

**SKRIPSI**

**EFEKTIVITAS COUNTER PRESSURE TERHADAP  
NYERI DISMENORE REMAJA PUTRI  
DI SMA NEGERI 17 KOTA MEDAN  
TAHUN 2024**



**VENTIKA BR GINTING**  
**P07524423146**

**KEMENTERIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN  
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN  
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN  
TAHUN 2024**

## **SKRIPSI**

### **EFEKTIVITAS COUNTER PRESSURE TERHADAP NYERI DISMENORE REMAJA PUTRI DI SMA NEGERI 17 KOTA MEDAN TAHUN 2024**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan



**VENTIKA BR GINTING**  
**NIM : P07524423146**

#### **Pembimbing :**

Pembimbing I : Jujuren Sitepu, SST, M. Kes  
Pembimbing II : Dr. Samsidar Sitorus SST, M. Kes

**KEMENTERIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN  
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN  
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN  
TAHUN 2024**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Ventika Br Ginting

Nim : P07524423146

Tanggal :

Yang Menyatakan,

(Ventika Br Ginting)

## LEMBAR PERSETUJUAN

NAMA : VENTIKA BR GINTING  
NIM : P07524423146  
JUDUL : EFEKTIVITAS COUNTER PRESSURE TERHADAP NYERI DISMENORE REMAJA PUTRI SMA NEGERI 17 KOTA MEDAN TAHUN 2024

SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI UNTUK DI PERTAHANKAN PADA  
UJIAN SIDANG SKRIPSI  
TANGGAL 15 JULI 2024

MENYETUJUI

Pembimbing Utama

  
(Jujuren Sitepu, SST, M.Kes)  
NIP.196312111995032002

Pembimbing Pendamping

  
(Dr. Samsider Sitorus, SST,M.Kes)  
NIP. 197206091992032001

Mengetahui  
Ketua Jurusan Kebidanan  
Kemenkes Politeknik Kesehatan Medan



(Arihta Br Sambiring, SST, M. Kes)  
NIP.197904131993032001

## LEMBAR PENGESAHAN

NAMA : VENTIKA BR GINTING  
NIM : P07524423146  
JUDUL : EFEKTIVITAS COUNTER PRESSURE TERHADAP NYERI DISMENORE REMAJA PUTRI SMA NEGERI 17 KOTA MEDAN TAHUN 2024

Telah Berhasil Dipertahankan Di Hadapan Penguji Dan Diterima Sebagai Bagian Persyaratan Yang Diperlukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Terapan Kebidanan Pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes RI  
Medan Pada Tanggal : 15 Juli 2024

### DEWAN PENGUJI

1. Jujuren Sitepu, SST, M. Kes  
NIP. 196312111995032002
2. Dr. Samsider Sitorus, SST, M. Kes  
NIP. 197206091992032001
3. Ardiana Batubara, SST, M. Keb  
NIP.196605231986012001

(   
(  )  
(  )



(Arihta Br. Sembiring, SST, M. Kes)  
NIP.197002131998032001

**EFEKTIVITAS COUNTER PRESSURE TERHADAP NYERI  
DISMENORE REMAJA PUTRI  
DI SMA N 17 KOTA MEDAN  
TAHUN 2024  
VENTIKA BR GINTING**

<sup>1</sup>Kemenkes Poltekkes Medan

<sup>2</sup>Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Medan

Email : [ventikaginting2023@gmail.com](mailto:ventikaginting2023@gmail.com)

**ABSTRAK**

Dismenore merupakan nyeri saat menstruasi yang disertai kram dibagian bawah perut. Dismenore juga dapat diartikan sebagai kram, atau nyeri pada perut bagian bawah yang dialami oleh wanita sebelum maupun selama menstruasi. Banyak wanita yang merasa ketidaknyamanan pada saat dismenore dengan nyeri yang sering kali dirasakan dipunggung bagian bawah dan dibagian perut bagian bawah. Penanganan yang dapat diberikan untuk mengurangi dismenore dengan terapi nonfarmakologi yang dapat diberikan salah satunya adalah counter pressure. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis efektivitas counter pressure terhadap nyeri dismenore remaja putri. Metode jenis penelitian yang digunakan yaitu true eksperiment dengan desain Randomized pretest-postest with control group, penelitian ini menggunakan kelompok yang diberi perlakuan (kelompok intervensi) dan kelompok tanpa perlakuan (kelompok kontrol). Teknik pengambilan sample menggunakan purposive sampling, jumlah sample pada penelitian ini yaitu 30 remaja dengan pembagian kelompok intervensi dan kelompok kontrol putri di Sma Negeri 17 kota medan. Hasil pada kelompok intervensi nilai rata-rata uji t independent sebelum yaitu 5,7 sesudah menjadi 3 adapun kelompok kontrol rata-rata 2,9. Ini menunjukkan adanya efektivitas counter pressure terhadap remaja putri dengan nilai p-value 0,000. Kesimpulan message counter pressure ada efektivitasnya terhadap dismenore remaja putri dan diharapkan agar counter pressure bisa diterapkan oleh siswi yang mengalami dismenore dengan durasi 30 menit

