

**SKRIPSI**

**PENGARUH TEKNIK RELAKSASI AUTOGENIK TERHADAP  
NYERI DISMENORE PADA MAHASISWI SEMESTER III  
KEPERAWATAN FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN**



**DISUSUN OLEH:**

**SITI NUR ANIZAH**

**16.02.01.2167**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN  
2020**

**PENGARUH TEKNIK RELAKSASI AUTOGENIK TERHADAP  
NYERI DISMENORE PADA MAHASISWI SEMESTER III  
KEPERAWATAN FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Prodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu  
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan**

**SITI NUR ANIZAH  
NIM 16.02.01.2167**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN  
2020**

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : SITI NUR ANIZAH  
NIM : 1602012167  
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 05 NOVEMBER  
1997  
INSTITUSI : UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul : "Pengaruh Teknik Relaksasi Autogenik terhadap Nyeri Dismenore pada Mahasiswi Semester III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan" adalah bukan Skripsi orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bantuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sangsi akademis.

Lamongan, 05 Mei 2020  
yang menyatakan



## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Oleh : SITI NUR ANIZAH  
NIM : 1602012167  
Judul : PENGARUH TEKNIK RELAKSASI AUTOGENIK  
TERHADAP NYERI DISMENORE PADA MAHASISWI  
SEMESTER III KPERAWATAN FAKULTAS ILMU  
KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Skripsi pada  
tanggal : 16 Juni 2020.

Oleh :

Mengetahui :

Pembimbing I

HenyEkawati, S.Kep., Ns., M.Kes  
NIK. 1982.02.15.200807.039

Pembimbing II

DiahEko Martini, S. Kep., Ns. M.Kep  
NIK. 1980.03.07.200809.044

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Oleh : SITI NUR ANIZAH  
NIM : 1602012167  
Judul : PENGARUH TEKNIK RELAKSASI AUTOGENIK TERHADAP NYERI DISMENORE PADA MAHASISWI SEMESTER III KPERAWATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Telah Diuji Dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Skripsi  
Prodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Lamongan

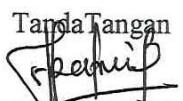
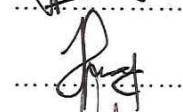
Tanggal : 16 Juni 2020

### PANITIA PENGUJI

Ketua : Suratmi, S. Kep., Ns., M. Kep

Anggota : 1. Heny Ekawati, S. Kep., Ns., M. Kes

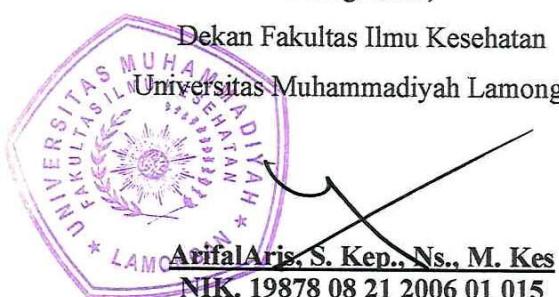
2. Diah Eko Martini, S. Kep., Ns., M. Kep

Tanda Tangan  
  
  


Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Lamongan



Anifal Aris, S. Kep., Ns., M. Kes  
NIK. 19878 08 21 2006 01 015

## ***CURRICULUM VITAE***

Nama : SITI NUR ANIZAH  
Tempat, Tanggal Lahir : Lamongan, 05 November 1997  
Alamat : Desa Sugihan RT 08/RW 02, Kecamatan Solokuro,  
Kabupaten Lamongan  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Riwayat Pendidikan :  
1. TK Aisyiyah Bustanul Athfal Sugihan : Lulus Tahun 2004  
2. MI Muhammadiyah 07 Sugihan : Lulus Tahun 2010  
3. MTs Muhammadiyah 06 Sugihan : Lulus Tahun 2013  
4. Ma AL-ISHLAH Sendangagung : Lulus Tahun 2016  
5. Prodi S-1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan mulai tahun  
2016 sampai sekarang.

