

**SKRIPSI**

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR HARI KE-3  
TERHADAP PRODUKSI ASI PADA IBU POST PARTUM  
DI PMB PURWATININGSIH KABUPATEN MALANG**

**Disusun Dalam Rangka Memenuhi Tugas Akhir**



**Disusun oleh:**

**SHELVI EKA PUTRI**

**NIM. 20.6.085**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN  
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN  
RS dr. SOEPRAOEN MALANG  
TAHUN 2020/2021**

## **SKRIPSI**

### **PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR HARI KE-3 TERHADAP PRODUKSI ASI PADA IBU POST PARTUM DI PMB PURWATININGSIH KABUPATEN MALANG**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Alih Jenjang Kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS Dr. Soepraoen Malang.



**Disusun oleh:**

**SHELVI EKA PUTRI**

**NIM. 20.6.085**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN  
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN  
RS dr. SOEPRAOEN MALANG  
TAHUN 2020/2021**

**SURAT BEBAS PLAGIAT**

Dengan ini saya sampaikan bahwa yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Shelvi Eka Putri  
TTL : Malang, 29 Juli 1999  
Alamat : Dsn. Tugusari Rt.01 Rw.02 Ds. Bumirejo Kec. Dampit

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul "Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor Hari Ke-3 Terhadap Produksi Asi Pada Ibu Post Partum Di Pmb Purwatiningsih Kabupaten Malang" yang saya buat merupakan hasil karya pribadi dan bukan dari hasil tindakan plagiat. Jika dikemudian hari ditemukan dalam kondisi yang bertolak belakang dengan pernyataan saya buat hari ini, maka saya bersedia menerima sanksi mengulang kembali melalui awal proses Penelitian dan penyerahan judul sampai dengan ujian ulang yang akan dilaksanakan bersamaan dengan angkatan dibawah saya.

Demikian surat pernyataan ini dengan sebenar-benarnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Yang Menyatakan

Shelvi Eka Putri

20.6.085AJ



**LEMBAR PERSETUJUAN****SKRIPSI**

"Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor Hari Ke-3 Terhadap Produksi Asi  
Pada Ibu Post Partum Di PMB Purwatiningsih Kabupaten Malang"



(Raden Maria Veronika W, S.ST.,M.Keb)

(Rani Safitri, S.ST., M.Keb)

**LEMBAR PENGESAHAN****SKRIPSI**

"Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor Hari Ke-3 Terhadap Produksi Asi  
Pada Ibu Post Partum Di PMB Purwatiningsih Kabupaten Malang"

Disusun oleh:

Shelvi Eka Putri

20.6.085

Telah Dipertahankan Dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Sidang Skripsi Di  
Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Institut Teknologi Sains Dan  
Kesehatan RS Dr.Soepraoen Malang

Tanggal: Juni 2021

OLEH TIM PENGUJI

Rifzul Maulina, S.ST., M.Kes

Raden Maria Veronika W, S.ST., M.Keb

Rani Safitri, S.ST.,M.Keb

Malang, Juni 2021

Mengetahui

Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan  
Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	: Shelvi Eka Putri
Tempat Tanggal Lahir	: Malang, 29 Juli 1999
Jenis Kelamin	: Perempuan
Kebangsaan/Suku	: Indonesia/Jawa
Agama	: Islam
Status perkawinan	: Belum Kawin
Alamat	: Dusun Tugusari, Rt/Rw:001/002, Desa Bumirejo, Kecamatan Dampit, Kabupaten Malang.
Pendidikan	<ol style="list-style-type: none"> <li>: TK Al Mabrur Gadungsari (2005)</li> <li>2. MI Miftahul Huda Bululawang (2011)</li> <li>3. SMP Mamba'unnur Bululawang (2014)</li> <li>4. SMA Kedunglo Kediri (2017)</li> <li>5. DIII Kebidanan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang (2020)</li> </ol>
- Ayah	
Nama	: Eko Sulistiono
Tempat Tanggal Lahir	: Malang, 03 Februari 1975
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Kebangsaan/Suku	: Indonesia/Jawa
Agama	: Islam
Pekerjaan	: Swasta
- Ibu	
Nama	: Avidaturomah
Tempat Tanggal Lahir	: Malang, 01 Januari 1977
Jenis Kelamin	: Perempuan
Kebangsaan/Suku	: Indonesia/Jawa
Agama	: Islam
Pekerjaan	: IRT
- Adik	
Nama	: Ahmad Fitrah Arifin
Tempat Tanggal Lahir	: Malang, 21 September 2009
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Kebangsaan/Suku	: Indonesia/Jawa
Agama	: Islam
Pekerjaan	: Belum bekerja

