

**EFEKTIFITAS TEKNIK *COUNTERPRESSURE* TERHADAP  
PENURUNAN TINGKAT NYERI PERSALINAN KALA 1  
FASE AKTIF DI RUMAH SAKIT UMUM KARTINI  
TAHUN 2023**

**SKRIPSI**



**Oleh :**  
**DISTY SEPTIARANI**  
**225401446114**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2024**

**EFEKTIFITAS TEKNIK *COUNTERPRESSURE* TERHADAP  
PENURUNAN TINGKAT NYERI PERSALINAN KALA 1  
FASE AKTIF DI RUMAH SAKIT UMUM KARTINI  
TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh Gelar Sarjana Kebidanan  
pada Program Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Nasional  
Jakarta



**Oleh:**

**DISTY SEPTIARANI  
225401446114**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2024**

**EFFECTIVENESS OF THE COUNTERPRESSURE TECHNIQUE  
IN REDUCING LABOR PAIN LEVELS IN THE 1ST ACTIVE  
PHASE AT KARTINI GENERAL HOSPITAL IN 2023**

**SKRIPSI**

Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for Applied Sarjana of  
Midwifery Program of Health Sciences Faculty , National  
University Jakarta



**MIDWIFERY STUDIES PROGRAM  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES  
NATIONAL UNIVERSITY  
JAKARTA  
2024**

## **HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI SEBELUM MAJU SIDANG SKRIPSI**

Judul Skripsi : Efektifitas Teknik *Counterpressure* Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Persalinan Kala 1 Fase Aktif Di Rumah Sakit Umum Kartini Tahun 2023

Nama Mahasiswa : Disty Septiarani

NPM : 225401446114

**Dr. Bdn. Siti Syamsiah, SST., S.Keb.,M.Keb.** **Dr. Triana Indrayani, S.ST.,Bdn.,M.Kes.**



**SKRIPSI**

**EFEKTIFITAS TEKNIK COUNTERPRESSURE TERHADAP  
PENURUNAN TINGKAT NYERI PERSALINAN KALA 1  
FASE AKTIF DI RUMAH SAKIT UMUM KARTINI  
TAHUN 2023**

Oleh :  
**DISTY SEPTIARANI**  
NPM: 225401446114

Telah dipertahankan dihadapan pengaji skripsi  
Program Studi Kebidanan  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Nasional  
Pada tanggal Februari 2024

Pembimbing 1,

Dr. Bdn. Siti Syamsiah, SST., S.Keb.,M.Keb.

Pembimbing 2,

Dr. Triana Indrayani, S.ST.,Bdn.,M.Kes.

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Dr. Retno Widowati, M.Si.

## **HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI SETELAH MAJU SIDANG SKRIPSI**

Judul Skripsi : Efektifitas Teknik *Counterpressure* Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Persalinan Kala 1 Fase Aktif Di L Rumah Sakit Umum Kartini Tahun 2023

Nama Mahasiswa : Disty Septiarani

NPM : 225401446114

Penguji I : **Bdn. Putri Azzahroh, SST., M.Kes**

Penguji II : **Dr. Bdn. Siti Syamsiah, SST., S.Keb.,M.Keb**

Penguji III : **Dr. Triana Indrayani, S.ST., Bdn., M.Kes**

Menyetujui,

(

(

(

**UNIVERSITAS NASIONAL**

## **PERNYATAAN ORIGINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama Mahasiswa : Disty Septiarani

NPM : 225401446114

Judul Skripsi : Efektifitas Teknik *Counterpressure* Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Persalinan Kala 1 Fase Aktif Di Rumah Sakit Umum Kartini Tahun 2023

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan yang lain atau di perguruan tinggi lain. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.



## KATA PENGANTAR

Segala puji dan puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, karena rahmat dan hidayahnya saya dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul “Efektifitas Teknik Counterpressure Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Persalinan Kala 1 Fase Aktif Di Rumah Sakit Umum Kartini Tahun 2023”.