## **HALAMAN MOTTO DAN PERSEMPAHAN**

### **MOTTO**

**“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan (Q.S. AL-Insyirah:6)”**

### **PERSEMPAHAN**

1. Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua tercinta saya yaitu Bapak Rudi Hartono dan Ibu Kemilah yang senantiasa memberikan support serta doa yang tak pernah dilupakan untuk kesuksesan saya.
2. Teruntuk seseorang yang tak pernah lelah mengingatkan saya untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
3. Teruntuk saudara saya Wildan Aulia Firdaus yang selalu support, membantu serta mendoakan saya dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Teruntuk sahabatku Faiq dan Lisfatin, yang dimana selalu memberi dukungan walau jarak kita kadang jauh
5. Teruntuk sahabat cabe rawitku yang selalu mensuport satu sama lain, yang mau mendengarkan curhatan recehku, terimakasih banyak :\*
6. Teruntuk sodara jauhku Imamah yang selalu ngomel” supaya skripsi saya kerjakan.
7. Bapak ibu dosen yang telah memberikan ilmu kepada saya, serta dosen pembimbing yang telah membimbing saya sampai terselesaikan skripsi ini.
8. Dan teruntuk teman-teman kelas A angkatan 2016 yang penuh dengan suka cita serta drama, semoga kelak kita bertemu kembali dengan membawa kesuksesan masing-masing
9. Serta semua rekan saya yang senantiasa membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih banyak.

## **ABSTRAK**

Anizah, Siti Nur. 2020. Pengaruh Teknik Relaksasi *Autogenik* terhadap Nyeri Dismenore pada Mahasiswi Semester III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan. Skripsi Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) Heny Ekawati, S.Kep., Ns., M. Kes (2) Diah Eko Martini, S. Kep., Ns M. Kep

Dismenore merupakan nyeri pada waktu menjelang haid (2 atau 3 hari sebelum haid), dampak yang terjadi apabila dismenore dibiarkan atau tidak ditangani dengan baik yaitu dapat menyebabkan gangguan aktifitas, karena ketidaknyamanan yang dirasakan dapat mengganggu aktifitas seseorang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh teknik relaksasi autogenic terhadap nyeri dismenore pada mahasiswi semester III keperawatan fakultas ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan. Desain penelitian ini menggunakan *One group Pre testpost test experimental design*. Populasi sebanyak 57 responden, menggunakan metode *Simple Random Sampling* diproleh 50 responden. Data penelitian ini diambil menggunakan instrument lembar observasi *numeric rating scale*. Setelah ditabulasi data dianalisis dengan menggunakan program *SPSS 16.0 for Windows* menggunakan uji *Wilcoxon Sign Rank Test* dengan nilai  $\alpha=0,05$  diperoleh nilai *p-value* =  $(0,000 < 0,05)$ . Hasil penelitian menunjukkan sebelum diberi perlakuan dari 50 responden lebih dari sebagian besar atau 78% mengalami nyeri sedang. Setelah diberi perlakuan dari 50 responden lebih dari sebagian besar atau 64% mengalami nyeri ringan. Berdasarkan hasil diatas dengan nilai signifikansi *p sign* = 0,000 dan nilai *z* = -6,478. Artinya ada pengaruh teknik relaksasi *autogenic* terhadap nyeri dismenore pada mahasiswi semester III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.

Untuk mengatasi dismenore, salah satu alternatif yang dapat digunakan yaitu dengan teknik relaksasi *autogenic*.

Kata kunci :*Dismenore, Relaksasi Autogenik, Nyeri*

## **ABSTRACT**

Anizah, Siti Nur. 2020. The Effect of Autogenic Relaxation Technique on Dysmenorrhea Pain in Semester III Nursing Students of the Faculty of Health, Muhammadiyah University, Lamongan. Description of the S1 Nursing Study Program of the Faculty of Health, Muhammadiyah University, Lamongan. Supervisor (1) HenyEkawati, S.Kep., Ns., M. Kes (2) DiahEko Martini, S. Kep., Ns M. Kep

Dysmenorrhea is pain in the period before menstruation (2 or 3 days before menstruation), the impact that occurs when dysmenorrhea is left or not handled properly that can cause disruption of activity, because the discomfort felt can disrupt someone's activities. This study aims to determine the effect of autogenic relaxation techniques on dysmenorrhea pain in third semester students of nursing at the Faculty of Health, Muhammadiyah University, Lamongan. This research design uses one gruppere testpost test experimental design. A population of 57 respondents, using simple random sampling method obtained 50 respondents. Using the SPSS 16.0 for Windows program using the Wilcoxon Sign Rank Test with a value of  $\alpha = 0.05$  obtained  $p\text{-value} = (0,000 < 0.05)$  which means there is the effect of autogenic relaxation techniques on dysmenorrhea pain in female college semester students III Nursing, Faculty of Health Sciences, Muhammadiyah University, Lamongan.

