

**SKRIPSI**

**EFEKTIVITAS EFFLEURAGE MASSAGE DAN TEKNIK  
COUNTERPRESSURE TERHADAP TINGKAT NYERI IBU BERSALIN  
KALA 1 FASE AKTIF DI PMB DESY FILDAYANTI  
TAHUN 2022**



**OLEH :**

**Muzrikah  
NPM: 2119201461**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)  
MITRA HUSADA MEDAN  
TAHUN 2022**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SKRIPSI

#### EFEKTIVITAS EFFLEURAGE MASSAGE DAN TEKNIK COUNTERPRESSURE TERHADAP TINGKAT NYERI IBU BERSALIN KALA 1 FASE AKTIF DI PMB DESY FILDAYANTI TAHUN 2022

Oleh:

**MUZRIKAH**  
NPM : 2119201461

Telah Diperiksa dan Disetujui untuk Diseminarkan di Hadapan  
Dewan Penguji Skripsi Prodi Kebidanan Program Sarjana  
STIKes Mitra Husada Medan

#### Pembimbing I

Isvos sari Sembiring, S.Tr.Keb, Bd, MKM  
NIDN : 01-0912-8601

#### Pembimbing II

Eva Ratna Dewi, SST., MKM.  
NIDN : 01-0701-8702.

Menyetujui,  
Prodi Kebidanan Program Sarjana  
**Ka. Prodi,**



Febriana Sari, SST, M.Keb

Mengetahui  
STIKes Mitra Husada Medan  
**Ketua,**



Dr. Siti Nurmawati Sinaga, SKM, M.Kes

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### EFEKTIVITAS EFFLEURAGE MASSAGE DAN TEKNIK COUNTERPRESSURE TERHADAP TINGKAT NYERI IBU BERSALIN KALA 1 FASE AKTIF DI PMB DESY FILDAYANTI TAHUN 2022

Dipersiapkan dan disusun oleh :

MUZRIKAH  
NPM : 2119201461

Diterima dan Disahkan oleh Dewan Pengaji Skripsi  
Prodi Kebidanan Program Sarjana  
STIKes Mitra Husada Medan

Hari :Jum'at  
Tanggal :15 Juli 2022

#### Dewan Pengaji

#### Nama Dewan Pengaji

#### Tanda Tangan

#### Pengaji I

Isvos sari Sembiring, S.Tr.Keb, Bd,MKM  
NIDN : 01-0912-8601

#### Pengaji II

Ester Simanullang, STr.Keb., Bd., M.Kes.  
NIDN : 01-1308-8901

#### Pengaji III

Eva Ratna Dewi, SST., MKM.  
NIDN : 01-0701-8702.

Menyetujui,  
Prodi Kebidanan Program Sarjana  
Ka. Prodi,



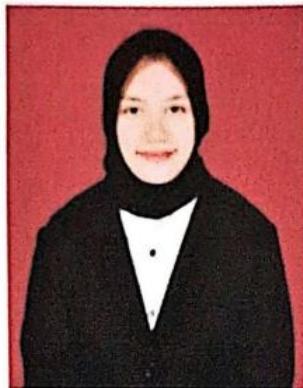
Febriana Sari, SST, M.Keb

Mengetahui,  
STIKes Mitra Husada Medan  
Ketua,



Dr. Siti Nurmawati Sinaga, SKM, M.Kes

## RIWAYAT HIDUP



### Data Pribadi

Nama : Muzrikah  
Tempat Tgl Lahir : Aceh Selatan 25 November 1999  
Jenis Kelamin : Wanita  
Agama : Islam  
Anak : Pertama Dari Tiga Bersaudara  
No.Hp : 0822 7383 7567  
Alamat Email : muzrikha@gmail.com

### Riwayat Pendidikan

SD : Negeri 2 Tarok Tahun 2006-2011  
SMP : Negri 2 Tarok Tahun 2011-2014  
SMA : Swasta Islam Serambie Mekah Aceh Barat Tahun 2014- 2017  
AKBID : Program Diploma Kebidanan Stikes Muhammadiyah Aceh Tahun 2017- 2020  
SARJANA : Program Sarjana Kebidanan (STIKes) Mitra Husada Medan Tahun 2021-2022

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di STIKes Mitra Husada Medan maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan, dan hasil penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing dan masukan dewan penguji.
3. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di STIKes Mitra Husada Medan.

