

**ANALISIS PEMBERIAN AROMATERAPI LAVENDER PADA
PASIEN ANSIETAS DENGAN OSTEOSARCOMA**

Di Ruang Semeru – RSUD Dr. Saiful Anwar

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



ADZKIA SABRINA AJMI

(20232046011128)

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

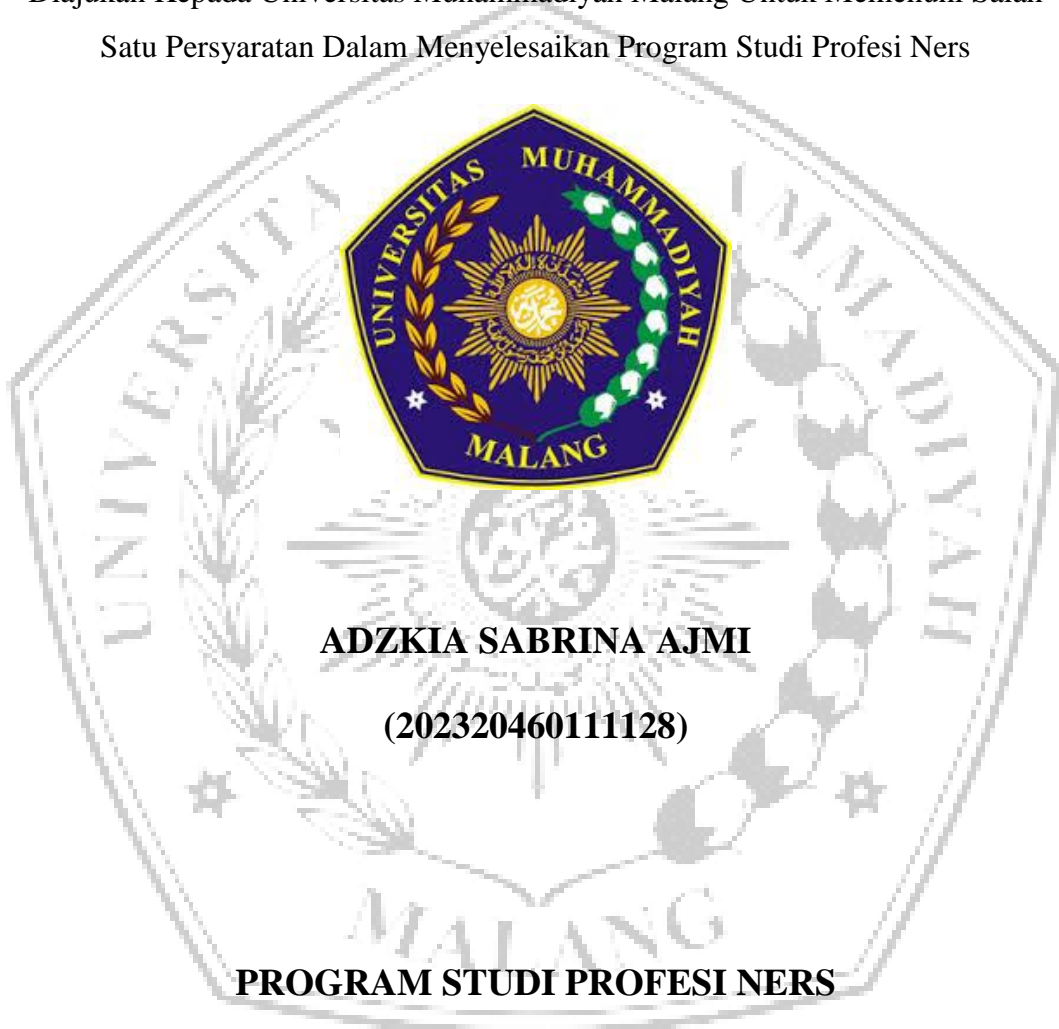
2024

**ANALISIS PEMBERIAN AROMATERAPI LAVENDER PADA
PASIEN ANSIETAS DENGAN OSTEOSARCOMA**

Di Ruang Semeru – RSUD Dr. Saiful Anwar

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Malang Untuk Memenuhi Salah
Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Studi Profesi Ners