To overcome dysmnorrhea, one alternative that can b used isthe autogenic relaxation technique.

Keywords: *Dysmenorrhea, Autogenic Relaxation, Pain*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul "Pengaruh Teknik Relaksasi Autogenik terhadap Nyeri Dismenore pada Mahasiswa Semester III Kperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan" sesuai waktu yang ditentukan.

Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak/ Ibu :

1. Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
2. Suratmi, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
3. Heny Ekawati, S.Kep., Ns., M.Kes., selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.
4. Diah Eko Martini, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.

5. Orang tua, dan keluarga, yang telah memberikan dukungan baik secara material maupun spiritual selama menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Lamongan hingga penyelesaian skripsi ini.
6. Teman-teman mahasiswa jurusan S1 Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan angkatan 2016.
7. Semua pihak yang secara tidak langsung banyak membantu penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga karya tulis ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 05 Mei 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>CURICULUM VITAE.....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB 1 : 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 Akademik.....	5
1.4.2 Bagi Praktis .....	5
<b>BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Konsep Dasar Dismenore .....	7
2.1.1 Pengertian Dismenore .....	7
2.1.2 Klasifikasi.....	8
2.1.3 Etimologi .....	10
2.1.4 Derajat Nyeri Disminorea .....	10
2.1.5 Manifestasi Klinis .....	11
2.1.6 Faktor Penyebab.....	12
2.1.7 Patofisiologi .....	14
2.1.8 Penanganan Dismenor.....	15
2.2 Konsep Dasar Nyeri .....	17
2.2.1 Pengertian Nyeri.....	17

2.2.2 Teori Nyeri .....	18
2.2.3 Fisiologi Nyeri.....	21
2.2.4 Klasifikasi Nyeri.....	26
2.2.5 Respon Terhadap Nyeri.....	29
2.2.6 Skala Nyeri .....	30
2.2.7 Faktor Yang Mempengaruhi Nyeri .....	32
2.3 Konsep Dasar Teknik Relaksasi Autogenik .....	33
2.3.1 Pengertian Relaksasi Autogenik.....	33
2.3.2 Manfaat Teknik Relaksasi Autogenik .....	34
2.3.3 Pengaruh Relaksasi Autogenik Terhadap Tubuh .....	34
2.3.4 Kelebihan dan Kekurangan Relaksasi Autogenik .....	35
2.3.5 Tahapan Kerja Teknik Relaksasi Autogenik .....	36
2.4 Kerangka Konsep .....	40
2.5 Hipotesis .....	42
<b>BAB 3 : METODE PENELITIAN.....</b>	<b>43</b>
3.1 Desain Penelitian .....	43
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	44
3.3 Kerangka Kerja.....	44
3.4 Identifikasi Variabel .....	46
3.5 Definisi Operasional .....	46
3.6 Sampling Desain.....	48
3.6.1 Populasi Penelitian.....	48
3.6.2 Sampling .....	49
3.6.3 Sampling Penelitian .....	49
3.7 Pengumpulan Data.....	50
3.7.1 Tahap Persiapan .....	51
3.7.2 Tahap Pelaksanaan .....	51
3.7.3 Instrumen Penelitian.....	52
3.8 Analisa Data .....	53
3.8.1 Pengolahan Data.....	53
3.8.2 Analisa Data .....	54
3.8.3 Penyajian Data.....	54
3.9 Etika Penelitian.....	55
3.9.1 Menghormati Harkat dan Martabat Manusia ( <i>Respect For Human Dignity</i> ) .....	55
3.9.2 Menghormati Privasi dan Kerahasiaan Subjek .....	55
3.9.3 Menghormati keadilan dan inklusif .....	56
3.9.4 Memperhitungkan Manfaat dan Kerugian yang ditimbulkan	56