Medan, 20 Juli 2022  
Yang Membuat Pernyataan,



**MUZRIKAH**  
**NPM. 2119201461**

**EFEKTIVITAS EFFLEURAGE MASSAGE DAN TEKNIK  
COUNTERPRESSURE TERHADAP TINGKAT NYERI IBU BERSALIN  
KALA 1 FASE AKTIF DI PMB DESY FILDAYANTI  
TAHUN 2022**

Muzrikah  
Program Sarjana Kebidanan, STIKes Mitra Husada Medan  
Email : muzrikha@gmail.com

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** Nyeri persalinan merupakan sebuah pengalaman subjektif disebabkan oleh iskemik otot uteri, penarikan dan traksi ligament uteri, traksi ovarium, tuba fallopii dan distensi bagian bawah uteri, otot dasar panggul dan perineum Yulianingsih,dkk (2019), Menurut World Health Organization (WHO) angka karena respons individu terhadap persalinan dengan metode sectio sensasi nyeri beragam dan tidak bisa caesarea cukup besar yaitu mencapai disamakan satu dengan yang 24% sampai 30% dari semua proses persalinan. Salah satu cara untuk Pemijatan secara lembut akan membantu ibu merasa lebih segar, rileks dan nyaman selama persalinan. Sebuah penelitian menyebutkan ibu yang dipijat 20 menit setiap jam selama tahapan persalinan akan lebih bebas dari rasa sakit.(Nurasiah 2020)

**Tujuan Penelitian** Untuk mengetahui perbedaan efektifitas sebelum dan sesudah pemberian Effleurage Massage dan Teknik Counterpressure terhadap tingkat nyeri ibu bersalin kala I fase aktif di pmb desy fildayanti 2022.

**Metode penelitian:** Metode penulisan yang digunakan penulis yaitu dengan jenis penelitian kuantitatif, desain penelitian dengan pre-eksperimental designs jenisnya dengan two group pretest-posttest. Populasi dalam penelitian ini ibu besalin kala I fase aktif, dengan sample sebanyak 15. Data diambil dengan lembar observasi. Analisa data dilakukan dengan univariat (mean) danbivariat (t-test).

**Hasil penelitian:** Berdasarkan hasil penelitian uji t independen, didapatkan nilai t hitung sebesar 3,862 dengan p-value sebesar 0,001, Karena  $p\text{-value } 0,001 < \alpha (0,05)$  ini menunjukkan bahwa massage counter pressure lebih efektif dari pada teknik massage effleurage terhadap nyeri persalinan kala I fase aktif pada ibu bersalin kala I fase aktif di pmb desy fildayanti.

**Kesimpulan:** Ada Terdapat penurunan rata-rata skala nyeri persalinan sebelum diberikan massage effleurage dan sesudah perlakuan dengan  $p\text{-value } 0,002 < \alpha 0,05$ . f. Dan ada nya Terdapat penurunan rata-rata skala nyeri persalinan sesudah diberikan massage counter pressure dan sesudah perlakuan dengan  $p\text{-value } 0,001 < \alpha 0,05$ . F

Kata Kunci: *Effleurage, Counter Pressure, Nyeri Persalinan*

**EFFECTIVENESS OF EFFLEURAGE MASSAGE AND COUNTERPRESSURE TECHNIQUE ON  
PAIN LEVEL OF LABOR MOTHERS IN ACTIVE PHASE 1 AT PMB DESY FILDAYANTI  
YEAR 2022**

Muzrikah  
Program Sarjana Kebidanan, STIKes Mitra Husada Medan  
Email : muzrikha@gmail.com

**ABSTRAK**

**Background:** Labor pain is a subjective experience caused by uterine muscle ischemia, uterine ligament pulling and traction, ovarian traction, fallopian tubes and lower uterine distension, pelvic floor muscles and perineum Yulianingsih, et al (2019), According to the World Health Organization (WHO) the number of pain sensations varies and cannot be caesarean section method is quite large, reaching 24% to 30% of all labor processes. One way to massage gently will help mothers feel fresher, more relaxed and comfortable during labor. A study states that mothers who are massaged for 20 minutes every hour during the labor stage will be freer from pain. (Nurasiah 2020) **Research Objective** To determine the difference in effectiveness before and after giving Effleurage Massage and Counterpressure Techniques on the level of pain in mothers giving birth in the first active phase at pmb desy fildayanti 2022.

**Research method:** The writing method used by the author is a quantitative research type, a research design with pre-experimental designs, the type is with a two-group pretest-posttest. The population in this study were mothers giving birth in the first active phase, with a sample of 15. Data was taken with an observation sheet. Data analysis was carried out using univariate (mean) and bivariate (t-test).

**Research results:** Based on the results of the independent t-test study, the t-value was 3.862 with a p-value of 0.001. Because the p-value of 0.001 <α (0.05) indicates that counter pressure massage is more effective than effleurage massage technique for labor pain in the first active phase in mothers giving birth in the first active phase at pmb desy fildayanti.