Demikian Daftar Riwayat Hidup ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Hormat saya,

Shelvi Eka Putri

## ABSTRAK

**Eka Putri, Shelvi. 2021. Pengaruh Pemberian Eksrak Daun Kelor Terhadap Produksi ASI Pada Ibu Post Partum Hari Ke 3 Di PMB Purwatiningsih S.Tr.Keb Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang. Pembimbing I Raden Maria Veronika Widyatrilupi, SST.,M.Keb, Pembimbing II Rani Safitri, SST.,M.Keb**

Pada masa nifas ibu harus menyusui bayinya secara eksklusif sampai bayi berumur 6 bulan tanpa memberikan makanan minuman tambahan. Namun, sering terjadi masalah salah satunya produksi ASI tidak lancar. Cara mengatasi produksi ASI tidak lancar dengan pemberian ekstrak daun kelor. Tujuan dari penelitian ini yaitu menganalisa pengaruh pemberian ekstrak daun kelor terhadap produksi ASI pada ibu nifas. Daun kelor memiliki kandungan senyawa Fitosterol yang berfungsi meningkatkan produksi ASI. Desain yang digunakan *Quasi Eksperimental* menggunakan pendekatan *Static Group Comparison*. Dengan teknik *purposive sampling*, sampel berjumlah 12 responden terdiri dari 6 responden kelompok eksperimen dan 6 responden kelompok kontrol. Instrumen yang digunakan lembar SOP dan lembar observasi, dimana dapat mengobservasi pengonsumsian ekstrak daun kelor yang dilakukan selama 12 hari. Teknik analisa data uji *Chi Square* dengan SPSS mengetahui pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor Terhadap Produksi ASI didapatkan nilai  $p$  value 0,014, karena nilai  $p = 0,014 < 0,05 (\alpha = 5\%)$ , Sehingga keputusan hipotesis  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima yaitu ada pengaruh pemberian Ekstrak Daun Kelor Terhadap Produksi ASI Ibu Nifas.

Peneliti menyarankan kepada ibu nifas yang mengalami ketidak lancaran ASI dapat melakukan terapi pengonsumsian ekstrak daun kelor untuk meningkatkan produksi ASI pada ibu nifas.

**Kata kunci : produksi ASI, ekstrak daun kelor**

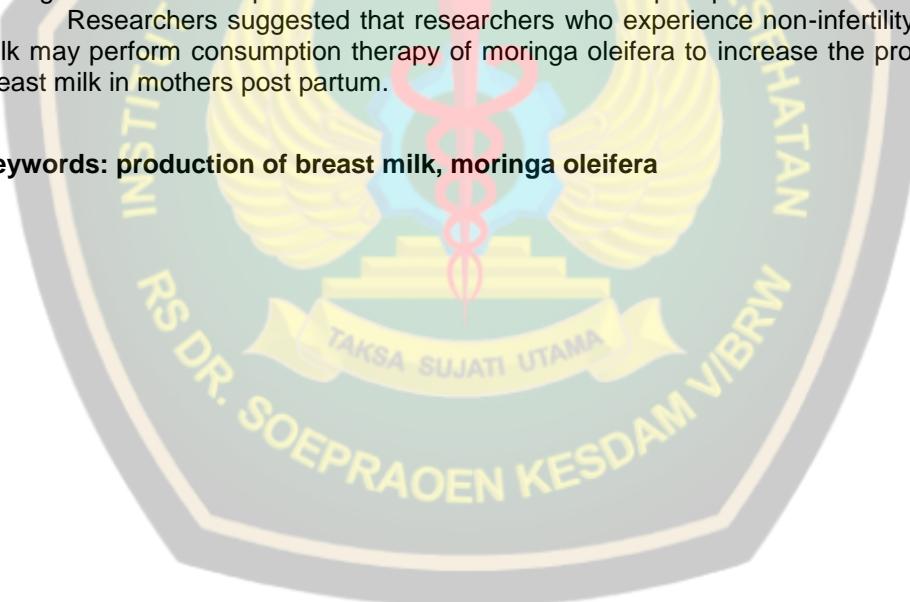
## ABSTRAC

**Eka Putri, Shelvi. 2021. Pengaruh Pemberian Eksrak Daun Kelor Terhadap Produksi ASI Pada Ibu Post Partum Hari Ke 3 Di PMB Purwatiningsih S.Tr.Keb Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang. Pembimbing I Raden Maria Veronika Widyatrilupi, SST.,M.Keb, Pembimbing II Rani Safitri, SST.,M.Keb**