Saya menyadari bahwa dalam pembuatan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya Ridho Illahi, dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, serta masih banyak kekurangan dan sangat jauh dari sempurna, dan banyak mengalami kendala baik dalam bidang teknis maupun non teknis. Untuk kesempatan ini dengan rendah hati dan rasa hormat yang besar saya mengucapkan “Alhamdulillahiro bilalamin” beserta terimakasih yang sebesar- besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Retno Widowati, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional.
2. Ibu Bdn. Putri Azzahroh, SST., M.Kes selaku Kaprodi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional.
3. Ibu Dr. Bdn. Siti Syamsiah, SST., S.Keb.,M.Keb selaku pembimbing pertama yang telah memberikan dorongan, saran, ilmu dan telah bersabar dalam proses pembuatan skripsi penulis ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya.
4. Ibu Dr. Triana Indrayani, S.ST.,Bdn.,M.Kes. selaku pembimbing kedua yang telah bersabar dan memberikan dukungan penuh dalam pembuatan skripsi saya.
5. Ibu Bunga Tiara Carolin, SST.,MBmd selaku pembimbing akademik yang selalu mensuport penulis.
6. Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional yang mendidik dan memfasilitasi proses pembelajaran di Kampus.
7. RSU Kartini Jakarta Selatan yang telah memberikan kesempatan untuk peneliti melakukan penelitian khususnya Ibu Hj. Soekartini, S.SiT, M.Kes

Kartini serta Ibu Hastin Catur Wulan Sari, S.ST, MSc, MBA selaku Manager HRD yang selalu memberikan saya motivasi serta dukungannya.

8. Seluruh Keluarga besar yang telah membantu terutama Orang tua saya khususnya Ibu Sugiarti, Bapak Deddy, serta keluarga besar yang tidak pernah lelah mendoakan penulis dalam penyusunan skripsi ini, yang selalu memberikan dorongan dan semangat serta bantuan baik moril maupun materil selama proses penyusunan skripsi ini.
9. Nico Tascani S.Kom yang telah sabar, mendukung dan menemani dalam pembuatan skripsi ini.
10. Semua Teman kerja, khususnya kepala ruangan bersalin ibu Nurhidayah, Amd.Kep dan teman teman bidan Ruang Bersalin RSU Kartini untuk kerjasamanya dan sudah mendoakan agar saya dapat berhasil dalam penyusunan skripsi ini.
11. Untuk Yuli Nurkamilawati, Amd.Keb, Yuliani Munjanah, Amd.Keb, Nabilah, Amd.Keb, Yunita, Amd.Keb, dan seluruh teman kuliah kelas C3 angkatan 2023 yang telah menemani meskipun hanya pertemuan singkat ini. Semoga kita bisa sukses bareng nantiya.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dalam bentuk apapun untuk menyelesaikan karya tulis ini.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis meminta kepada semua pihak untuk memberikan saran masukan dan kritik yang bersifat membangun untuk dimasa yang akan datang. Mudah-mudahan penyusunan tugas akhir ini bisa bermanfaat dan berguna bagi penulis khususnya, serta bagi para pembacanya umumnya.

Jakarta, Februari 2024



Disty Septiarani

## ABSTRAK

### Efektifitas Teknik *Counterpressure* Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Persalinan Kala 1 Fase Aktif Di Rumah Sakit Umum Kartini Tahun 2023

*Disty Septiarani, Siti Syamsiah, Triana indrayani*

**Latar Belakang :** Nyeri dapat mengganggu kenyamanan pada saat terjadinya kontraksi, data WHO (2019) mengatakan sebanyak 90% persalinan disertai nyeri hebat, data Rieskesdas tahun 2018 persalinan dengan nyeri antara 85-90%. Nyeri persalinan tidak diatasi dengan manajemen nyeri yang benar menimbulkan kecemasan, khawatir menyebabkan angka persalinan melalui operasi Caesar di Indonesia meningkat 10% pada Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia (SDKI) 2007 menjadi 23% pada SDKI 2017. Non farmakologis menjadi alternatif yang aman membantu meredakan nyeri persalinan, dengan Teknik pijat atau kompresi.

**Tujuan :** Mengetahui Efektifitas Teknik *Counterpressure* Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Persalinan Kala 1 Fase Aktif Di Rumah Sakit Umum Kartini Tahun 2023

**Metodologi:** Metode penelitian menggunakan *Quasy Eksperiment* (eksperimen semu), sampel menggunakan *Total sampling* sebanyak 40 responden ibu bersalin. Instrument yang digunakan adalah observasi yang sudah di uji normalitas dan analisis bivariat menggunakan *Uji Paired T-Test*.

