

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi Berjudul

### **PERBEDAAN PRODUKSI AIR SUSU IBU (ASI) PADA IBU MENYUSUI SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN PIJAT LAKTASI DI PUSKESMAS TELUKJAMBE**

Disusun Oleh :

DEA PRASTIKA RAHMAYANTI

152201032

PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA

★ FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

TAHUN 2021

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenakan untuk

**UNW** diujikan

Ungaran,      Februari 2022

Pembimbing



Hapsari Windayanti, S.SiT.,M.Keb

NIDN. 0628018401

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

### PERBEDAAN PRODUKSI AIR SUSU IBU (ASI) SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN PIJAT LAKTASI DI PUSKESMAS TELUKJAMBE

Disusun oleh :

DEA PRASTIKA RAHMAYANTI

NIM. 152201032

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji Skripsi Program Studi Kebidanan Program Sarjana, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 09 Februari 2022

#### Tim Pengaji : Pembimbing



Hapsari Windayanti, S.SiT.,M. Keb  
NIDN. 0628018401

#### Anggota/ Pengaji 1



Ida Sofiyanti, S.SiT., M.Keb  
NIDN. 0602018501

#### Ketua Program Studi



Luvia Dian Afriyani, S.SiT., M. Kes  
NIDN. 0627078302

#### Anggota Pengaji 2



Ninik Christiani, S.SiT., M.kes  
NIDN. 0607118001

#### Dekan Fakultas Kesehatan



Eko Susilo,S.Kep.,Ns.,M.Kep.  
NIDN.0627097501

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Dea Prastika Rahmayanti

Nim : 152201032

Program Studi/Fakultas : Sarjana Kebidanan

Reguler Transfer Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi yang berjudul "**PERBEDAAN PRODUKSI AIR SUSU IBU (ASI) PADA IBU MENYUSUI SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN PIJAT LAKTASI DI PUSKESMAS TELUKJAMBE**" adalah skripsi asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak membuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul ini aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Penyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpanan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, Februari 2022

Pembimbing,

Yang membuat pernyataan

Hapsari Windayanti, S.SiT.,M.Keb

NIDN : 0628018401



Dea Prastika Rahmayanti

NIM : 152201032

## **HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dea Prastika Rahmayanti  
NIM : 152201032  
Program Studi : Kebidanan Program Sarjana

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Program Studi Kebidanan Program Sarjana (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media atau menginformasikan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul **“Perbedaan Produksi Air Susu Ibu (ASI) Pada Ibu Menyusui Sebelum dan Sesudah Diberikan Pijat Laktasi Di Puskesmas Telukjambe”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Januari 2022

Yang membuat pernyataan



( Dea Prastika Rahmayanti )

NIM.152201032

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Kebidanan, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Januari 2022  
Dea Prastika Rahmayanti  
152201032

Perbedaan Produksi Air Susu Ibu (ASI) Pada Ibu Menyusui Sebelum Dan Sesudah Diberikan Pijat Laktasi Di Puskesmas Telukjambe  
(xv + 73 halaman + 4 tabel + 11 lampiran)

## ABSTRAK

**Latar Belakang :** Pijat laktasi adalah teknik pemijatan yang dilakukan pada daerah kepala atau leher, punggung, tulang belakang, dan payudara yang bertujuan untuk merangsang hormon prolaktin dan oksitosin. Hormon yang berperan dalam produksi ASI adalah hormon prolaktin dan oksitosin. Berdasarkan hasil studi pendahuluan yang dilakukan di Puskesmas Telukjambe melalui wawancara, dari hasil wawancara maka diperoleh dari 6 ibu menyusui, yaitu 2 orang ibu mengatakan ASI nya keluar lancar dan 4 orang ibu mengatakan ASI nya keluar tidak lancar. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui perbedaan produksi air susu ibu (ASI) pada ibu menyusui sebelum dan sesudah diberikan pijat laktasi di Puskesmas Telukjambe.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan penelitian eksperimen semu (*Quasy Eksperiment*) dengan pendekatan *One Group pretest and posttest design*, populasi penelitian adalah seluruh ibu menyusui dengan bayi usia 0-6 bulan sebanyak 25 orang, dengan teknik *total sampling*. Instrument penelitian menggunakan lembar observasi. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji *chi-square*