At the time of nifas the mother must breastfeed the baby exclusively until the baby is 6 months old without providing additional food drinks. However, there is often a problem of one of the production of breast milk is not smooth. How to cope with the production of breast milk is not smooth with the administration of moringa oleifera. Objectives of this study include is analyzing the influence of moringa leaf extract on breast milk production. Moringa leaves have a compound content of Phytosterols that serve to increase the production of breast milk. The design used *Quasi Experimental* using *Static Group Comparison* approach. With *purposive sampling* techniques, the sample consisted of 12 respondents from the experimental group and 6 respondents of the control group. Instrument used SOP sheet and observation sheet, which can observe the consumption of moringa oleifera performed for 12 days. Chi Square test data analysis technique with SPSS knowing the influence of Moringa Oleifera Administration on breast milk production obtained a value of  $p$  value 0.014, because the value of  $p = 0.014 < 0.05 (\alpha = 5\%)$ , So the decision of the  $H_0$  hypothesis was rejected and  $H_a$  accepted that there is an influence of moringa oleifera on the production of breast milk mothers post partum.

Researchers suggested that researchers who experience non-infertility of breast milk may perform consumption therapy of moringa oleifera to increase the production of breast milk in mothers post partum.

**Keywords:** production of breast milk, moringa oleifera



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tanpa suatu halangan apapun. Laporan yang berjudul “Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor Hari Ke-3 Terhadap Produksi Asi Pada Ibu Post Partum Di Pmb Purwatiningsih Kabupaten Malang”.

Skripsi ini merupakan skripsi yang diajukan sebagai syarat menyelesaikan Pendidikan Tinggi Program Studi D-IV Kebidanan Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Arief Efendi, SMPH, SH, S.Kep., Ners, M.M selaku Rektor ITSK RS dr Soepraoen Malang
2. Ina Indriati, S.ST., M.Kes selaku Ketua Program Studi D-IV Kebidanan ITSK RS dr. Soepraoen Malang
3. Rifzul Maulina, S.ST., M.Kes selaku penguji yang telah membimbing penyusunan skripsi hingga selesai.
4. Raden Maria Veronika W, S.ST., M.Keb selaku pembimbing I yang telah membimbing penyusunan skripsi hingga selesai.
5. Rani Safitri, S.ST. M.Keb selaku pembimbing II yang telah membimbing penyusunan skripsi hingga selesai.
6. PMB Purwatiningsih, S.Tr.Keb selaku tempat lahan yang telah mengijinkan untuk diakukan penelitian.
7. Kedua orang tua dan teman-teman tercinta yang telah mendoakan dan mendukung setiap waktu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari para pembaca sangat diharapkan penulis sebagai penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembacanya.

Malang, September 2020

Shelvi Eka Putri



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR BEBAS PLAGIAT.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	18
1.2 Rumusan Masalah .....	21
1.3 Tujuan Penelitian .....	21
1.3.1 Tujuan Umum .....	21
1.3.2 Tujuan Khusus.....	21
1.4 Manfaat Penelitian .....	21
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	21
1.4.2 Manfaat Praktis.....	21
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Dasar Masa Nifas.....	23

2.1.1 Pengertian dan Tahap Masa Nifas .....	23
2.1.2 Tujuan Asuhan Masa Nifas.....	24
2.1.3 Peran Bidan dalam Masa Nifas.....	25
2.1.4 Program Masa Nifas .....	26
2.1.5 Kebutuhan Dasar Masa Nifas .....	27
2.2 Konsep Dasar ASI.....	30
2.2.1 Pengertian ASI.....	30
2.2.2 Pembentukan ASI .....	30
2.2.3 Jenis ASI .....	31
2.2.4 Manfaat Pemberian ASI .....	32
2.2.5 Keuntungan Pemberian ASI.....	35
2.2.6 Kerugian Tidak Memberikan ASI.....	36
2.2.7 Faktor-faktor Penghambat Pemberian ASI.....	36
2.2.8 Upaya Memperbanyak ASI.....	37
2.2.9 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi ASI.....	38
2.2.10 Cara Meningkatkan Produksi ASI .....	41
2.2.11 Masalah Dalam Pemberian ASI .....	43
2.2.12 Hormon-hormon Pembentuk ASI .....	45
2.2.13 Penilaian Kecukupan ASI .....	47
2.2.14 Kategori ASI Lancar dan Tidak Lancar .....	47
2.2.15 Pertumbuhan Berat Badan Bayi Normal .....	48
2.3 Kosep Dasar Daun Kelor.....	49
2.3.1 Daun Kelor .....	49
2.3.2 Kandungan Pada Daun Kelor.....	49
2.4 Kerangka Konsep .....	52