<b>BAB 4: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>57</b>
<b>    4.1 Hasil Penelitian.....</b>	<b>57</b>
4.1.1 Data Umum .....	57
Data Khusus .....	60
<b>    4.2 Pembahasan .....</b>	<b>62</b>
<b>        4.2.1. Tingkat Nyeri Haid (Dismenore) Mahasiswi Semester III Keperawatan Sebelum Diberikan Teknik Relaksasi Autogenik</b>	<b>62</b>
<b>        4.2.2. Tingkat Nyeri Haid (Dismenore) Mahasiswi Semester III Keperawatan Setelah Diberikan Teknik Relaksasi Autogenik .</b>	<b>64</b>
<b>        4.2.3. Pengaruh Pemberian Teknik Relaksasi Autogenik Terhadap Nyeri Dismenore Pada Mahasiswi Semester III Keperawatan</b>	<b>66</b>
<b>    4.3 Keterbatasan Penelitian.....</b>	<b>68</b>
<b>BAB 5: KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>69</b>
<b>    5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>69</b>
<b>    5.2 Saran.....</b>	<b>69</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>71</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>74</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1 Skala Nyeri Numeric.....	30
Gambar 2.2 Skala Nyeri Wajah.....	31
Gambar 2.3 Skala Nyeri Bourbanis .....	31
Gambar 2.4 Kerangka Konsep Pengaruh Teknik Relaksasi <i>Autognik</i> Terhadap Penurunan Nyeri Menstruasi ( <i>Dismenore</i> ) Pada Mahasiswi Keperawatan Semester Tiga Universitas Muhammadiyah Lamongan. ....	41
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Pengaruh Teknik Relaksasi <i>Autognik</i> Terhadap Penurunan Nyeri Menstruasi ( <i>Dismenore</i> ) Pada Mahasiswi Keperawatan Semester Tiga Universitas Muhammadiyah Lamongan. ....	45

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Desain Penelitian Pemberian Teknik Relaksai Autogenik terhadap Nyeri Dismenorea pada Mahasiswi Semester 3 di Universitas Muhammadiyah Lamongan .....	44
Table 3.2 Definisi Operasional Pengaruh teknik relaksasi autogenik pada penurunan tingkat nyeri dismenorea mahasiswi semester 3 prodi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan .....	47
Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Usia pada Mahasiswi Semester III Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan yang Mengalami <i>Dismenore</i> .....	59
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Umur Pertama Kali Haid ( <i>Menarche</i> )di Universitas Muhammadiyah Lamongan .....	59
Tabel 4.3 Distribusi Tingkat Nyeri Haid ( <i>Dismenore</i> ) Sebelum Diberikan Teknik Relaksasi <i>Autogenik</i> Pada Mahasiswi Semester III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Lamongan.....	60
Tabel 4.4 Distribusi Tingkat Nyeri Haid ( <i>Dismenore</i> ) Setelah Diberikan Teknik Relaksasi <i>Autogenik</i> Pada Mahasiswi Semester III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Di Universitas Muhammadiyah Lamongan 2019.....	60
Tabel 4.5 Distribusi Tingkat Nyeri Haid ( <i>Dismenore</i> ) Sebelum dan Setelah Diberikan Teknik Relaksasi <i>Autogenik</i> Pada Mahasiswi Semester III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Di Universitas Muhammadiyah Lamongan .....	61

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Jadwal Penyusunan Skripsi
- Lampiran 2 : Surat Survey Awal
- Lampiran 3 : Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 4 : Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 5 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 6 : Lembar Observasi Skala Nyeri NRS
- Lampiran 7 : Lembar Wawancara
- Lampiran 8 : Lembar Observasi Penelitian
- Lampiran 9 : Script Audio Visual Relaksasi Autogenic
- Lampiran 10 : Lembar Konsultasi
- Lampiran 11 : Tabulasi Data
- Lampiran 12 : Hasil SPSS

## **DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN**

-	: Sampai
%	: Persen
<	: Kurang dari
=	: Sama dengan
>	: Lebih dari
$\leq$	: Kurang lebih sama dengan
WHO	: <i>World Health Organization</i>
H <sub>1</sub>	: Terdapat hubungan yang signifikan
M.Kes	: Magister Kesehatan
Amd. Kep	: Ahli madya Keperawatan
Drs	: <i>Doctorandus</i>
H	: Haji
Hj	: Hajjah
SST	: Sarjana Sains Terapan
NIM	: Nomor Induk Mahasiswa
NIK	: Nomor Induk Kerja
Ns	: Ners
S. Kep	: Sarjana Keperawatan
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>