

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENERAPAN *ABDOMINAL STRETCHING EXERCISE* PADA  
REMAJA PUTRI *DISMENORE* PRIMER DENGAN  
MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT  
DI DUSUN GEDIPAN TEMANGGUNG**



**ANGGITA NUGRAHENI  
P07120121045**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENERAPAN *ABDOMINAL STRETCHING EXERCISE* PADA  
REMAJA PUTRI *DISMENORE* PRIMER DENGAN  
MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT  
DI DUSUN GEDIPAN TEMANGGUNG**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan



**ANGGITA NUGRAHENI  
P07120121045**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2024**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

PENERAPAN *ABDOMINAL STRETCHING EXERCISE* PADA  
REMAJA PUTRI *DISMENORE* PRIMER DENGAN  
MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT  
DI DUSUN GEDIPAN TEMANGGUNG

Disusun Oleh :

ANGGITA NUGRAHENI

P07120121045

Telah di setujui pembimbing pada tanggal :

7 Mei 2024

Menyetujui,

Yogyakarta, 11 Mei 2024

Pembimbing Utama

Dr. Yustiana Olfah, APP., M.Kes

NIP 196710171990032001

Ketua Jurusan Keperawatan



Bondan Palestin, SKM,M.Kep, Sp.Kom

NIP 19720761994031005

## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **KARYA TULIS ILMIAH**

**PENERAPAN ABDOMINAL STRETCHING EXERCISE PADA  
REMAJA PUTRI DISMENORE PRIMER DENGAN  
MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT  
DI DUSUN GEDIPAN TEMANGGUNG**

Disusun Oleh  
**ANGGITTA NUGRAHENI**  
P07120121045

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 13 Mei 2024

### **SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
Ns. Yusniarita, S. Kep., M.Kes .....  
NIP. 197102081993022001

Anggota,  
Dr. Atik Badiah, S.Pd., S.Kp.,M.Kes .....  
NIP. 196512301988032001

Anggota,  
Dr. Yustiana Olfah, APP., M.Kes .....  
NIP. 196710171990032001

Yogyakarta, 16 Mei 2024

Ketua Jurusan Keperawatan

Bondan Palestin, SKM,M.Kep, Sp.Kom  
NIP. 19720761994031005

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

**Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.**

**Nama : Anggita Nugraheni**

**NIM : P07120121045**

**Tanda Tangan :** 

**Tanggal : 13 Mei 2024**

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

---

Nama : Anggita Nugraheni  
NIM : P07120121045  
Program Studi : Diploma Tiga Keperawatan  
Jurusan : Keperawatan

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Non-exclusive Royalty- Free Right)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :

*Penerapan Abdominal Stretching Exersice Pada Remaja Putri Dismenore Primer  
Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut di Dusun Gedipan Temanggung*

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/ 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 : 13 Mei 2024

Yang menyatakan



(Anggita Nugraheni)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan, serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Bapak Abdul Madjid, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Prodi D-III Keperawatan.
4. Ibu Dr. Yustiana Olfah, APP., M.Kes selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, kritik dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Ns. Yusniarita, S.Kep., M.Kes selaku ketua penguji Karya Tulis Ilmiah.
6. Ibu Dr. Atik Badiah, S.Pd., S.Kp., M.Kes selaku penguji kedua Karya Tulis Ilmiah.
7. Seluruh dosen, staf/pegawai Diploma Tiga Keperawatan yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Kepala Dusun Gedipan, Ngipik, Pringsurat, Temanggung sebagai lokasi studi pendahuluan Karya Tulis Ilmiah penulis di bawah wilayah kerja Puskesmas Pringsurat.
9. Kedua responden yang telah kooperatif dan bersedia berpartisipasi dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

10. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan dorongan, semangat, doa restu, dan kasih sayang yang tidak pernah putus untuk kelancaran penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini
11. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis menerima dan saran kritik yang bersifat membangun dari pembaca. Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 6 Mei 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	 1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Ruang Lingkup.....	8
E. Manfaat Penelitian .....	8
F. Keaslian Penelitian.....	10
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	 13
A. Telaah Pustaka.....	13
1. Konsep Remaja .....	13
2. Konsep Menstruasi.....	16
3. Konsep <i>Dismenore</i> .....	18
5. Konsep <i>Abdominal Stretching Exercise</i> .....	30
6. Konsep Asuhan Keperawatan .....	36
B. Kerangka Teori.....	43
 <b>BAB III METODE STUDI KASUS.....</b>	 45
A. Rancangan Studi Kasus.....	45
B. Subyek Studi Kasus .....	45
C. Fokus Studi .....	46
D. Definisi Operasional.....	46
E. Istrumen Studi Kasus .....	47