**Kata kunci :** Dismenore, Counter pressure, remaja

**EFFECTIVENESS OF COUNTER PRESSURE ON PAIN OF  
DYSMENORRHEA IN ADOLESCENT  
GIRLS IN SMA N 17 MEDAN  
CITY 2024  
VENTIKA BR GINTING**

**Medan Health Polytechnic Of Ministry Of Health  
Bachelor Program of Applied Health Science In Midwifery  
Email: ventikaginting2023@gmail.com**

**ABSTRACT**

Dysmenorrhea is pain during menstruation accompanied by cramps in the lower abdomen. Dysmenorrhea can also be interpreted as cramps or pain in the lower abdomen experienced by women before or during menstruation. Many women feel discomfort during dysmenorrhea with pain that is often felt in the lower back and lower abdomen. Treatment can be given to reduce dysmenorrhea with non-pharmacological therapy that can be given, one of which is counterpressure. The purpose of this study was to analyze the effectiveness of counter-pressure on dysmenorrhea pain in adolescent girls. The type of research method used was a true experiment with a Randomized pretest-posttest with a control group design, this study used a group that was given treatment (intervention group) and a group without treatment (control group). The sampling technique used purposive sampling, the number of samples in this study was 30 adolescents with the division of the intervention group and the female control group at Sma Negeri 17 Medan City. The results in the intervention group, the average value of the independent t-test before was 5.7 after becoming 3, while the control group averaged 2.9. This showed the effectiveness of counterpressure on female adolescents with a p-value of 0.000. The conclusion is that the message counter pressure is effective against dysmenorrhea in female adolescents and it is hoped that counter pressure can be applied by female students who experience dysmenorrhea with a duration of 30 minutes

Keywords: Dysmenorrhea, Counter Pressure, Adolescents



## KATA PENGANTAR

Puji Syukur Peneliti ucapkan kehadiran Allah SWT atas berkat dan Rahmat-Nyalah yang selalu dilimpahkan sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi ini. Adapun judul skripsi ini adalah ‘**Efektivitas Counter Pressure Terhadap Nyeri Dismenore Remaja Putri SMA Negeri 17 Kota Medan Tahun 2024**”, sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Medan Poltekkes Kemenkes RI Medan. Dalam menyelesaikan Skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak dalam memberikan bimbingan dan saran, karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. RR. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM, M. Kep selaku Direktur Poltekkes Kemenkes RI Medan.
2. Arihta Sembiring, SST, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes RI Medan.
3. Suswati, SST, M. Kes selaku Sekretaris Jurusan Kebidanan dan sebagai pembimbing pendamping yang telah bersedia meluangkan waktu dan kesempatan bagi penulis untuk berkonsultasi serta membimbing, memberi saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Yusniar Siregar, SST, M. Kes selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes RI Medan.
5. Jujuren Sitepu, SST, M.Kes selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu dan kesempatan bagi penulis untuk berkonsultasi dan bersedia memberikan bimbingan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Dr. Samsider Sitorus, SST , M. Kes selaku pembimbing kedua dan penguji kedua yang telah meluangkan waktu dan kesempatan bagi penulis untuk berkonsultasi dan bersedia memberikan bimbingan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Ardiana Batubara, SST, M. Keb selaku penguji utama yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan masukan dan saran dalam

skripsi ini.

8. Seluruh Dosen dan Staff yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama masa perkuliahan di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Jurusan Sarjana Terapan Kebidanan Medan.
9. Jusuf Ginting, S.Pd., M.Si selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 17 Kota Medan yang telah memberikan saya kesempatan untuk melakukan penelitian di SMA Negeri 17 Kota Medan.
10. Teristimewa kepada orangtua saya, Ayahanda Gembira Ginting dan Ibunda Erniwati Br Sitepu yang telah membesar, membimbing dan menuntun penulisdengan penuh cinta dan kasih sayang dan yang selalu menjadi sumber inspirasi serta memberikan dukungan moril, materi serta doa dan kasih sayang.
11. Kepada seluruh teman dan sahabat saya yang selalu memberikan doa, motivasi dan semangat selama penyusunan skripsi ini.
12. Seluruh rekan seangkatan mahasiswi Sarjana Terapan Kebidanan Medan yang telah membantu, memberikan motivasi dan mendukung penulis dalam menyusun skripsi ini.