ADZKIA SABRINA AJMI

(202320460111128)

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Ners : Analisis Pemberian Aromaterapi Lavender
Pada Pasien Ansietas Dengan
Osteosarcoma

Nama Lengkap : Adzkia Sabrina Ajmi
NIM : 202320460111128
Jurusan : Profesi Ners
Universitas : Universitas Muhammadiyah Malang
Alamat Rumah dan No. Telp/HP : Jl. Karang Anyar 1, Komp. Mustika Graha
Asri No. 27, Banjarbaru, Kalimantan
Selatan / 081256450024

Alamat Email : adzkaaajmii@gmail.com
Dosen Pembimbing
Nama Lengkap dan Gelar : Edi Purwanto, S.Kep., Ns., M.Ng
NIP UMM : 11204050426
Alamat Rumah dan No. Telp/HP : -

Malang, 24 Desember 2024

Menyetujui,

Ketua Program Profesi Ners

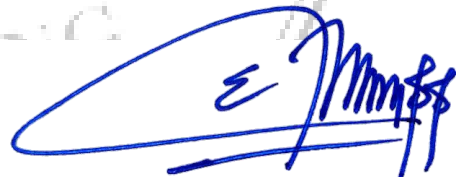
Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhamadiyah Malang

Dosen Pembimbing



(Sunardi, S.Kep., Ns., M.Kep)
NIP UMM. 0702027303



(Edi Purwanto, S.Kep., Ns., MNg)
NIP UMM. 11204050426

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PEMBERIAN AROMATERAPI LAVENDER PADA PASIEN ANSIETAS DENGAN OSTEOSARCOMA

Di Ruang Semeru – RSUD Dr. Saiful Anwar

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun Oleh :

Adzkia Sabrina Ajmi
(NIM. 202320460111128)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam ujian sidang tanggal : dan telah diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar NERS pada Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

DEWAN PENGUJI

- Penguji 1 : Anis Ika Nur Rohmah, M.Kep., Sp.Kep.MB ()
NIP-UMM 180315041988
- Penguji 2 : Indri Wahyuningsih, S.Kep., Ns., M.Kep ()
NIP-UMM 190908041990
- Penguji 3 : Edi Purwanto, S.Kep., Ns., M.Ng ()
NIP-UMM 11204050426

Ditetapkan di Malang, Tanggal :



Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang

(Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M.Kep., Sp. Kom)
NIDN. 0714097502

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Adkia Sabrina Ajmi
NIM : 202320460111128
Program Studi : Profesi Ners
Judul KIAN : Analisis Pemberian Aromaterapi Lavender Pada Pasien
Ansietas Dengan Masalah Osteosarcoma.

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pemikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan karya ilmiah akhir ners (KIAN) ini adalah hasil jiplakan maka saya siap menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 19 Desember 2024

Yang membuat pernyataan



METERAI
TEMPEL
SE493AKX128590140

Adkia Sabrina Ajmi

NIM. 202320460111128

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT karena berkat ramat, berkat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan dengan baik karya ilmiah akhir ners dengan judul “Analisis Pemberian Aromaterapi Lavender Pada Pasien Ansietas Dengan Osteosarcoma”. Adapun tujuan penulisan karya ilmiah akhir ners ini sebagai salah satu syarat mencapai gelar Profesi Ners di Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Penulis menyadari bahwa telah mendapatkan banyak sekali bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak dalam penyelesaian karya ilmiah akhir ners ini. Bersama dengan ini saya mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Yoyok Bakti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Sunardi, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Bapak Edi Purwanto, S.Kep., Ns., M.Ng selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing saya dengan sabar serta memberikan arahan, masukan, waktu, dan motivasi dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ners (KIAN) ini.
4. Seluruh jajaran Dosen Program Studi Profesi Ners yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat dan barokah.
5. Orang tua saya Abi Donny Iman Muttaqien dan Ummi Lisna Fara Wahdini yang telah selalu mendukung saya baik dalam tenaga, materi dan finansial, serta tak luput memberikan doa kepada saya dan selalu mendengarkan

segala keluh kesah baik suka dan duka saya selama perkuliahan dan pengerjaan karya ilmiah akhir ners saya.

