

**KARYA ILMIAH AKHIR**  
**PENGARUH PEMBERIAN BUAH PEPAYA TERHADAP**  
**PENINGKATAN PRODUKSI ASI PADA PASIEN POST PARTUM**  
**DENGAN MASALAH MENYUSUI TIDAK EFEKTIF**  
**Di Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Ponorogo**



**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**2024**

**PENGARUH PEMBERIAN BUAH PEPAYA TERHADAP  
PENINGKATAN PRODUKSI ASI PADA PASIEN POST PARTUM  
DENGAN MASALAH MENYUSUI TIDAK EFEKTIF  
(Di Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Ponorogo)**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

Diajukan kepada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Mengikuti Syarat Penyusunan  
Karya Ilmiah Akhir



**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Oleh : DEWI KURNIAWATI

Judul : PENGARUH PEMBERIAN BUAH PEPAYA TERHADAP  
PENINGKATAN PRODUKSI ASI PADA PASIEN POST  
PARTUM DENGAN MASALAH MENYUSUI TIDAK  
EFEKTIF (Di Rumah Sakit Umum Muhammadiyah  
Ponorogo)

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Pengaji Karya Ilmiah Akhir  
pada Tanggal 29 Agustus 2024



## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh : DEWI KURNIAWATI

Judul : PENGARUH PEMBERIAN BUAH PEPAYA TERHADAP PENINGKATAN PRODUKSI ASI PADA PASIEN POST PARTUM DENGAN MASALAH MENYUSUI TIDAK EFEKTIF (Di Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Ponorogo)

Telah diuji dan disetujui oleh Tim penguji pada Ujian Karya Ilmiah Akhir di Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo,

Tanggal 29 Agustus 2024

Tim Penguji:

Ketua : Yayuk Dwirahayu ,S.Kep.,Ns.,M.Kes

Anggota : Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep

Tanda Tangan

(.....)

(.....)

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes.,PhD

NIDN. 0715127903

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dewi Kurniawati

NIM : 23650383

Institusi : Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir (KIA) yang berjudul : "PENGARUH PEMBERIAN BUAH PEPAYA TERHADAP PENINGKATAN PRODUKSI ASI PADA PASIEN POST PARTUM DENGAN MASALAH MENYUSUI TIDAK EFEKTIF (Di Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Ponorogo)" adalah bukan Karya Ilmiah Akhir orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo, 29 Agustus 2024



Dewi Kurniawati

## **KATA PENGANTAR**

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya sehingga dapat terselesaikannya Karya Ilmiah Akhir ini dengan judul Pengaruh Pemberian Buah Pepaya Terhadap Peningkatan Produksi Asi Pada Pasien Post Partum Dengan Masalah Menyusui Tidak Efektif Di Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis Karya Ilmiah Akhir ini masih sangat jauh dari kata sempurna yang disebabkan keterbatasan pengetahuan serta kemampuan yang dimiliki, oleh karena itu masukan dan kritik akan menjadi sebuah perbaikan bagi penelitian dimasa yang akan datang. Karya Ilmiah Akhir ini tidak akan berhasil tanpa ada dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada penulisan Karya Ilmiah Akhir ini penulis mengucapkan banyak terimakasih

Kepada :

1. Dr. Rido Kurnianto, M.Ag. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang memberikan kesempatan dan persetujuan kepada saya untuk mengikuti program studi Profesi Ners.
2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.Ns.,M.Kes.,PhD selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dan berbagai fasilitas dalam mengikuti program studi Profesi Ners.
3. Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Kepala Program Studi Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan bimbingan teknis dan akademik mengikuti perkuliahan.

4. Dr. H. Barunanto Ashadi,M.Si selaku Direktur Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberi izin untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit.
5. Dr. Hery Ernawati, S.Kep, Ns., M.Kep selaku pembimbing yang telah memberikan banyak bimbingan dan arahan dalam penyusunan KIA ini.
6. Terimakasih untuk Orang tua yang selalu memberikan dukungan serta doa.
7. Seluruh Teman dan Sahabat saya yang senantiasa saling memberikan bantuan, dukungan, dan doa agar skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Pihak-pihak lain yang tidak mungkin saya sebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis berharap semoga studi kasus ini dapat bermanfaat khususnya dalam bidang keperawatan.