**Hasil :** Hasil penelitian ini menunjukkan ibu menyusui sebelum diberikan pijat laktasi pengeluaran ASI tidak lancar sejumlah 17 ibu (68%) dan lancar sebanyak 8 orang (32%), Sedangkan jumlah ibu menyusui sesudah diberikan pijat laktasi pengeluaran ASI lancar sejumlah 25 ibu (100%). Berdasarkan uji *Chi-Square* nilai p value = 0,000 (p<0,05), berarti terdapat perbedaan produksi air susu ibu (ASI) pada ibu menyusui sebelum dan sesudah diberikan pijat laktasi di Puskesmas Telukjambe.

**Kesimpulan:** Ada perbedaan yang signifikan antara produksi air susu ibu (ASI) pada ibu menyusui sebelum dan sesudah diberikan pijat laktasi di Puskesmas Telukjambe.

**Kata Kunci:** Produksi ASI, Pijat Laktasi, Ibu Menyusui

**Kepustakaan:** 25 (2012-2021)

Ngudi Waluyo University  
Midwifery Study Program, Faculty Of Health  
Final Project, January 2022  
Dea Prastika Rahmayanti  
152201032

Differences in Breast Milk Production (ASI) in Breastfeeding Mothers Before and After Lactation Massage is Given at Telukjambe Puskesmas  
(xv + 73 page + 4 table + 11 attachments)

## **ABSTRACT**

**Background :** Lactation massage is a massage technique performed on the head or neck, back, spine, and breasts that aims to stimulate the hormones prolactin and oxytocin. The hormones that play a role in the production of breast milk are the hormones prolactin and oxytocin. Based on the results of a preliminary study conducted at the Telukjambe Public Health Center through direct interviews, from the interviews, it was obtained from 6 breastfeeding, namely 2 mothers said their breast milk came out smoothly and 4 mothers said their breast milk came out. not smooth. The purpose of this study was to determine differences in the production of breast milk (ASI) in breastfeeding mothers before and after being given lactation massage at Telukjambe Puskesmas.

**Methods :** This study used a quasi-experimental study (Quasy Experiment) with a One Group pretest and posttest design approach, the study population was all breastfeeding mothers with babies aged 0-6 months as many as 25 people, with total sampling technique. The research instrument used an observation sheet. Data analysis used univariate and bivariate analysis with chi-square test.

**Results :** The results of this study showed that before breastfeeding mothers were given lactation massage, the production of breast milk was not smooth as many as 17 mothers (68%) and smoothly as many as 8 people (32%), while the number of breastfeeding mothers after being given lactation massage was 25 mothers (100%). Based on the Chi-Square test, the p value = 0.000 (p <0.05), it means that there is a difference in the production of breast milk (ASI) in breastfeeding mothers before and after being given lactation massage at Telukjambe Puskesmas.

**Conclusion :** There is a significant difference between the production of breast milk (ASI) in breastfeeding mothers before and after being given lactation massage at Telukjambe Puskesmas.

**Keywords :** Breast Milk Production, Lactation Massage, Breastfeeding Mother

**Literature :** 25 (2012-2021)

## **BIODATA DIRI**



Nama Lengkap : Dea Prastika Rahmayanti  
Nama panggilan : Dea  
NIM : 152201032  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Jenis Kelamin : Perempuan  
TTL : Madiun, 31 Desember 1997  
Gol. Darah : B  
Alamat Rumah : Perum. Bintang Alam Blok O 4 No. 6 RT 47/ RW 11,  
Desa Telukjambe Kecamatan Telukjambe Timur,  
Karawang  
Status : Mahasiswa Pejuang Skripsi  
Jurusan/Prodi : S1 Kebidanan  
Moto Hidup : Kegagalan adalah keberhasilan yang tertunda  
Alamat Email : [Deaprahmayanti@gmail.com](mailto:Deaprahmayanti@gmail.com)  
Ig : @deaphr  
No Handphone : 085694626356  
Riwayat Pendidikan :  
1. SDN 2 Kaliabu tahun 2005-2010

