

**PENGARUH AROMATERAPI LAVENDER TERHADAP  
DERAJAT INSOMNIA PADA REMAJA PUTRI  
DI SMAN 1 GODEAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Kebidanan  
Program Studi Kebidanan (S-1)  
Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun Oleh :

**GIANI TRESNA JULIA**  
NPM 212207081

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN (S-1)**  
**FAKULTAS KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA**  
**2023**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI**  
**PENGARUH AROMATERAPI LAVENDER TERHADAP**  
**DERAJAT INSOMNIA PADA REMAJA PUTRI**  
**DI SMAN 1 GODEAN**

Diajukan oleh:

**GIANI TRESNA JULIA**  
**212207081**

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengudi dan Dinyatakan Syah  
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Kebidanan  
Program Studi Kebidanan (S-1) di Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani

Tanggal : 18 Januari 2023

Mengesahkan :

Pengudi,

Lily Yulaikhah, S.SiT., M.Keb  
NIDN 0412038201

Pembimbing,

Elvika Fit Ari Shanti, S.ST., M.Kes  
NIDN 0502078401

Keprodi,



Budi Rahayu, S.ST., M.Keb  
NPP 2010.13.004

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Giani Tresna Julia  
NPM : 212207081  
Program Studi : Kebidanan (S-1)  
Judul Skripsi : Pengaruh Aromaterapi Lavender Terhadap Derajat  
Insomnia Pada Remaja Putri di SMAN 1 Godean

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 09 Januari 2023



Giani Tresna Julia

## KATA PENGANTAR

Segala Puji Syukur ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan segala rahmat dan nikmat-Nya berupa kesehatan, kesempatan, kekuatan, keinginan, serta kesabaran, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan baik.

Laporan skripsi ini akan diajukan guna memenuhi syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Sarjana Kebidanan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dengan judul “Pengaruh Aromaterapi Lavender Terhadap Derajat Insomnia Pada Remaja Putri di SMAN 1 Godean”.

Laporan skripsi ini dapat diselesaikan atas bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dengan setulus-tulusnya kepada :

1. Brigjen TNI (Pur) Dr. Drs. Djoko Susilo, S.T., M.T. selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Budi Rahayu, S.ST., M.Keb. selaku Ketua Prodi Sarjana Kebidanan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Elvika Fit Ari Shanti, S.ST., M.Kes. selaku dosen pembimbing.
5. Segenap civitas akademik SMAN 1 Godean selaku fasilitator tempat penelitian.
6. Alfie Ardiana Sari, S.SiT., M.Keb. selaku koordinator skripsi.
7. Lily Yulaikhah, S.SiT., M.Keb. selaku dosen pengujii.
8. Segenap civitas akademik Program Studi S1 Kebidanan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan masukan dari berbagai pihak demi kesempurnaan penelitian ini.

Penulis,



Giani Tresna Julia

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
1. Manfaat Teoretis.....	4
2. Manfaat Praktis.....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

A. Tinjauan Teori .....	7
1. Masa Remaja .....	7
2. Insomnia Remaja .....	8
3. Aromaterapi .....	13
4. Lavender .....	17
B. Kerangka Teori.....	20
C. Kerangka Konsep .....	21
D. Hipotesis.....	21

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Desain Penelitian .....	22
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
C. Populasi dan Sampel .....	23
D. Variabel Penelitian .....	25
E. Definisi Operasional.....	25
F. Alat dan Bahan .....	26
G. Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	28
H. Pelaksanaan Penelitian .....	30
I. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	34
J. Etika Penelitian.....	35

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil.....	38
B. Pembahasan .....	42
C. Keterbatasan Penelitian .....	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	51
B. Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>60</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	25
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden .....	39
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Hasil Pretest Kelompok Eksperimen.....	40
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Hasil Pretest Kelompok Kontrol .....	40
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Hasil Posttest Kelompok Eksperimen .....	40
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Hasil Posttest Kelompok Kontrol .....	41
Tabel 4. 6 Hasil Uji Wilcoxon Pada Kelompok Eksperimen .....	41
Tabel 4. 7 Hasil Uji Wilcoxon Pada Kelompok Kontrol .....	42
Tabel 4. 8 Hasil Uji Mann Whitney U .....	42

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Minyak Essensial Aromaterapi .....	14
Gambar 2. 2 Dupa Aromaterapi .....	14
Gambar 2. 3 Lilin Aromaterapi.....	15
Gambar 2. 4 Minyak Pijat .....	15
Gambar 2. 5 Garam Aromaterapi.....	15
Gambar 2. 6 Sabun Aromaterapi.....	16
Gambar 2. 7 Bunga Lavender .....	17
Gambar 2. 8 Kerangka Teori Penelitian.....	20
Gambar 2. 9 Kerangka Teori Patofisiologi Lavender Terhadap Insomnia.....	21
Gambar 2. 10 Kerangka Konsep Penelitian .....	21
Gambar 3. 1 Desain Penelitian.....	22
Gambar 3. 2 Pelaksanaan Penelitian .....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Permohonan Menjadi Responden Penelitian .....	61
Lampiran 2. <i>Informed Consent</i> .....	62
Lampiran 3. Kuesioner KSPBJ-IRS.....	63
Lampiran 4. SOP Aromaterapi Lavender.....	65
Lampiran 5. Lembar Observasi.....	66
Lampiran 6. Surat Izin Penelitian.....	67
Lampiran 7. Ethical Clearance .....	68
Lampiran 8. Surat Bukti Pelaksanaan Penelitian .....	69
Lampiran 9. Tabulasi Hasil Pretest-Posttest Kelompok Eksperimen .....	70
Lampiran 10. Tabulasi Hasil Pretest-Posttest Kelompok Kontrol .....	71
Lampiran 11. Tabulasi Hasil Observasi Kelompok Eksperimen .....	72
Lampiran 12. Tabulasi Hasil Observasi Kelompok Kontrol.....	73
Lampiran 13. Analisis SPSS Distribusi Frekuensi.....	74
Lampiran 14. Analisis SPSS Uji Wilcoxon Kelompok Eksperimen .....	77
Lampiran 15. Analisis SPSS Uji Wilcoxon Kelompok Kontrol.....	78
Lampiran 16. Analisis SPSS Uji Mann Whitney U .....	79
Lampiran 17. Jadwal Pelaksanaan Penelitian .....	80
Lampiran 18. Lembar Bimbingan Skripsi.....	81
Lampiran 19. Dokumentasi Penelitian.....	84
Lampiran 20. Hasil Cek Plagiarisme .....	87