6. Keluarga besar saya Nenek Faridah, Nenek Sonny dan Kakek Ramlan serta keluarga saya yang lainnya yang telah selalu memberikan semangat dan doa kepada saya.
7. Teman-teman saya khususnya Silvy, Indri, Cahya, Kusuma, Ragil yang selalu mendukung, memberikan semangat, bantuan, serta tenaga mulai dari awal perkuliahan hingga saat ini.

Serta semua pihak yang telah membantu saya dalam penyelesaian karya ilmiah akhir ners ini. Penulis menyadari bahwa tidak luput dari kesalahan dan kekhilafan. Sehingga penulis mengharapkan saran serta kritik dari para pembaca. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita dalam menuju kebaikan serta selalu menganugerahkan kasih dan sayang-Nya untuk kita semua. Aamiin.

Malang, 18 November 2024

Adzkia Sabrina Ajmi

ABSTRAK

ANALISIS PEMBERIAN AROMATERAPI LAVENDER PADA PASIEN ANSIETAS DENGAN OSTEOSARCOMA

Adzkia Sabrina Ajmi ¹, Edi Purwanto²

E-mail : adzkaaajmii@gmail.com

Latar Belakang : Saat ini kejadian kanker di Indonesia menjadi sangat marak, salah satunya yaitu kanker tulang atau osteosarcoma, yang dimana hal ini dapat mempengaruhi psikologis seseorang seperti perasaan tidak berdaya hingga membuat seseorang merasa cemas yang berlebih (ansietas). Dibutuhkan pendekatan non-farmakologis yang dapat menjadi alternatif lain dalam mengurangi kecemasan. Salah satu pengobatan non-farmakologis yang sederhana, aman dan mudah untuk didapatkan yaitu dengan pemberian aromaterapi lavender.

Metode Penelitian : Desain pada penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan strategi penelitian yaitu Studi Kasus. Adapun teknik sampling yang digunakan adalah teknik *purposive sampling* dengan kriteria inklusi yaitu pasien penderita osteosarcoma. Penelitian ini menjabarkan mengenai asuhan keperawatan pada pasien Osteosarcoma di ruang Semeru RSUD Dr. Saiful Anwar, Kota Malang. Pengambilan data menggunakan format pengkajian keperawatan, beserta dengan diagnosa keperawatan, perencanaan keperawatan, implementasi keperawatan dan evaluasi keperawatan yang dilakukan selama 3 hari dengan menggunakan *Face Anxiety Scale* sebagai instrumen penelitian. Adapun pemberian aromaterapi diberikan dalam 1 kali sehari selama 30 menit sebanyak 5 tetes pada alat difuser.

Hasil : Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian aromaterapi lavender terbukti efektif terhadap penurunan tingkat ansietas pada penderita osteosarcoma (kanker tulang). Hasil dituliskan dengan berdasarkan pada Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI).

Diskusi : Pemberian aromaterapi lavender dapat menjadi strategi tambahan dalam pengobatan yang bertujuan untuk mengurangi tingkat ansietas pada pasien osteosarcoma (kanker tulang). Meskipun demikian diperlukan juga pengobatan farmakologis dengan berkolaborasi bersama tenaga kesehatan lain.

Kata Kunci : Osteosarcoma, Ansietas, Aromaterapi Lavender

¹ Fakultas Ilmu Kesehatan. Prodi Profesi Ners. Universitas Muhammadiyah Malang

² Fakultas Ilmu Kesehatan. Prodi Profesi Ners. Universitas Muhammadiyah Malang

ABSTRACT

**ANALYSIS THE EFFECTS OF LAVENDER
AROMATHERAPY ON ANXIOUS PATIENTS WITH
OSTEOSARCOMA**

Adzkia Sabrina Ajmi ¹, Edi Purwanto²

E-mail : adzkaaajmi@gmail.com

Background : Bone cancer, also known as osteosarcoma, is one of the many cancers that are currently highly common in Indonesia. It can have psychological effects, such as making a person feel helpless or causing them to experience excessive anxiety. An other option for lowering anxiety is a non-pharmacological strategy. Lavender aromatherapy is a straightforward, secure, and accessible non-pharmacological treatment.

