

**PENGARUH AROMATERAPI TERHADAP TINGKAT KECEMASAN  
MAHASISWA KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**SKRIPSI**

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat  
untuk memperoleh derajat Sarjana Keperawatan  
Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat

Oleh  
Nur Alisa  
1910913320015



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
BANJARBARU**

**Juni, 2023**

Karya Tulis Ilmiah

Pengaruh Aromaterapi Terhadap Tingkat Kecemasan Mahasiswa  
Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat

Dipersiapkan dan disusun oleh

Nur Alisa

Telah dipertahankan di depan dewan pengaji

Pada tanggal 15 Juni 2023

Susunan Dewan Pengaji

Pembimbing Utama

Dhian Ririn Lestari, Ns., M.Kep

Anggota Dewan Pengaji Lain

Rieh Firdausi, Ns., M.Kep.

Pembimbing Pendamping

Eka Santi, Ns., M.Kep

Lola Illona Elfani K, Ns., M.Kep

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan



Agiahito, Ns., MNS., Ph.D

Koordinator Program Studi Keperawatan

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Alhamdulillahi Robbil Alamin, segala puji bagi Allah Subhanahu wa ta'ala atas seluruh rahmat, berkah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proses penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Tidak lupa penulis juga menyampaikan segenap terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua saya yakni Ayah saya (Januaryansyah) dan Ibu saya (Elpi), dan kedua saudara saya (Supianur dan Robiansyah) yang telah memberikan kasih sayang, support, dan doa kepada saya setiap proses yang saya lalui dalam proses penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Kepada dosen pembimbing Ibu Dhian Ririn Lestari, Ns., M.Kep. dan Ibu Eka Santi, Ns., M.Kep. yang selama ini telah memberikan bimbingan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Sahabat dan teman-teman saya yang selalu menemani, mendampingi, dan memberikan motivasi serta dukungan disaat penulis kebingungan dan memerlukan referensi dan informasi yang lebih banyak terkait karya tulis ilmiah ini.

Semoga Allah Swt membala segala kebaikan kalian semua dan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat kedepannya bagi khalayak orang banyak.

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, Juni 2023



Nur Alisa

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Pengaruh Aromaterapi Terhadap Tingkat Kecemasan Mahasiswa Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat” tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat sarjana keperawatan di Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

Dekan Fakultas Kedokteran Dr. dr Istiana, M.Kes. dan Bapak Agianto, Ns., MNS., Ph.D sebagai Koordinator Program Studi Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam proses pelaksanaan penelitian.

Kedua dosen pembimbing Dhian Ririn Lestari, Ns., M.Kep, dan Eka Santi, Ns., M.Kep. yang berkenan memberikan saran dan arahan.

Kedua dosen penguji Rieh Firdausi, Ns. M.Kep dan Lola Illona Elfani Kautsar, Ns., M.Kep yang memberikan kritik dan saran yang membangun.

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, Juni 2023

Penulis

## ABSTRAK

### PENGARUH AROMATERAPI TERHADAP TINGKAT KECEMASAN MAHASISWA KEPERAWATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

Alisa, Nur

**Latar Belakang:** Mahasiswa baru sering mengalami kecemasan. Kecemasan merupakan perasaan khawatir yang berlebihan dan tidak jelas. Salah satu cara untuk mengurangi tingkat kecemasan dengan menghirup aromaterapi lavender atau mawar yang mampu mengurangi kecemasan.

**Tujuan:** Untuk mengetahui pengaruh aromaterapi terhadap tingkat kecemasan mahasiswa Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat

**Metode:** Quasi eksperimen dengan pendekatan *pre-post group design*. Populasi dalam penelitian mahasiswa keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat angkatan 2022, dengan pemilihan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan memberikan pertanyaan kuesioner *Hamilton Anxiety Rating Scale* (HARS).

**Hasil:** Analisis data menunjukkan nilai *sig.* 0,028 pada pemberian aromaterapi mawar, dan nilai *sig.* 0,000 pada pemberian aromaterapi lavender, yang artinya ( $p < 0,05$ ) terdapat pengaruh yang signifikan terhadap kecemasan pada pemberian aromaterapi mawar dan lavender.

**Pembahasan:** Skor tingkat kecemasan pada kelompok aromaterapi mawar dan kelompok aromaterapi lavender sama-sama mengalami penurunan. Sehingga kedua aromaterapi tersebut memiliki pengaruh terhadap tingkat kecemasan mahasiswa.

**Kata Kunci:** Kecemasan, Mahasiswa, Aromaterapi

## **ABSTRACT**

### **THE EFFECT OF AROMATHERAPY ON ANXIETY LEVEL OF NURSING STUDENTS FACULTY OF MEDICAL FACULTY OF LAMBUNG MANGKURAT UNIVERSITY**

**Alisa, Nur**

**Backgrounds:** New students often experience anxiety. Anxiety is a feeling of worry that is excessive and unclear. One way to reduce anxiety levels is by inhaling lavender or rose aromatherapy which can reduce anxiety.

**Objectives:** To determine the effect of aromatherapy on the anxiety level of nursing students at the Faculty of Medicine, University of Lambung Mangkurat

**Method:** Quasy experiment with pre-post group design approach. The population in the study of nursing students at the Faculty of Medicine, University of Lambung Mangkurat class of 2022, was selected using a purposive sampling technique. Data collection was carried out by providing Hamilton Anxiety Rating Scale (HARS) questionnaire questions.

