

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PENGARUH TEKNIK RELAKSASI GENGGAMAN JARI  
TERHADAP INTENSITAS DISMENOREA PADA REMAJA  
DI SMAN 3 LAMONGAN**



**Oleh:**

**VIDIA DINDA SAKTI  
NIM. 151611913104**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2019**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PENGARUH TEKNIK RELAKSASI GENGGAMAN JARI  
TERHADAP INTENSITAS DISMENOREA PADA REMAJA  
DI SMAN 3 LAMONGAN**

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar  
Ahli Madya Keperawatan (A. Md. Kep.)**



**Oleh:**

**VIDIA DINDA SAKTI  
NIM. 151611913104**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2019**

**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : VIDIA DINDA SAKTI  
NIM : 151611913104  
Tempat/Tanggal Lahir : Lamongan/30 September 1998  
Program Studi : Diploma III Keperawatan  
Fakultas : Fakultas Vokasi  
Universitas : Universitas Airlangga

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Pengaruh Teknik Relaksasi Genggaman Jari Terhadap Intensitas Dismenoreia Pada Remaja Di SMAN 3 Lamongan” adalah benar-benar hasil karya sendiri dan bukan karya orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan aturan yang berlaku di Universitas Airlangga Surabaya.

Surabaya, Juli 2019

Yang menyatakan,



VIDIA DINDA SAKTI

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH TEKNIK RELAKSASI GENGAMAN JARI  
TERHADAP INTENSITAS DISMENOREA PADA REMAJA  
DI SMAN 3 LAMONGAN

VIDIA DINDA SAKTI  
NIM. 151611913104

Surabaya, Juli 2019

Menyetujui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2



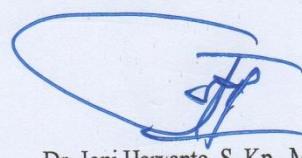
Amellia Mardhika, S. Kep., Ns., M. Kes.  
NIP. 19850901 200902 2 012



Lailatul Fadliyah, S.ST., M.Kes  
NIP. 19730119 200212 2 001

Mengatahui,

Koordinator Program Studi D III Keperawatan  
Fakultas Vokasi Universitas Airlangga



Dr. Joni Haryanto, S. Kp., M. Si.  
NIP. 19630608 199103 1 002

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Laporan Tugas Akhir dengan judul "Pengaruh Teknik Relaksasi Genggaman Jari Terhadap Intensitas Dismenoreia Pada Remaja Di SMAN 3 Lamongan" telah berhasil diujii dan dipertahankan di hadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan (A. Md., Kep.).

Surabaya, Juli 2019  
Ketua,

Ketua,

JPF

Iswatun, S. Kep., Ns., M. Kes  
NIP. 19720331 199403 2 004

Anggota 1,

Anggota 2.

✓

Lailatul Fadliyah, S.ST., M.Kes      Amellia Mardhika, S. Kep., Ns., M.Kes.  
NIP. 19730119 200212 2 001      NIP 19850901 200902 2 012

Mengesahkan,

Koordinator Program Studi D III Keperawatan  
Fakultas Vokasi Universitas Airlangga

JK

Dr. Joni Haryanto, S. Kp., M. Si.  
NIP. 19630608 199103 1 002

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir. Sholawat dan Salam semoga tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat serta pengikutnya hingga akhir zaman. Laporan Tugas Akhir yang berjudul “**Pengaruh Teknik Relaksasi Genggaman Jari Terhadap Intensitas Dismenoreia Pada Remaja Di SMAN 3 Lamongan**”, ini merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat Bapak/Ibu :

1. Prof. Dr. H. Widi Hidayat, SE.M.Si.,AK.,CA.,CMA, selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
2. Dr. Joni Haryanto, S.Kp.,M.Si selaku Koordinator Program Studi DIII Keperawatan, yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan penulisan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Drs. Sholihin., M.Pd. selaku kepala sekolah SMAN 3 lamongan yang telah memberikan ijin dan fasilitas dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini
4. Amellia Mardhika, S. Kep., Ns., M. Kes.dan Lailatul Fadliyah, S.ST., M.Kes selaku pembimbing Laporan Tugas Akhir yang telah banyak memberikan arahan, motivasi dan bimbingan hingga penulisan Laporan Tugas Akhir dapat terselesaikan.
5. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materiil demi terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

Penulis menyadari tulisan ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi perkembangan keperawatan di Indonesia. Aamiin