**Hasil Penelitian:** Diketahui ibu bersalin di RSU Kartini Kategori umur 20-30 tahun sebanyak 33 (82,5%), Ibu Rumah Tangga sebanyak 19 responden (47,5%), dan berpendidikan SMA sebanyak 24 responden (60,0%). Hasil analisis bivariat menunjukkan terdapat pengaruh sebelum diberikan *Counterpressure* skala nyeri adalah 3.10 dengan St.Deviasi 0.118 dengan skala nyeri tertinggi 9 dan terendah 5, setelah dilakukan terapi *Counterpressure* diperoleh hasil rata-rata 1.95 dengan St. Deviasi 0.087 skala nyeri tertinggi 6 dan terendah 2.

**Kesimpulan:** Terdapat penurunan intensitas nyeri persalinan kala 1 fase aktif sebelum dan sesudah dilakukan *Counterpressure* dengan selisih mean 1.15

**Saran :** Ibu bersalin di harapkan bisa melakukan *Counterpressure* dan dapat menciptakan rasa nyaman sehingga dapat mengurangi rasa nyeri pada saat proses persalinan.

**Kata Kunci :** Teknik *Counterpressure*, Nyeri Persalinan, Ibu bersalin

**Kepustakaan :** 39 (2012-2021)

## Abstract

# THE EFFECTIVENESS OF COUNTERPRESSURE TECHNIQUES IN REDUCING LABOR PAIN LEVELS OF FIRST STAGE ACTIVE PHASE IN KARTINI GENERAL HOSPITAL IN 2023

*Disty Septiarani, Siti Syamsiah, Triana indrayani*

**Background:** Pain can interfere with comfort during contractions, WHO data (2019) says 90% of births are accompanied by severe pain, *Riekesdas* data in 2018 gives birth with pain between 85- 90%. Labor pain is not treated with proper pain management, causing anxiety and worry, causing the number of births via Caesarean section in Indonesia to increase by 10% in the 2007 Indonesian Demographic and Health Survey (SDKI) to 23% in the 2017 IDHS. Non-pharmacological is a safe alternative to help relieve pain delivery, with massage or compression techniques.

**Objective:** To determine the effectiveness of the counterpressure technique in reducing labor pain levels during the first active phase at Kartini General Hospital in 2023

**Methodology:** The research method uses Quasy Experiment (quasi-experiment), the sample uses a total sampling of 40 maternal respondents. The instruments used are observations that have been tested for normality and bivariate analysis using the Paired T-Test.

**Results:** It is known that there were 33 (82.5%) women giving birth at Kartini General Hospital, 19 respondents (47.5%) were housewives and 24 respondents had a high school education (60.0%). The results of the bivariate analysis showed that there was an effect before being given Counterpressure, the pain scale was 3.10 with a St. Deviation of 0.118 with the highest pain scale being 9 and the lowest being 5, after being given Counterpressure therapy the average result was 1.95 with St. Deviation 0.087, the highest pain scale is 6 and the lowest is 2.

**Conclusion:** There is a decrease in the intensity of labor pain during the 1st active phase before and after counterpressure with a mean difference of 1.15

**Suggestion:** Mothers in labor are expected to be able to do counterpressure and create a sense of comfort so as to reduce pain during the birthing process.

**Keywords:** Counterpressure technique, labor pain, delivery women.

**References:** 39 (2012-2021).

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI SEBELUM MAJU SIDANG SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI SETELAH MAJU SIDANG SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORISIONALITAS.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<i>Abstract.....</i>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Bagi Institusi Universitas Nasional.....	5
1.4.2 Bagi Ibu Keluarga dan Masyarakat .....	6
1.4.3 Bagi tempat Penelitian .....	6
1.4.4 Bagi Bidan dan Tenaga Kesehatan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Kajian Teori.....	7
2.1.1 <i>Counterpressure</i> .....	7