Methods : This study's design combines qualitative techniques with a case study research approach. Purposive sampling is the method employed, and patients with osteosarcoma are the inclusion criteria. The nursing care provided to patients with osteosarcoma in the Semeru room at Dr. Saiful Anwar Hospital in Malang City is described in this paper. A nurse assessment framework is used for data collecting, and the Face Anxiety Scale is used as a research tool for three days of nursing diagnosis, planning, implementation, and evaluation. Aromatherapy is administered once daily for 30 minutes, using a diffuser with up to five drops.

Results : According to the study's findings, patients with osteosarcoma (bone cancer) experience less anxiety when lavender aromatherapy is administered. The Indonesian Nursing Outcome Standards (SLKI) provide the basis for writing the results.

Discussion : Another therapeutic option for osteosarcoma (bone cancer) sufferers may be lavender aromatherapy, which lowers anxiety levels. Nonetheless, pharmacological treatment must be used in conjunction with other medical specialists.

Keywords : Osteosarcoma, Anxiety, Aromatherapy Lavender

¹ School of Nursing, Health Science Faculty, Muhammadiyah University of Malang

² School of Nursing, Health Science Faculty, Muhammadiyah University of Malang

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Keilmuan.....	4
1.4.2 Manfaat Pelayanan Keperawatan dan Kesehatan	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Ansietas.....	6
2.1.1 Definisi Ansietas.....	6
2.1.2 Etiologi Ansietas.....	6
2.1.3 Manifestasi Klinis Ansietas	7
2.1.4 Rentang Respon Ansietas.....	7
2.1.5 Terapi Ansietas	8
2.1.6 Face Anxiety Scale.....	8
2.2 Osteosarcoma.....	9
2.2.1 Definisi Osteosarcoma	9
2.2.2 Etiologi Osteosarcoma	9
2.2.3 Klasifikasi Osteosarcoma.....	10

2.2.4	Manifestasi Klinis Osteosarcoma.....	10
2.2.5	Patofisiologi Osteosarcoma.....	10
2.2.6	Pemeriksaan Penunjang Osteosarcoma.....	11
2.2.7	Penatalaksanaan Osteosarcoma.....	11
2.2.8	Pathway Osteosarcoma	13
2.3	Konsep Aromaterapi	14
2.3.1	Definisi Aromaterapi.....	14
2.3.2	Aromaterapi Lavender	14
BAB III		16
METODOLOGI PENELITIAN.....		16
3.1	Desain Penelitian	16
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
3.3	Subjek Penelitian/Partisipan	16
3.4	Metode Pengumpulan Data.....	17
3.5	Metode Analisa Data.....	18
3.6	Instrumen Penelitian	19
3.7	Etika Penelitian	19
BAB IV		21
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		21
4.1	Hasil Penelitian	21
4.1.1	Laporan Kasus Kelolaan	21
4.1.2	Pemberian Aromaterapi Lavender	23
4.1.3	Hasil Penerapan Intervensi.....	23
4.2	Pembahasan.....	26
4.2.1	Tingkat Ansietas Pasien Sebelum Diberikan Aromaterapi Lavender	26
4.2.2	Tingkat Ansietas Pasien Setelah Diberikan Aromaterapi Lavender	28
4.2.3	Analisis Hasil Intervensi Pemberian Aromaterapi Lavender	29
4.3	Rekomendasi Terapi/Intervensi Lanjutan	30
4.4	Keterbatasan Penelitian.....	31
BAB V		32
PENUTUP		32
5.1	Kesimpulan	32
5.2	Saran	32
DAFTAR PUSTAKA		34
LAMPIRAN.....		38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Osteosarcoma (Refandy et al., 2022) 13