**Conclusion:** There is a decrease in the average scale of labor pain before being given effleurage massage and after treatment with a p-value of 0.002 <α 0.05.

f. And there is a decrease in the average scale of labor pain after being given counter pressure massage and after treatment with a p-value of 0.001 <α 0.05. F

**Keywords:** Effleurage, Counter Pressure, Labor Pain

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Easa, yang atas rahmat dan karunia telah diberikan selama menjalani proses pembuatan skripsi yang berjudul “Efektivitas Effleurage Massage Dan Teknik Counterpressure Terhadap Tingkat Nyeri Ibu Bersalin Kala 1 Fase Aktif Di Pmb Desy Fildayanti Tahun 2022.” sampai dengan selesai. Penyusunan skripsi ini sebagai tugas akhir untuk memperoleh gelar Sarjana Kebidanan di Sekolah tinggi Ilmu Kesehatan Mitra husada Medan. Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini ucapan terima kasih peneliti sampaikan kepada:

1. Bapak Drs. Imran Surbakti. MM selaku ketua Yayasan Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra Husada Medan.
2. Siti Nurmawan Sinaga, SKM, M. Kes selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra Husada Medan.
3. Prodi Kebidanan Program Sarjana Terapan Ka.Prodi Ibu Febriana Sari,SST,MKeb di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra Husada Medan.
4. Isyos Sari Sembiring, STr. Keb., Bd., MKM selaku Dosen Pembimbing dengan perhatian dan kesabarannya memberikan bimbingan serta saran untuk terselesaikannya penulisan skripsi ini.
5. Semua dosen Sekolah Tinggi Mitra Husada Medan, yang telah memberi ilmu pengetahuan kepada penulis selama menempuh pendidikan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra Husada Medan.

6. Dan kepada semua pihak yang telah membantu saya dalam penulisan skripsi ini, yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan motivasi, dukungan, serta semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.

Akhir kata peneliti mengucapkan terima kasih kepada semua pihak, semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis dan peneliti berharap semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Medan, 19 Juli 2022

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	6
1.4.2 Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Definisi Persalinan .....	7
2.1.1 Penyebab Bermulanya Persalinan .....	8
2.1.2 Tahapan Persalinan .....	9
2.1.3 Faktor yang Mempengaruhi persalinan.....	10
2.2 Konsep Dasar Nyeri Persalinan .....	11
2.2.1 Definisi Nyeri Persalinan .....	11
2.2.2 Sebab-sebab Mulainya Persalinan.....	12
2.2.3 Perubahan Fiologis Persalinan Kala I .....	12
2.2.4 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Nyeri Persalinan .....	13
2.2.5 Skala Nyeri.....	16
2.3 Teori Nyeri Persalinan .....	19
2.4 Effleurage Massage .....	21

2.4.1 Definisi Effleurage .....	21
2.4.2 Beberapa pola Effleurage Massage .....	21
2.5 Teknik Counterpressure .....	23
2.6 Massage Eflurage.....	23
2.6.1 Cara Massage Counterpressure.....	24
2.6.2 SOP Masase pada Ibu Melahirkan .....	27
2.7 Kerangka Teori.....	31
2.8 Hipotesis Penelitian.....	32
 <b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	32
3.2 Kerangka Konsep .....	32
3.3 Defenisi Operasional.....	33
3.4 Populasi dan Sampel .....	35
3.5 Teknik Sampling .....	35
3.6 Tempat dan Jadwal Penelitian.....	35
3.7 Analisa Data.....	36
 <b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	37
4.2 Pembahasan.....	44
 <b>BAB 5 PENUTUP.....</b>	<b>46</b>
5.1 Kesimpulan .....	46
5.2 Saran.....	47
 <b>DAFTAR PUSAKA.....</b>	<b>48</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Skala Deskriptif Verbal.....	17
Gambar 2.2 Skala Numerik.....	18
Gambar 2.3 Skala Analog Visual.....	18
Gambar 2.4 Skala Wong Baker Faces.....	19
Gambar 2.5 Effleurage Massage .....	22
Gambar 2.6 Counterpressur .....	25
Gambar 2.7 Counterpressur Miring I dan II.....	25
Gambar 2.8 Counterpressure.....	26
Gambar 2.9 Kerangka Teori.....	31

## **DAFTAR TABEL**

Table 2.1 SOP Masase pada Ibu Melahirkan .....	27
Table 3.1 Defenisi Opeasional .....	33
Table 4.1 Usia Ibu Dengan Metode Effleurage Massage .....	37
Table 4.2 Usia Ibu Dengan Metode Counterpressure Massage .....	38
Table 4.3 Pekerjaan Ibu Dengan Metode Effleurage Massage .....	38
Table 4.4 Pekerjaan Ibu Dengan Metode Counterpressure Massage.....	40
Table 4.5 Perbedaan Sebelum dan Sesudah Dilakukan Menngunakan Metode Effleurage Massage .....	40
Table 4.6 Perbedaan Sebelum dan Sesudah Dilakukan Metode Counterpressure .....	41
Table 4.7 Perbedaan Massage Effleurage dan Massage Counter Pressure .....	42