2.1.2 Konsep Persalinan .....	10
2.1.3 Konsep Nyeri Persalinan .....	18
2.1.4 Konsep Nyeri .....	20
2.2 Kerangka Teori.....	26
2.3 Kerangka Konsep .....	26
2.4 Hipotesis.....	26
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
3.1 Desain Penelitian.....	28
3.2 Populasi dan Sampel .....	29
3.2.1 Populasi.....	29
3.2.2 Sampel .....	29
3.3 Lokasi Penelitian .....	30
3.4 Waktu Penelitian .....	30
3.5 Variabel Penelitian .....	30
3.6 Definisi Operasional Penelitian.....	30
3.7 Instrumen Penelitian.....	32
3.8 Uji Normalitas .....	32
3.9 Prosedur Pengumpulan Data .....	32
3.9.1 Surat Izin Penelitian.....	32
3.9.2 <i>Inform Consent</i> .....	33
3.9.3 Surat Balasan Penelitian .....	33
3.9.4 Prosedur Pengelolaan data .....	33
3.10 Analisis Data .....	34
3.11 Etika Penelitian .....	35
3.11.1 <i>Informed Consent</i> .....	35
3.11.2 <i>Benefit</i> .....	35
3.11.3 <i>Confidentiality</i> .....	35
3.11.4 <i>Anonymity</i> (tanpa nama).....	36
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	37
4.1.1 Karakteristik Responden.....	37

4.1.2 Analisis Univariat .....	38
4.1.3 Uji Normalitas .....	38
4.1.4 Analisis Bivariat .....	39
4.2 Pembahasan.....	39
4.2.1 Analisis Univariat .....	39
4.2.2 Analisis Bivariat .....	41
4.3 Keterbatasan Peneliti.....	44
<b>BAB V     SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>45</b>
5.1 Simpulan.....	45
5.2 Saran.....	45
5.2.1 Bagi Institusi Universitas Nasional .....	45
5.2.2 Bagi Ibu Keluarga dan Masyarakat .....	46
5.2.3 Bagi Tempat penelitian.....	46
5.2.4 Bagi Profesi dan Tenaga Kesehatan .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>47</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Oprasional .....	31
Tabel 4.1	Karakteristik Responden .....	37
Tabel 4.2	Diketahui Rata-rata Tingkat Nyeri Persalinan Kala I Fase Aktif (Sebelum Dan Sesudah) Dilakukannya <i>Counterpressure</i> Pada Ibu Bersalin Kala I Fase Aktif Di Rumah Sakit Umum Kartini Jakarta.....	38
Tabel 4.3	Uji Normalitas One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test.....	38
Tabel 4.4	Diketahui Perbedaan Tingat Nyeri Persalinan Kala I Fase Aktif (Sebelum Dan Sesudah) Dilakukannya <i>Counterpressure</i> Pada Ibu Bersalin Kala I Fase Aktif Di Rumah Sakit Umum Kartini Jakarta.....	39

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tindakan Teknik <i>Counterpressure</i> posisi miring .....	9
Gambar 2.2 Tindakan Teknik <i>Counterpressure</i> posisi duduk.....	9
Gambar 2.3 Skala Intensitas Nyeri Deskriptif Sederhana .....	21
Gambar 2.4 Skala Intensitas Nyeri Numerik 0 – 10 .....	22
Gambar 2.5 Skala Analog Visual (VAS).....	22
Gambar 2.6 Skala Nyeri Muka .....	23
Gambar 2.7 Kerangka Teori (Arikunto, 2013) .....	26
Gambar 2.8 Kerangka Konsep.....	26
Gambar 3.1 Desain Penelitian .....	28



## DAFTAR SINGKATAN

SDKI : Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia

Kemenkes RI : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

PMB : Praktek Mandiri Bidan

FIKes : Fakultas Ilmu Kesehatan

SC : *Section Cesarean*

DJJ : Denyut Jantung Janin

VAS : *Skala Analog Visual*

WHO : *World Health Organization*



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Lembar Konsultasi Skripsi Dosen Pembimbing 1 .....	51
Lampiran 2.	Lembar Konsultasi Skripsi Dosen Pembimbing 2.....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
Lampiran 3.	Surat Ijin Penelitian Dari Fakultas .....	56
Lampiran 4.	Surat Balasan Penelitian .....	57
Lampiran 5.	Lembar Observasi.....	58
Lampiran 6.	HASIL SPSS.....	60
Lampiran 7.	Lembar SKPI .....	66
Lampiran 8.	Dokumentasi.....	69