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Standar Luaran Keperawatan Indonesia : Tingkat Ansietas	18
Tabel 4.1 Face Anxiety Scale	24
Tabel 4.2 Verbalisasi Khawatir.....	24
Tabel 4.3 Skor Perasaan Gelisah.....	25
Tabel 4.4 Skor Pola Tidur	25



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Pengkajian Asuhan Keperawatan.....	38
Lampiran 2 Informed Consent	75
Lampiran 3 SOP Terapi Relaksasi Aromaterapi Lavender.....	76
Lampiran 4 Lembar Konsultasi.....	79
Lampiran 5 Kartu Kendali Hasil Deteksi Plagiasi	81
Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian.....	82



DAFTAR PUSTAKA

- Andreyanto, I., Tri Utami, I., & Luthfiyatil Fitri, N. (2023). Penerapan Aromaterapi Lavender Dan Relaksasi Napas Dalam Untuk Menurunkan Intensitas Nyeri Kepala Pada Pasien Cephalgia Di Kota Metro. *Jurnal Cendikia Muda*, 3(1), 131–137.
- Angelina, N., & Aulia, T. (2024). *Asuhan Gizi Pasien Osteosarkoma on Kemoterapi , Moderate Malnutrition , Dan Anemia Mikrositik Hipokromik*. 5(September), 7025–7034.
- Assyakurrohim, D., Ikham, D., Sirodj, R. A., & Afgani, M. W. (2022). Case Study Method in Qualitative Research. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 3(01), 1–9.
- Beird, H. C., Bielack, S. S., Flanagan, A. M., Gill, J., Janeway, K. A., Andrew Livingston, J., Roberts, R. D., & Gorlick, R. (2022). PEMBERIAN AROMA TERAPI BUNGA LAVENDER TERHADAP SKALA ANSIETAS PADA PASIEN PRE-MASTEKTOMI. *Jurnal Online Keperawatan Indonesia*, 1–49.
- Br Tarigan, R. (2022). Hubungan Teknik Relaksasi Nafas Dalam Dengan Ansietas Mahasiswa Tingkat Iv Dalam Menyusun Skripsi Di Prodi Ners Stikes Santa Elisabeth Medan Tahun 2022. *Jurnal Keperawatan Dirgahayu (JKD)*, 4(2), 32–37. <https://doi.org/10.52841/jkd.v4i2.247>
- Firmansyah, D., & Dede. (2022). Teknik Pengambilan Sampel Umum dalam Metodologi. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik (JIPH)*, 1(2), 85–114.
- Fitriana, M. &. (2024). *PENERAPAN HAND MASSAGE MINYAK ZAITUN PADA PASIEN PRE OPERASI LAPARATOMY UNTUK MENGATASI ANSIETAS DI RUANG SUHUD RSUD BUNG KARNO SURAKARTA*. 1–7.
- Juli, V. N., Manurung, A., Kolonel, J., Km, H. B., Suka, L., No, S., Sukarami, S. K., Palembang, K., & Selatan, S. (2024). *Thought Stopping dalam Menghadapi Ansietas Klien Hipertensi merupakan salah satu terapi modalitas dengan menggunakan kemampuan dalam mengontrol*. 2(3).
- Kamal, A. F. (2020). Limb Salvage Surgery untuk Meningkatkan Fungsi Ekstremitas dan Psikologis Pasien Osteosarkoma pada Era Jaminan Kesehatan Nasional. *EJournal Kedokteran Indonesia*, 8(1). <https://doi.org/10.23886/ejki.8.11696>.
- Khairani et al. (2024). RADIOTERAPI SEBAGAI JEMBATAN ANTARA FISIKA DAN KEDOKTERAN: TANTANGAN DAN INOVASI KHUSUSNYA DALAM MENGATASI PENYAKIT KANKER. *Medic Nutricia*, 4(1), 1–6. <https://doi.org/10.5455/mnj.v1i2.644xa>
- Kusuma, U., Surakarta, H., Serviks, K., Menjalani, Y., Di, K., & Moewardi, R. (2024). *PENGARUH AROMATERAPI LAVENDER TERHADAP KECEMASAN PADA PASIEN KANKER SERVIKS YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RSUD DR.MOEWARDI*.
- Laela, S., & Wahyuni, E. (2021). Ansietas, ibu hamil, terapi peng PENURUNAN

