

**SKRIPSI**

**PENGARUH KOMPRES HANGAT DAN DINGIN  
MENGUNAKAN *ViBELT* TERHADAP TINGKAT NYERI  
PUNGGUNG IBU HAMIL TRIMESTER III DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS MANTRIJERON**



**VIVI ADRIYANI  
NIM. P07124322015**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN  
JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

**PENGARUH KOMPRES HANGAT DAN DINGIN  
MENGUNAKAN *ViBELT* TERHADAP TINGKAT NYERI  
PUNGGUNG IBU HAMIL TRIMESTER III DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS MANTRIJERON**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Kebidanan



**VIVI ADRIYANI**

**NIM. P07124322015**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN  
JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2023**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Pengaruh Kompres Hangat dan Dingin Menggunakan *ViBELT* terhadap Tingkat Nyeri Punggung Ibu Hamil Trimester III di Wilayah Kerja Puskesmas Mantrijeron”

Disusun oleh:

VIVI ADRIYANI  
NIM. P07124322015

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:  
10 Mei 2023

Pembimbing Utama

Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes  
NIP. 196605211989032001

Pembimbing Pendamping

Niken Meilani, S.SiT, M.Kes  
NIP. 198205302006042002

Menyetujui,

Yogyakarta, 10 Mei 2023

Ketua Jurusan Kebidanan

Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb  
NIP. 197511232002122002

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**“Pengaruh Kompres Hangat dan Dingin Menggunakan *ViBELT* terhadap Tingkat Nyeri Punggung Ibu Hamil Trimester III di Wilayah Kerja Puskesmas Mantrijeron”**

Disusun oleh:

**VIVI ADRIYANI**

**NIM. P07124322015**

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 30 Mei 2023

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

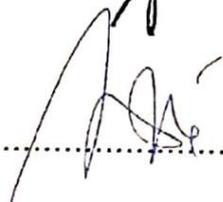
Ketua,  
**Dr. Yuni Kusmiyati S.ST, M.PH**  
NIP. 1976062020021220

  
(.....)

Anggota,  
**Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes**  
NIP. 196605211989032001

  
(.....)

Anggota,  
**Niken Meilani, S.SiT, M.Kes**  
NIP. 198205302006042002

  
(.....)

Yogyakarta, 30 Mei 2023

Ketua Jurusan Kebidanan

  
**Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb**  
NIP. 197511232002122002



## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Vivi Adriyani

NIM : P07124322015

Tanda Tangan :



Tanggal : 29 Mei 2023

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

---

Nama : Vivi Adriyani  
NIM : P07124322015  
Program Studi : Sarjana Terapan  
Jurusan : Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non exclusive Royalty-Free Right*)** atas Skripsi saya yang berjudul:

“Pengaruh Kompres Hangat dan Dingin Menggunakan *ViBELT* terhadap Tingkat Nyeri Punggung Ibu Hamil Trimester III di Wilayah Kerja Puskesmas Mantrijeron”  
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Yogyakarta  
Pada tanggal 29 Mei 2023  
Yang menyatakan



(Vivi Adriyani)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Pengaruh Kompres Hangat dan Dingin Menggunakan *ViBELT* terhadap Tingkat Nyeri Punggung Ibu Hamil Trimester III di Wilayah Kerja Puskesmas Mantrijeron”. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi D-IV Kebidanan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak dan pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes, Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta atas kebijakannya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terlaksana dengan baik.
2. Dr. Yuni Kusmiyati, S.ST., MPH, Wakil Direktur III Poltekkes Kemenkes Yogyakarta sekaligus Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis sehingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb, Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta atas kebijakannya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terlaksana dengan baik.
4. Dr. Sujiyatini, SST., M.Keb, Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta atas kebijakan dan arahnya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terlaksana dengan baik.
5. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes, Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan skripsi.
6. Niken Meilani, S.SiT, M.Kes, Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan skripsi.
7. Yulianti Eka Purnamaningrum, S.ST., MPH, Pembimbing Akademik yang telah mendukung dalam proses penyusunan skripsi.
8. drg. Eny Purdiyanti, Kepala Puskesmas Mantrijeron yang telah memberi saya izin melakukan penelitian.
9. Keluarga yang tak henti memberikan dukungan berupa moral dan materil.

10. Sahabat yang telah membantu dan memberikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu semua kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Yogyakarta, Mei 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Ruang Lingkup.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	8
F. Keaslian Penelitian .....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Telaah Pustaka.....	12
B. Kerangka Teori.....	39
C. Kerangka Konsep .....	40
D. Hipotesis.....	40
BAB III METODE PENELITIAN.....	41
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	41
B. Rancangan Percobaan .....	41
C. Populasi dan Sampel .....	42
D. Waktu dan Tempat .....	45
E. Variabel Penelitian .....	45
F. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	46
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	47
H. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	48
I. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	50
J. Tahap Pelaksanaan Penelitian .....	51
K. Manajemen Data .....	52
L. Etika Penelitian .....	55
M.Kelemahan Penelitian.....	55

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	57
A. Hasil Penelitian .....	57
B. Pembahasan .....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
A. Kesimpulan.....	70
B. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN.....	78

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Numeric rate scale .....	35
Gambar 2. Skala nyeri VDS .....	36
Gambar 3. Skala nyeri VRS .....	37
Gambar 4. Skala nyeri wong baker pain rating scale .....	38
Gambar 5. Skala nyeri VAS .....	39
Gambar 6. Kerangka Teori .....	39
Gambar 7. Kerangka konsep .....	40
Gambar 8. Rancangan percobaan .....	42
Gambar 9. Desain ViBELT .....	49

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian penelitian.....	9
Tabel 2. Taksiran kasar perbesaran uterus .....	13
Tabel 3. Keterangan skala nyeri NRS .....	36
Tabel 4. Skala nyeri FLACC.....	37
Tabel 5. Definisi operasional variabel .....	46
Tabel 6. Coding.....	53
Tabel 7. Distribusi frekuensi karakteristik responden.....	58
Tabel 8. Uji Karakteristik.....	60
Tabel 9. Perbedaan nyeri punggung sebelum dan setelah dilakukan kompres hangat .....	60
Tabel 10. Perbedaan nyeri punggung sebelum dan setelah dilakukan kompres dingin .....	61
Tabel 11. Perbedaan Pengaruh Kompres Hangat dan Dingin.....	61
Tabel 12. Penilaian penggunaan ViBELT untuk kompres hangat dan dingin.....	62

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar kuesioner intensitas nyeri .....	79
Lampiran 2. Standar operasional prosedur kompres hangat .....	81
Lampiran 3. Standar operasional prosedur kompres dingin .....	83
Lampiran 4. Penjelasan untuk mengikuti penelitian .....	85
Lampiran 5. Surat permohonan menjadi responden .....	87
Lampiran 6. Lembar persetujuan responden .....	88
Lampiran 7. Media pembantu penelitian .....	89
Lampiran 8. Desain ViBELT .....	99
Lampiran 11. Surat izin studi pendahuluan .....	99
Lampiran 12. Surat layak etik .....	100
Lampiran 13. Surat izin penelitian .....	101
Lampiran 14. Surat selesai penelitian .....	102
Lampiran 15. Dokumentasi penelitian .....	103