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>vii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN LITERATUR.....</b>	<b>8</b>
<b>2.1 Landasan Teori .....</b>	<b>8</b>
<b>2.2 Air Susu Ibu (ASI).....</b>	<b>10</b>
2.2.1 Definisi Air Susu Ibu (Asi) .....	10
2.2.2 Jenis - Jenis Asi .....	11
2.2.3 Kriteria Kelancaran Produksi Asi .....	13
2.2.4 Faktor yang Mempengaruhi .....	14
2.2.5 Masalah Menyusuhi .....	17
<b>2.3 POST PARTUM .....</b>	<b>18</b>
2.3.1 Definisi <i>Post Partum</i> .....	18
2.3.2 Perumabanan Fisiologis masa <i>Post Partum</i> .....	19
2.3.3 Tahap - Tahapan Masa <i>Post Partum</i> .....	19
2.3.4 Peningkatan Produksi Asi Pasien <i>Post Partum</i> .....	21
2.3.5 Masalah Menyusuhi .....	17
<b>2.4 Menyusui Tidak Efektif .....</b>	<b>28</b>
<b>2.5 Buah Pepaya .....</b>	<b>28</b>
2.3.1 Definisi Bauh Pepaya .....	28
2.3.2 Manfaat Buah Pepaya .....	29
2.3.3 Kandungan Buah Pepaya .....	30
2.3.4 Pemberian Buah Pepaya .....	31

2.3.5 Standard Operasional Prosedur (SOP) Pemberian Buah Pepaya Pada Ibu Menyususi .....	32
<b>2.6 PATHWAY .....</b>	<b>34</b>
<b>2.7 Asuhan Keperawatan Teoritis .....</b>	<b>35</b>
2.7.1 Pengkajian .....	35
<b>2.8 EBN .....</b>	<b>43</b>
<b>BAB 3 METODE STUDI KASUS.....</b>	<b>46</b>
<b>3.1 Metode Penelitian.....</b>	<b>46</b>
<b>3.2 Teknik Penulisan.....</b>	<b>46</b>
<b>3.3 Waktu dan Tempat Penelitian .....</b>	<b>46</b>
3.3.1 Tempat Penelitian .....	46
<b>3.4 Pengumpulan Data.....</b>	<b>47</b>
<b>3.5 Alur Kerja.....</b>	<b>48</b>
<b>3.6 Etika Penelitian .....</b>	<b>48</b>
<b>BAB IV GAMBARAN KASUS.....</b>	<b>vii</b>
4.1 IDENTITAS KLIEN.....	vii
5.11 PENANGGUNG JAWAB .....	vii
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>79</b>
5.1 Pengkajian Keperawatan.....	79
5.2 Diagnosa Keperawatan .....	82
5.3 Intervensi Keperawatan .....	83
5.4 Implementasi Keperawatan.....	85
5.5 Evaluasi Keperawatan.....	88
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>90</b>
6.1 Kesimpulan .....	90
6.2 Saran .....	91
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>93</b>