F. Metode Pengumpulan Data .....	49
G. Tempat dan Waktu Studi Kasus.....	52
H. Analisa Data dan Penyajian Data.....	52
I. Etika Studi Kasus .....	52
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
A. Hasil Studi Kasus .....	54
B. Pembahasan Studi Kasus .....	71
C. Keterbatasan Studi Kasus.....	79
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>80</b>
A. Kesimpulan .....	80
B. Saran.....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>83</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>86</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.Keaslian Penelitian.....	10
Tabel 2.Pengkajian Anamnesa .....	36
Tabel 3.Intervensi Keperawatan.....	39
Tabel 4.Definisi Operasional.....	46
Tabel 5.Pengkajian klien 1 dan klien 2 .....	55
Tabel 6.Analisis data klien 1 dan klien 2 .....	59
Tabel 7.Diagnosa keperawatan klien 1 dan klien 2.....	60
Tabel 8.Intervensi keperawatan klien 1 dan klien 2 .....	61
Tabel 9.Implementasi Keperawatan klien 1 dan klien 2 .....	62
Tabel 10.Evaluasi keperawatan klien 1 dan klien 2 .....	65

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Siklus Menstruasi .....	17
Gambar 2. Skala Pengukur Nyeri VRS .....	27
Gambar 3. Skala Pengukur Nyeri VAS .....	27
Gambar 4. Skala Pengukur Nyeri NRS .....	27
Gambar 5. Skala Pengukur Nyeri FRS .....	29
Gambar 6. <i>Cat Strech Step 1</i> .....	32
Gambar 7. <i>Cat Stretch Step 2</i> .....	32
Gambar 8. <i>Cat Stretch Step 3</i> .....	33
Gambar 9. <i>Lower Trunk Rolation Step 1</i> .....	33
Gambar 10. <i>Lower Trunk Rolation Step 2</i> .....	34
Gambar 11. <i>Buttock/Hip Stretch</i> .....	35
Gambar 12. <i>Curl Up Step 1</i> .....	35
Gambar 13. <i>Curl Up Step 2</i> .....	35
Gambar 14. Kerangka Teori .....	44
Gambar 15. Lokasi Penelitian .....	55

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Studi Kasus .....	87
Lampiran 2. Anggaran Biaya Studi Kasus .....	88
Lampiran 3. Lembar Penjelasan Untuk Mengikuti Stusi Kasus .....	89
Lampiran 4. Lembar <i>Informed Consend</i> Nn.A .....	91
Lampiran 5. Lembar <i>Informed Consend</i> Nn.T .....	92
Lampiran 6. Format Pengkajian.....	93
Lampiran 7. Standar Operasional Prosedur (SOP) <i>Abdominal Stretching Exercise</i> ..	96
Lampiran 8. Skala Pengukuran Nyeri Nn.A .....	100
Lampiran 9. Skala Pengukuran Nyeri Nn.T.....	101
Lampiran 10. Lembar Observasi Nyeri Nn.A.....	102
Lampiran 11. Lembar Observasi Nyeri Nn.T .....	103
Lampiran 12. Lembar Observasi Gerakan Nn.A .....	104
Lampiran 13. Lembar Observasi Gerakan Nn.T .....	105
Lampiran 14. Kuisioner Studi Pendahuluan .....	106
Lampiran 15. Video Panduan Langkah Gerakan <i>Abdominal Stretching Exercise</i> ..	108
Lampiran 16. Foto Pelaksanaan <i>Abdominal Stretching Exercise</i> .....	108
Lampiran 17. Surat Permohonan data Studi Pendahuluan.....	109
Lampiran 18. Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i> .....	110
Lampiran 19. <i>Ethical Clearance</i> .....	111
Lampiran 20. Lembar Konsultasi.....	112