Semoga Allah SWT selalu memberikan Rahmat dan Karunia-Nya kepada kita semua yang telah membantu penulis. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Medan, 15 Juli 2024

Ventika Br Ginting  
P07524423146

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>ABSTRAK.....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
<b>A. Latar Belakang.....</b>	1
<b>B. Rumusan Masalah.....</b>	3
<b>C. Tujuan Penelitian.....</b>	2
<b>D. Ruang Lingkup .....</b>	3
<b>E. Manfaat Penelitian .....</b>	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	5
<b>A. Remaja Putri .....</b>	5
1. Defenisi Remaja Putri.....	5
2. Klasifikasi Remaja.....	6
<b>B. Dismenorea .....</b>	6
1. Defenisi Dismenorea .....	7
2. Patofisiologi Dismenorea.....	7
3. Tanda dan Gejala Dismenorea.....	7
4. Penatalaksanaan dismenoreia .....	8
<b>C. Nyeri.....</b>	11
1. Defenisi Nyeri.....	11
2. Pengukuran Nyeri .....	12
<b>D. Massage Counterpressure.....</b>	15
1. Defenisi Counter pressure.....	15
2. Tujuan Counter pressure.....	15

3. Patofisiologi .....	16
4. PenataLaksanaan.....	17
<b>E. Kerangka Teori .....</b>	<b>18</b>
<b>F. Kerangka Konsep.....</b>	<b>19</b>
<b>G. Hipotesis .....</b>	<b>19</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>20</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	20
B. Lokasi dan Waktu.....	20
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	20
D. Variabel Penelitian .....	21
E. Defenisi Operasional.....	22
F. Jenis dan Cara Pengumpulan Data .....	22
G. Alat Ukur/Instrumen Penelitian.....	23
H. Prosedur Penelitian .....	23
I. Analisis Data.....	24
J. Pengolahan Data .....	24
K. Etika Penelitian.....	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
A. Hasil.....	27
1. Analisis Univariat .....	27
2. Analisis Bivariat .....	28
B. Pembahasan.....	31
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>34</b>
A. Kesimpulan.....	34
B. Saran .....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>39</b>

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Pembagian Sampel .....	16
Tabel 4.1 Rata-rata skala nyeri sebelum dan sesudah counter pressure .....	26
Tabel 4.2 Distribusi F skala nyeri kelompok intervensi dismenore hari ke-1 .....	27
Tabel 4.3 Distribusi F skala nyeri kelompok intervensi dismenore hari ke-2 .....	27
Tabel 4.4 Distribusi F skala nyeri kelompok intervensi dismenroe hari ke-3 .....	28
Tabel 4.5 Distribusi F skala nyeri pada remaja kelompok kontrol .....	28
Tabel 4.6 Uji normalitas data hari ke-1 .....	29
Tabel 4.7 Uji nirmalitas data hari ke-2 .....	29
Tabel 4.8 Uji normalitas data hari ke-3 .....	29
Tabel 4.9 Uji t independent hari ke-1 .....	29
Tabel 4.10 Uji t independent hari ke-2 .....	30
Tabel 4.11 Uji t independent hari ke-3 .....	30

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 1.1 Skala deskripsi.....	9
Gambar 1.2 Skala Numerik.....	9
Gambar 1.3 Skala Wajah.....	11
Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	13
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	14
Gambar 3.1 Desain Penelitian Pretest dan Posttest.....	15

## **LAMPIRAN**

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Informed Consent .....	39
Lampiran 2 Surat Survei Penelitian .....	40
Lampiran 3 Sura Izin Penelitian.....	41
Lampiran 4 Surat Balasan Penelitian .....	42
Lampiran 5 Skala pengukuran Nyeri .....	43
Lampiran 6 SOP .....	44
Lampiran 7 Dokumentasi.....	46
Lampiran 8 Uji Normalitas .....	47
Lampiran 9 Uji Independent .....	48
Lampiran 10 Kartu Bimbingan Skripsi .....	51
Lampiran 11 Persetujuan Publikasi.....	57
Lampiran 12 CV Penelitian.....	58
Lampiran 12 Turnitin .....	59
Lampiran 13 Jurnal .....	60