2.5 Hipotesis.....	53
--------------------	----

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Jenis dan Desain Penelitian .....	54
3.2 Kerangka Kerja .....	55
3.3.1 Populasi Penelitian.....	56
3.3.2 Sampel Penelitian.....	56
3.3.3 Sampling Penelitian.....	56
3.3 Variabel Penelitian.....	57
3.5 Definisi Operasional.....	57
3.6 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data.....	58
3.6.2 Teknik Pengumpulan Data .....	58
3.6.3 Instrumen Pengumpulan Data .....	59
3.6.4 Teknik Pengolahan Data.....	59
3.7 Etika Penelitian .....	61
3.7.2 <i>Informed Consent</i> .....	61
3.7.3 <i>Anonymity</i> .....	61
3.7.4 <i>Confidentialy</i> .....	62

### **BAB VI HASIL PENELITIAN**

4.1 Hasil Penelitian .....	63
4.2 Data Lokasi Penelitian .....	63
4.3 Data Umum.....	64
4.3.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia.....	64
4.3.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan .....	64
4.3.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	65
4.4 Data Khusus.....	66

4.4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan BB Bayi.....	66
4.4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kategori Diberikan Ekstrak Daun Kelor.....	67
4.4.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Keterangan Nilai ASI .....	67
4.4.4 DistribusiFrekuensi Pengaruh Produksi ASI pada Ibu post Partum.....	68
4.5 Analisis Data.....	69

## **BAB V PEMBAHASAN**

5.1 Pembahasan Hasil Penelitian.....	70
5.1.1 Mengidentifikasi Produksi ASI Pad Kelompok Perlakuan Sesudah Pemberian Ekstrak Daun Kelor.....	70
5.1.2 Mengidentifikasi Produksi ASI Pada Kelompok Kontrol.....	72
5.1.3 Menganalisa Pengaruh Produksi ASI dengan Ekstrak Daun Kelor.....	73
5.2 Keterbatasan Penelitian.....	74

## **BAB VI PENUTUP**

6.1 Kesimpulan.....	75
6.2 Saran.....	76

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN BELAKANG**

**DAFTAR TABEL**

No	Daftar Tabel	Halaman
<u>2.1</u>	<i>Program dan Kebijakan Teknik Masa Nifas .....</i>	
3.1	<i>Tabel Definisi Operasional.....</i>	



**DAFTAR LAMPIRAN**

No	Judul Lampiran
Lampiran 1	: Lembar Jadwal Penyusunan Skripsi
Lampiran 2	: Lembar Studi Pendahuluan
Lampiran 3	: Lembar Balasan Ijin Penelitian
Lampiran 4	: Lembar Permohonan Menjadi Reponden Penelitian
Lampiran 5	: Lembar Persetujuan Menjadi Responden Penelitian
Lampiran 6	: Standart Prosedur Operasional Pemberian Ekstrak Daun Kelor
Lampiran 7	: Lembar Observasi Pemberian Ekstrak Daun Kelor
Lampiran 8	: Master Sheet
Lampiran 9	: Dokumentasi Kebidanan
Lampiran 10	: Lembar Konsultasi



## DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

---

Arti Lambang :

%	: Presentase
√	: Akar
=	: Sama dengan
-	: Kurang
+	: Tambah
>	: Lebih dari
<	: Kurang dari
±	: Lebih kurang
.	: Titik
,	: Koma
"	: Tanda petik
/	: Atau
?	: Tanda tanya
( )	: Kurung buka dan tutup
-	: Sampai

Arti Singkatan :

AKI	: Angka Kematian Ibu
ASI	: Air Susu Ibu
Amd.Keb	: Ahli Madya Kebidanan
Ka.Prodi	: Kepala Program Studi
LKI	: Laporan Kematian Indonesia
M.Keb	: Magister Kebidanan
M.Kes	: Magister Kesehatan
M.M	: Magister Manajemen
MPH	: Magister <i>Public Health</i>
NIM	: Nomor Induk Mahasiswa
No	: Nomor
Poltekkes	: Politeknik Kesehatan
PT	: Pendidikan Tinggi
RS	: Rumah Sakit
S.H	: Sarjana Hukum

S.ST	: Sarjana Sains Terapan
S.Kep	: Sarjana Keperawatan
DKK	: Dan Kawan-Kawan
SD	: Sekolah Dasar
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SPO	: Standar Prosedur Operational
SDKI	: Survey Demografi dan Kesehatan Indonesia
WHO	: <i>World Health Organization</i>