**Results:** Data analysis shows sig. 0.028 in giving rose aromatherapy, and the sig. 0.000 in giving lavender aromatherapy, which means ( $p < 0.05$ ) there is a significant effect on anxiety in giving rose and lavender aromatherapy.

**Discussion:** Scores of anxiety levels in the rose aromatherapy group and the lavender aromatherapy group both decreased. So that the two aromatherapy have an influence on the level of student anxiety.

**Keywords:** Anxiety, Student, Aromatherapy.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>LEMBAR PERSEMPAHAN .....</b>	3
<b>PERNYATAAN .....</b>	4
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	5
<b>ABSTRAK.....</b>	6
<b>ABSTRACT.....</b>	7
<b>DAFTAR ISI .....</b>	8
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.1 Tujuan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.2 Tujuan Khusus .....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.1 Bagi Responden .....	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Bagi Pendidikan Keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.3 Peneliti Selanjutnya .....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Keaslian Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	Error! Bookmark not defined.
2.1 Konsep Kecemasan .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Pengertian Kecemasan .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Teori Kecemasan.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Faktor yang Memengaruhi Kecemasan.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Tanda dan Gejala Kecemasan .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.5 Tingkatan Kecemasan .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.6 Alat Ukur Kecemasan .....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Mahasiswa.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Pengertian Mahasiswa.....	Error! Bookmark not defined.

2.2.2 Kecemasan Mahasiswa.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Aromaterapi .....	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 Pengertian Aromaterapi.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Jenis-Jenis Aromaterapi .....	Error! Bookmark not defined.
2.3.3 Manfaat Aromaterapi.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.4 Cara Menggunakan Minyak Esensial .....	Error! Bookmark not defined.
2.3.5 Waktu pemberian Aromaterapi .....	Error! Bookmark not defined.
2.3.6 Pengaruh Aromaterapi terhadap Kecemasan .....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Kerangka Teori .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS ....</b>	Error! Bookmark not defined.
3.1 Kerangka konsep.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Hipotesis Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
4.1 Rancangan Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Populasi dan Sampel .....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Populasi .....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Karakteristik Instrumen .....	Error! Bookmark not defined.
4.3.2 Alat dan Bahan .....	Error! Bookmark not defined.
4.4 Uji Instrumen .....	Error! Bookmark not defined.
4.4.1 Uji Validitas.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.2 Uji Reliabilitas.....	Error! Bookmark not defined.
4.5 Variabel Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
4.6 Definisi Operasional .....	Error! Bookmark not defined.
4.7 Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.7.1 Tahap Persiapan .....	Error! Bookmark not defined.
4.7.2 Tahap Pelaksanaan .....	Error! Bookmark not defined.
4.8 Teknik Pengumpulan Data dan Pengolahan Data .....	Error! Bookmark not defined.
4.8.1 Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
4.8.2 Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
4.9 Cara Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
4.9.1 Analisis Univariat .....	Error! Bookmark not defined.

4.9.2 Analisis Bivariat.....	Error! Bookmark not defined.
4.10 Tempat dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.11 Etika Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN.....</b>	Error! Bookmark not defined.
5.1 Analisis Univariat.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	Error! Bookmark not defined.
5.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin....	Error! Bookmark not defined.
5.1.3 Tingkat Kecemasan Mahasiswa Keperawatan Kelompok Aromaterapi Mawar .....	Error! Bookmark not defined.
5.1.4 Tingkat Kecemasan Mahasiswa Keperawatan Kelompok Aromaterapi Lavender.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Analisis Bivariat .....	Error! Bookmark not defined.
5.2.1 Hasil Uji Normalitas .....	Error! Bookmark not defined.
5.2.2 Pengaruh Aromaterapi Terhadap Tingkat Kecemasan Sebelum dan Sesudah diberikan Aromaterapi Mawar .....	Error! Bookmark not defined.
5.2.3 Pengaruh Aromaterapi Terhadap Tingkat Kecemasan Sebelum dan Sesudah diberikan Aromaterapi Lavender.....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
6.1 Karakteristik Responden .....	Error! Bookmark not defined.
6.1.1. Usia .....	Error! Bookmark not defined.
6.1.2. Jenis Kelamin.....	Error! Bookmark not defined.
6.2 Tingkat Kecemasan Mahasiswa Keperawatan Kelompok Aromaterapi Mawar .....	Error! Bookmark not defined.
6.3 Tingkat Kecemasan Mahasiswa Keperawatan Kelompok Aromaterapi Lavender.....	Error! Bookmark not defined.
6.4 Pengaruh Aromaterapi Terhadap Tingkat Kecemasan Sebelum dan Sesudah diberikan Aromaterapi Mawar.....	Error! Bookmark not defined.
6.5. Pengaruh Aromaterapi Terhadap Tingkat Kecemasan Sebelum dan Sesudah diberikan Aromaterapi Lavender .....	Error! Bookmark not defined.
6.6 Keterbatasan Peneliti .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB 7 PENUTUP .....</b>	Error! Bookmark not defined.
7.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
7.2 Saran .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>LAMPIRAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.