ANSIETAS IBU DALAM MENJALANI KEHAMILAN SAAT PANDEMI COVID 19 MELALUI TERAPI PENGHENTIAN PIKIRAN DI KELURAHAN CIPINANG BESAR UTARA, JAKARTA TIMUR. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Altruistik*, 4(1), 1–9. <https://doi.org/10.48079/vol4.iss1.69>

Langingi et al. (2022). PENGGUNAAN AROMATERAPI UNTUK NYERI PADA PASIEN MEDIKAL-BEDAH DI INDONESIA: SEBUAH TINJAUAN INTEGRATIF. *Klabat Journal Of Nursing*, 6(1), 77–86.

Lidiana, E. H., Hartutik, S., & Mustikasari, H. (2022). Upaya Penurunan Ansietas Pada Masyarakat Terhadap Varian Baru Covid-19 Dengan Pemberian Terapi Hopnosis Lima Di Desa Jati Kabupaten Karanganyar. *Empowerment Journal*, 2(2), 55–61. <https://doi.org/10.30787/empowerment.v2i2.992>

Mahesi, N., Indahwati, L., & Fransiska, ratna diana. (2023). Eektivitas pemberian aroma terapi lavender secara inhalasi dan masase terhadap penurunan nyeri persalinan kala 1. *Journal of Nursing Care & Biomolecular*, 8(1), 2023–2084.

McMurtry, C. M., Noel, M., Chambers, C. T., & McGrath, P. J. (2011). Children's Fear During Procedural Pain: Preliminary Investigation of the Children's Fear Scale. *Health Psychology*, 30(6), 780–788. <https://doi.org/10.1037/a0024817>

Muhammad A, D., Rosyidawati, N. H., Sudrajat, A. A., Khairunnisa, N. H., Rahmawati, B. D. Z., Khatimah, W. H., Apriyani, P., Andriani, A. P. D., Widyastuti, P. A., Suryani, D. S., Nur Azizah, P. F. S., & Yuniasih, D. (2021). Anxiety of Final Semester Students: Mini Review. *Ahmad Dahlan Medical Journal*, 2(2), 85–92. <https://doi.org/10.12928/admj.v2i2.5432>

Nurjanah, S., Dwi, S., Putri, R., Prasetyo, J., Lohbener, K., Indramayu, K., Barat, J., Km, A., Loli, K. D., Barat, K. S., Kediri, K., Timur, J., Rejo, T., & Timur, J. (2022). *PLAY THERAPY COLORING UNTUK MENURUNKAN KECEMASAN ANAK PRASEKOLAH YANG MENGALAMI HOSPITALISASI DI RSUD JOMBANG JAWA TIMUR Prodi D3 Keperawatan , Politeknik Negeri Indramayu , Jalan Lohbener Lama No . 8 Prodi DIII Keperawatan Waikabubak , Politeknik Kesehatan. 01(01), 27–33.*

Nurul, R. E. H. (2024). *MINDFULNESS AND LAVENDER AROMATHERAPY TECHNIQUES FOR. 6(6), 3495–3504.*

Rahmadhani, D. Y. (2022). The Effectiveness of Lavender Aromatherapy on Blood Pressure among Elderly with Essential Hypertension. *The Journal of Palembang Nursing Studies*, 1(1), 1–8. <https://doi.org/10.55048/jpns.v1i1.8>

Rahmanti, A., & Haksara, E. (2023). PENERAPAN AROMATHERAPY LAVENDER UNTUK MENGURANGI KECEMASAN PADA PASIEN YANG MENJALANI HEMODIALISA DI RUMKIKT TK II dr. SOEDJONO MAGELANG. *Jurnal Fisioterapi Dan Ilmu Kesehatan Sisthana*, 5(1), 34–44. <https://doi.org/10.55606/jufdik.es.v5i1.203>

Rasyid, M. Z. (2023). Diagnosis dan Pengobatan Osteosarkoma Primer pada Lansia. *Malahayati Nursing Journal*, 5(12), 4270–4279.