Surabaya, Juli 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL DALAM.....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB 1 : PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Konsep Menstruasi.....	6
2.1.1 Pengertian .....	6
2.1.2 Siklus Menstruasi.....	7
2.1.3 Gangguan Menstruasi .....	8
2.1 Konsep Dismenoreia .....	11
2.1.1 Pengertian .....	11
2.2.2 Klasifikasi Dismenoreia.....	12
2.2.3 Gejala Klinis Dismenoreia .....	13
2.2.4 Etiologi Dismenoreia .....	14
2.2.5 Patofisiologi Dismenoreia.....	14
2.2.6 Faktor Risiko Dismenoreia .....	15
2.2.7 Skala nyeri haid ( Dismenoreia) .....	17
2.2.8 Penatalaksanaan .....	18
2.3 Konsep Teknik Relaksasi Genggaman jari .....	19
2.3.1 Pengertian .....	19
2.3.2 Mekanisme Teknik Relaksasi Genggaman Jari .....	20
2.3.3 Prosedur Pelaksanaan Teknik Relaksasi Genggaman Jari .....	22
<b>BAB 3 : KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>23</b>
3.1 Kerangka konsep.....	23
3.2 Hipotesis.....	24
<b>BAB 4 : METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
4.1 Desain penelitian.....	25
4.2 Kerangka Kerja Penelitian .....	26
4.3 Populasi, Sampel dan sampling .....	27
4.4 Variabel penelitian dan definisi .....	29
4.5 Instrumen penelitian.....	32
4.6 Lokasi dan waktu .....	32

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

4.7 Prodedur pengambilan/ pengumpulan data.....	33
4.8 Analisis data.....	34
4.9 Etik penelitian .....	36
<b>BAB 5 : HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>38</b>
5.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....	38
5.2 Hasil Penelitian .....	39
5.3 Pembahasan.....	42
<b>BAB 6 : PENUTUP .....</b>	<b>48</b>
6.1 Kesimpulan .....	48
6.2 Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

**DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 4.1 Desain penelitian <i>one group pre-post test</i> Nursalam 2013 .....	26
Tabel 4.2 Definisi Oprasional Variabel pengaruh teknik relaksasi genggaman jari terhadap intensitas dismenoreea pada remaja di SMAN 3 Lamongan tahun 2019 .....	31
Tabel 5.1 Distribusi Responden Berdasarkan Usia di SMAN 3 Lamongan tahun 2019.....	39
Tabel 5.2 Distribusi Responden Berdasarkan Usia <i>Menarche</i> di SMAN 3 Lamongan tahun 2019.....	39
Tabel 5.3 Skala Nyeri Dismenoreea Sebelum Pemberian Teknik Relaksasi Genggaman Jari Pada Remaja di SMAN 3 Lamongan tahun 2019.....	40
Tabel 5.4 Skala Nyeri Dismenoreea Sesudah Pemberian Teknik Relaksasi Genggaman Jari Pada Remaja di SMAN 3 Lamongan tahun 2019.....	41
Tabel 5.5 Analisa pengaruh teknik relaksasi genggaman jari terhadap intensitas dismenoreea pada remaja di SMAN 3 Lamongan tahun 2019.....	41

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Pengukuran Skala NRS Potter & Perry, 2010.....	16
Gambar 2.2 Pengukuran Skala VDS Potter & Perry, 2010.....	17
Gambar 2.3 Pengukuran Skala VAS Potter & Perry, 2010.....	17
Gambar 2.4 Pengukuran Skala <i>Wong-Baker Faces Pain Rating Scale</i> Potter & Perry,2010.....	18
Gambar 3.1 Kerangka konseptual teknik relaksasi genggaman jari terhadap intensitas dismenoreia pada remaja di SMAN 3 Lamongan tahun 2019.....	24
Gambar 4.1 Kerangka kerja pengaruh teknik relaksasi genggaman jari terhadap intensitas dismenoreia pada remaja di SMAN 3 Lamongan tahun 2019.....	27

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 3 : SOP Teknik Relaksasi Genggaman Jari
- Lampiran 4 : Lembar Observasi Skala Nyeri
- Lampiran 5 : Surat Ijin Penelitian dari Vokasi
- Lampiran 6 : Tabulasi
- Lampiran 7 : Hasil Output SPSS

**DAFTAR SINGKATAN**

FSH	: <i>Follicle Stimulating Hormone</i>
LH	: <i>Luetenizing Hormone</i>
NSAID	: Non-steroid Anti Inflamasi Drug
NRS	: <i>Numerical Rating Scale</i>
PMDD	: Pramenstrual Dysphoric Disorder
PMS	: Pramenstruasi
PGF2 $\alpha$	: <i>Prostaglandin F2-alfa</i>
SOP	: Standar Oprasional Prosedur
TENS	: <i>Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation</i>
VAS	: <i>Visual Analog Scale</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>