehatan Republik Indonesia Politeknik Kesehatan Medan.
2. Dr. Amira P.Tarigan, S.Kep, NS, M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Kemenkes Poltekkes Medan.
3. Jojor Silaban, SST, M.Kes selaku ketua Program Studi D-III Keperawatan Dairi Kemenkes Poltekkes Medan.
4. dr. Mey Margareta Sitanggang, selaku Direktur UPT. RSUD Sidikalang yang memungkinkan penulis melakukan penelitian.
5. Jojor silaban, SST, M.Kes selaku penguji I dan Perak M.A Hutagalung, SST, M.K.M selaku penguji II yang telah memberi masukan dan saran untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh Dosen dan Tenaga Kependidikan di Prodi D-III Keperawatan Dairi Kemenkes Politeknik Kesehatan Medan yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
7. Teristimewa kedua orang tua penulis, Bapak tersayang Pintupan Bako dan Ibu tercinta Yumiati Hutapea yang telah memberikan dukungan, memotivasi, dan tidak pernah berhenti memberikan dorongan kepada

penulis, mendoakan penulis dan memberikan semangat dalam bentuk moral maupun materi.

8. Saudara/i penulis, Alfensus Hendra Bako, Sofia Bako, Revalina Bako, Anugerah Bako yang telah meningkatkan semangat serta memberikan motivasi kepada penulis.
9. Seluruh teman teman angkatan 2021 terimakasih atas dukungan, solidaritas dan kekompakannya.
10. Teman teman satu kamar Pre-Operatif yang selalu memberikan hiburan kepada penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
11. Teman satu bimbingan akademik Ckresya Hasugian dan Irawati Pandiangan serta TK 1 dan TK 2.

Penulis mengakui bahwa penulisan penelitian ini tidak sempurna dan mempunyai banyak kekurangan. Jadi dengan rendah hati, penulis mengharapkan kritik, saran, dari semua orang untuk menyempurnakan penelitian ini. Semoga tuhan yang membalaas setiap bantuan yang diberikan, petunjuk, serta bimbingan yang telah di berikan kepada penulis. Penulis berharap bahwa penelitian ini dapat bermanfaat dan mengembangkan profesi keperawatan.

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Bagi Peneliti .....	5
1.4.2 Bagi Tempat Penelitian .....	5
1.4.3 Bagi Institusi .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Pengetahuan .....	6
2.1.1 Pengertian .....	6
2.1.2 Tingkat Pengetahuan .....	6
2.1.3 Cara Memperoleh Pengetahuan .....	7
2.1.4 Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	9
2.1.5 Pengukuran Tingkat Pengetahuan .....	10
2.2 Air Susu Ibu (ASI) .....	11
2.2.1 Pengertian ASI .....	11
2.2.2 Manfaat ASI .....	11
2.2.3 Komposisi ASI .....	14
2.2.4 Teknik Menyusui .....	15
2.2.5 Proses Laktasi .....	16
2.2.6 Faktor yang Mempengaruhi Produksi ASI .....	18
2.2.7 Upaya Memperbanyak ASI .....	21
2.2.8 Kendala Dalam Pemberian ASI .....	22
2.3 Pijat Oksitosin .....	24
2.3.1 Pengertian Pijat Oksitosin .....	24
2.3.2 Manfaat Pijat Oksitosin .....	24
2.3.3 Cara Pijat Oksitosin .....	25
2.3.4 Faktor Mempengaruhi Keberhasilan Pijat Oksitosin	27
2.3.5 Faktor Mempengaruhi Oktosin Prolactin .....	27
2.4 Kerangka Konsep .....	29
2.5 Definsi Operasional .....	29

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	32
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	32
3.2.1 Lokasi Penelitian .....	32
3.2.2 Waktu Penelitian .....	32
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	32
3.3.1 Populasi .....	32
3.3.2 Sampel .....	32
3.4 Metode dan Cara Pengumpulan Data .....	34
3.4.1 Metode Pengumpulan Data .....	34
3.4.2 Cara Pengumpulan Data .....	34
3.5 Pengolahan dan Analisa Data .....	35
3.5.1 Pengolahan Data .....	35
3.5.2 Analisa Data .....	36
3.6 Rencana Penelitian .....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	37
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	37
4.1.2 Karakteristik Responden .....	40
4.1.3 Pengetahuan Ibu Nifas Tentang Efektivitas Pijat Oksitosin Terhadap Peningkatan ASI di RSUD Sidikalang .....	42
4.2 Pembahasan .....	46
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>51</b>
5.1 Kesimpulan .....	51
5.2 Saran .....	51
5.2.1 Bagi Peneliti .....	51
5.2.2 Bagi Tempat Peneliti .....	51
5.2.3 Bagi Institusi Pendidikan .....	52
5.2.4 Bagi Responden .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>56</b>

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 2.1 Defenisi Operasional .....	30
Tabel 3.1 Rencana Jadwal Penelitian .....	36
Tabel 4.1 Data sumber daya manusia RSUD Sidikalang .....	39
Tabel 4.2 Distribusi Karakteristik Responden Tentang Pijat Oksitosin Terhadap di RSUD Sidikalang .....	41
Tabel 4.3 Pengetahuan Ibu Nifas Tentang Efektivitas Pijat Oksitosin Terhadap Peningkatan ASI di RSUD Sidikalang .....	42
Tabel 4.4 Distribusi Pengetahuan Responden Berdasarkan Karakteristik .....	43
Tabel 4.5 Distribusi pengetahuan responden Berdasarkan item pernyataan .....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuesioner .....	56
2. <i>Informed consent</i> .....	59
3. Surat Pengajuan Survey Awal .....	60
4. Surat Balasan Survey Awal .....	62
5. Surat Permohonan Izin Penelitian .....	63
6. Surat Balasan Selesai Penelitian .....	64
7. <i>Ethical Approval</i> .....	65
8. Master Data .....	66
9. Dokumentasi Bukti Bimbingan .....	70
10. Dokumentasi Penelitian .....	79