

**PENERAPAN AROMATERAPI LAVENDER DALAM  
MENURUNKAN KECEMASAN PADA PASIEN  
HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS TANJUNGJAYA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**AZI FARHAN NURHAKIM  
NIM : 11025122088**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA**

**2025**

**PENERAPAN AROMATERAPI LAVENDER DALAM  
MENURUNKAN KECEMASAN PADA PASIEN  
HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS TANJUNGJAYA**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Keperawatan**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**AZI FARHAN NURHAKIM**

**NIM : 11025122088**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA**

**2025**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA**

Karya Tulis Ilmiah, September 2025

Azi Farhan Nurhakim

**Penerapan Aromaterapi Lavender Dalam Menurunkan Kecemasan Pada  
Pasien Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjungjaya**  
xiii + 79 halaman + 4 tabel + 12 lampiran

**ABSTRAK**

**Latar belakang** Hipertensi merupakan salah satu masalah kesehatan yang menjadi morbiditas dan mortalitas diseluruh dunia. Hipertensi, atau tekanan darah tinggi, dikenal sebagai *the silent killer* karena dapat menyebabkan kematian tanpa gejala awal. Hipertensi merupakan salah satu penyakit kronis yang tidak hanya berdampak fisik tetapi juga psikologis, salah satunya adalah kecemasan. Aromaterapi lavender dikenal memiliki efek relaksasi yang dapat membantu menurunkan kecemasan. **Tujuan** Penelitian ini untuk menggambarkan penerapan aromaterapi lavender dalam menurunkan kecemasan pada pasien hipertensi. **Metode penelitian** ini menggunakan desain deskriptif dengan pendekatan studi kasus terhadap dua orang responden yang dipilih melalui teknik purposive sampling berdasarkan kriteria inklusi. Intervensi dilakukan selama tiga hari menggunakan teknik inhalasi aromaterapi lavender. Data dikumpulkan melalui kuesioner DASS sebelum dan sesudah intervensi serta lembar observasi. **Hasil** menunjukkan adanya penurunan tingkat kecemasan pada kedua responden. Responden pertama mengalami penurunan dari kecemasan sedang menjadi tidak ada kecemasan, sedangkan responden kedua dari kecemasan berat menjadi kecemasan sedang. **Kesimpulan** penelitian ini aromaterapi lavender efektif digunakan sebagai intervensi non-farmakologis untuk menurunkan kecemasan pada pasien hipertensi. Diharapkan aromaterapi lavender dapat menjadi alternatif terapi komplementer dalam praktik keperawatan.

**Kata kunci:** Aromaterapi lavender, hipertensi, kecemasan

**STUDY PROGRAM DIII NURSING  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES  
BAKTI TUNAS HUSADA UNIVERSITY**

*Work Write Scientific, September 2025*

*Azi Farhan Nurhakim*

***The Application Of Lavender Aromatherapy In Reducing Anxiety Among Hypertensive Patients In The Working Area Of Tanjungjaya Public Health Center***

*xiii + 79 pages + 4 tables + 12 appendices*

***ABSTRACT***

**Background** Hypertension is one of the major health problems contributing to morbidity and mortality worldwide. Known as the silent killer, hypertension can lead to death without any early symptoms. As a chronic condition, hypertension affects not only physical health but also psychological well-being, including anxiety. Lavender aromatherapy is known for its relaxing effects that may help reduce anxiety. **Objective** This study aimed to describe the application of lavender aromatherapy in reducing anxiety among hypertensive patients. **Method** this research used a descriptive design with a case study approach involving two respondents selected through purposive sampling based on inclusion criteria. The intervention was conducted over three days using the inhalation method of lavender aromatherapy. Data were collected using the DASS questionnaire before and after the intervention, along with observation sheets. **Result** the findings showed a decrease in anxiety levels in both respondents. The first respondent experienced a reduction from moderate anxiety to no anxiety, while the second respondent showed a decrease from severe anxiety to moderate anxiety. **Conclusion** lavender aromatherapy is effective as a non-pharmacological intervention to reduce anxiety in hypertensive patients. It is expected that lavender aromatherapy can serve as a complementary alternative therapy in nursing practice.

**Keywords:** *Anxiety, hypertension, lavender aromatherapy*