2. SMPN 2 Mejayan tahun 2010-2013
3. SMAN 1 Telukjambe 2013-2016
4. Poltekkes Kemenkes Bandung 2016-2019
5. Saat ini tercatat sebagai Mahasiswa Semester 9 Program Studi S1 Kebidanan Transfer Universitas Ngudi Waluyo Tahun 2021/2022.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "**Perbedaan Produksi Air Susu Ibu (ASI) Pada Ibu Menyusui Sebelum Dan Sesudah Diberikan Pijat Laktasi di Puskesmas Telukjambe**" dengan baik dan tepat waktu. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjanan Kebidanan (S.Keb) pada Program Studi Kebidanan Program Sarjana di Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan pengarahan, bimbingan, serta saran-saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. Subiyantoro, M. Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Eko Susilo, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
3. Luvi Dian Afriyani, S.Si.T., M.Kes, selaku ketua Program Studi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
4. Hapsari Windayanti,S.Si.T., M.Keb, selaku Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan dan memberi dorongan serta saran kepada penulis dalam menyusun skripsi.
5. Seluruh dosen dan Staf di Program Studi Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo.

6. Kedua orang tua saya dan adik saya, serta keluarga besar yang senantiasa memberikan dukungan semangat, dan materil serta dorongan doa dalam menyelesaikan penyusunan proposal skripsi ini.
7. Kepada teman-teman mahasiswa program studi SI Kebidanan Transfer tahun 2020/2021 yang telah membantu dan memberikan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
8. Untuk diriku sendiri, terimakasih sudah berjuang, terimakasih sudah sehat jiwa dan pikiran, terimakasih sudah melawan rasa malasnya selama mengerjakan skripsi.

Terimakasih atas bantuan dan semoga Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak. Penulis menyadari bahwa apa yang disajikan dalam skripsi ini masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki, maka penulis mengharapkan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi kita semua.

Ungaran, Januari 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL DALAM.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iv
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
A. Tinjauan Teori .....	8
B. Kerangka Teori .....	30
C. Kerangka Konsep .....	31
D. Hipotesis.....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
A. Jenis Dan Desain Penelitian .....	32
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	32
C. Populasi Dan Sampel .....	33
D. Definisi Operasional dan Aspek Pengukuran .....	34
E. Variabel Penelitian .....	35

F. Pengumpulan Data .....	36
G. Pengolahan Data .....	41
H. Analisis Data .....	42
I. Jadwal Penelitian .....	42
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN. ....</b>	<b>44</b>
A. Gambaran Umum Dan Objek Penelitian .....	44
B. Hasil Penelitian .....	45
C. Pembahasan .....	47
D. Keterbatasan Penelitian .....	52
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>53</b>
A. Kesimpulan .....	53
B. Saran .....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	55
LAMPIRAN.....	58

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Definisi Operasional dan Aspek Pengukuran .....	34
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Produksi ASI Pada Ibu Menyusui Sebelum Dilakukan Pijat Laktasi Di Puskesmas Teluk jambe .....	46
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Produksi ASI Pada Ibu Menyusui Sesudah Dilakukan Pijat Laktasi Di Puskesmas Telukjambe.....	46
Tabel 4. Tabulasi Silang Pengaruh Pijat Laktasi Terhadap Produksi ASI Pada Ibu Menyusui Di Puskesmas Telukjambe .....	47

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Refleks Prolaktin .....	22
Gambar 2. Refleks Oksitosin.....	24
Gambar 3. Pijat Laktasi .....	28
Gambar 4. Kerangka Teori.....	30
Gambar 5. Kerangka Konsep .....	31
Gambar 6. Desain Penelitian .....	32

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Jadwal Penelitian .....	59
Lampiran 2 Surat Persetujuan .....	60
Lampiran 3 Prosedur Pelaksanaan Pijat Laktasi .....	61
Lampiran 4 Lembar Observasi Penelitian 1 .....	64
Lampiran 5 Lembar Observasi Penelitian 2 .....	65
Lampiran 6 Permohonan Ijin Studi Pendahuluan.....	66
Lampiran 7 Ijin Studi Pendahuluan Puskesmas Telukjambe .....	67
Lampiran 8 Tabulasi Data Khusus Produksi ASI Sebelum Pijat Laktasi .....	68
Lampiran 9 Tabulasi Data Khusus Produksi ASI Sesudah Pijat Laktasi .....	70
Lampiran 10 Hasil Olah Data Penelitian.....	71
Lampiran 11 Dokumentasi Penelitian .....	73