## **DAFTAR TABEL**

Table 2.2 Analisis Jurnal.....	43
--------------------------------	----



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Pathway ..... 34

Gambar 3.1 Kerangka Kerja..... 48



## **DAFTAR LAMPIRAN**

*Lampiran 1. Surat Ijin Data Awal*

*Lampiran 2. Standart Operasional Prosedur (SOP)*

*Lampiran 3. Penjelasan Sebelum Penelitian*

*Lampiran 4. Informed consent responden*

*Lampiran 5. Lembar observasi pemberian buah papaya pada pasien post partum*

*Lampiran 6. Lembar observasi kelancaran ASI paa pasien post partum*

*Lampiran 7. Standart Operasional Prosedur (SOP)*

*Lampiran 8. Penjelasan Sebelum Penelitian*

*Lampiran 9. Dokumentasi*

*Lampiran 10. Lembar Bimbingan*



## DAFTAR SINGKATAN

ASI	: Air Susu Ibu
SOAP	: <i>Subjektif Objektif Assasment Planning</i>
AA	: <i>Arachidonic Acid</i>
DHA	: <i>Decosahexoid Acid</i>
HPL	: <i>Human Placental Lactogen</i>
BAK	: Buang Air Kecil
BAB	: Buang Air Besar
SOP	: Standar Operasional Prosedur
KB	: Keluarga Berencana
TBC	: <i>Tuberculosis</i>
CRT	: <i>Capillary Refill Time</i>
RSUM	: Rumah Sakit Umum Muhammadiyah
KIA	: Kesehatan Ibu dan Anak
MRS	: <i>Medical reminder System</i>
ANC	: <i>Anteatal Care</i>
BBL	: Bayi Baru Lahir
DM	: Diabetes Melitus
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
AIDS	: <i>Acquired Immune Deficiency Syndrome</i>
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
ROS	: <i>Review of System</i>
MCV	: <i>Mean Corpuscular Volume</i>
MCH	: <i>Mean Corpuscular Hemoglobin</i>
MCHC	: <i>Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration</i>
RDW	: <i>Red Blood Cell Distribution Width</i>
MPV	: <i>Mean Platelet Volume</i>
PDW	: <i>Platelet Distribution Width</i>
BT	: <i>Bleeding Time</i>
CT	: <i>Clothing Tiime</i>
SGOT	: <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i>
SDKI	: Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia

**PENGARUH PEMBERIAN BUAH PEPAYA TERHADAP  
PENINGKATAN PRODUKSI ASI PADA PASIEN POST PARTUM  
DENGAN MASALAH MENYUSUI TIDAK EFEKTIF**

**(Di Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Ponorogo)**

Dewi Kurniawati<sup>1</sup>, Yayuk Dwirahayu<sup>2</sup>, Saiful Nurhidayat<sup>3</sup>

**ABSTRAK**

Produksi Air Susu Ibu (ASI) sangat penting untuk mendukung pertumbuhan dan perkembangan bayi yang optimal. Jika ASI eksklusif tidak diberikan, risiko stunting dan gangguan perkembangan bayi akan meningkat. Masalah kurangnya produksi ASI dapat disebabkan oleh berbagai faktor, termasuk stres, kelelahan, dan ketidakseimbangan hormonal. Salah satu pendekatan alami untuk meningkatkan produksi ASI adalah konsumsi buah pepaya (*Carica papaya*), yang dikenal memiliki efek laktagogum karena kandungan zat sapoin dan alkaloid yang dapat merangsang produksi ASI.

Pada penelitian yang akan dilakukan bertujuan untuk mengevaluasi dampak dari pemberian buah pepaya pada peningkatan penghasilan ASI pada ibu postpartum dengan masalah menyusui tidak efektif. Pendekatan yang digunakan adalah asuhan keperawatan dengan dokumentasi SOAP, yang melibatkan intervensi berupa pemberian buah pepaya sebanyak 100 gram 3 kali sehari, disertai edukasi tentang teknik menyusui yang benar, serta manajemen stres dan pola makan selama 5 hari. Studi kasus dilakukan di RSUM Ponorogo, ruang Siti Walidah. Hasil menunjukkan bahwa intervensi ini berhasil meningkatkan produksi ASI secara signifikan, sehingga masalah menyusui dapat diatasi dengan efektif.

**Kata Kunci : Produksi ASI, Buah Pepaya, Postpartum**

**THE EFFECT OF GIVING PAPAYA FRUIT ON INCREASING BREAST  
MILK PRODUCTION IN POST PARTUM PATIENTS WITH  
INEFFECTIVE BREASTFEEDING PROBLEMS**

**(At Muhammadiyah Ponorogo General Hospital)**

Dewi Kurniawati<sup>1</sup>, Yayuk Dwirahayu<sup>2</sup>, Saiful Nurhidayat<sup>3</sup>

**ABSTRACT**

*Breast milk production is crucial for supporting optimal infant growth and development. Failure to provide exclusive breastfeeding can increase the risk of stunting and developmental delays in infants. Insufficient breast milk production can be caused by various factors, including stress, fatigue, and hormonal imbalances. One natural approach to enhancing breast milk production is the consumption of papaya fruit (*Carica papaya*), which is known for its galactagogue effect due to its sapoin and alkaloid content that can stimulate milk production.*

*This study aims to evaluate the effect of papaya consumption on increasing breast milk production in postpartum mothers with ineffective breastfeeding. The approach used was nursing care with SOAP documentation, involving interventions such as providing 100 grams of papaya three times a day, along with education on proper breastfeeding techniques, stress management, and diet regulation over five days. The case study was conducted at RSUM Ponorogo, in the Siti Walidah ward. The results showed that this intervention significantly increased breast milk production, effectively addressing breastfeeding issues.*

**Keywords:** *Breast Milk Production, Papaya, Postpartum*