<https://doi.org/10.33024/mnj.v5i12.12468>

- Rathore, R., & Van Tine, B. A. (2021). Pathogenesis and current treatment of osteosarcoma: Perspectives for future therapies. *Journal of Clinical Medicine*, *10*(6), 1–18. <https://doi.org/10.3390/jcm10061182>
- Refandy, T. D. (2022). Osteosarkoma dengan Metastasis pada Sistem Digestif. *Unram Medical Journal*, *11*(3), 1112–1116. <https://doi.org/10.29303/jku.v11i3.773>
- Rivaldi, A., Feriawan, F. U., & Nur, M. (2023). Metode pengumpulan data melalui wawancara. *Sebuah Tinjauan Pustaka*, 1–89.
- Riyanto, D. (2022). Tingkat Ansietas pada Keluarga Pasien Intensive Care Unit di Rumah Sakit Umum Daerah Yowari Jayapura. *Healthy Papua*, *5*(1), 270–276.
- Rukhmana, T. (2021). Jurnal Edu Research Indonesian Institute For Corporate Learning And Studies (IICLS) Page 25. *Jurnal Edu Research : Indonesian Institute For Corporate Learning And Studies (IICLS)*, *2*(2), 28–33.
- Sagala, S., Tanjung, D., & Effendy, E. (2022). Aromaterapi Lavender melalui Humidifier terhadap Kualitas Tidur Pasien Kanker Payudara. *Jurnal Keperawatan Silampari*, *6*(1), 62–70. <https://doi.org/10.31539/jks.v6i1.3926>
- Salsabila, H., Indahwati, L., & Kusumaningtyas, D. (2022). Literature Review: Efektivitas Aromaterapi Lavender (*Lavandula angustifolia*) terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Menstruasi. *Journal of Issues in Midwifery*, *6*(2), 76–87. <https://doi.org/10.21776/ub.joim.2022.006.02.2>
- Sitohang, N., & Simanullang, R. H. (2023). Pengaruh Aromaterapi Lavender Terhadap Penurunan Kecemasan Pada Pasien Kanker Payudara Yang Sedang Menjalani Kemoterapi Di Murni Teguh Memorial Hospital. *Indonesian Trust Nursing Journal (ITNJ)*, *1*(2), 1–6.
- Sofiyani, D., & Anisah, R. L. (2023). Relaksasi Otot Progresif Menurunkan Ansietas Pada Mahasiswa Kip (Kartu Indonesia Pintar) Progressive Muscle Relaxation Reduce Anxiety in Kip Students (Kartu Indonesia Pintar). *Jurnal Ilmiah Keperawatan Dan Kesehatan Alkautsar (JIKKA)*, *2*(2), 1–8. <https://jurnal.akperalkautsar.ac.id/index.php/JIKKA%0ARELAKSASI>
- Subekti, R. (2018). HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA TERHADAP TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RUMAH SAKIT URIP SUMOHARJO BANDAR LAMPUNG. *African Religions: Beliefs and Practices through History*, *VIII*(April), 29–31. <https://doi.org/10.1016/b0-08-044854-2/02307-5>
- Syahida, I. Y., Astuti, D. P., Tarnoto, K. W., & Sulistyowati, D. A. (2024). *Lavender Aromatherapy and Deep Breathing Relaxation on Reducing The Anxiety of Cancer Patients*. *18*. <https://doi.org/10.26714/mki.7.2.2024.93-103>
- Syaidah, S. N., Zuraida, D. J., Jannah, K. M., Aurelya, R. P., Muthmainnah, G., & Desmitha, N. P. (2024). Self-acceptance pada orang dewasa muda yang menjadi survivor kanker osteosarcoma (Studi kasus pada salah satu survivor

- kanker di Jakarta). *Jurnal Penelitian Multidisiplin Bangsa*, 1(3), 95–102.
- Tarigan, E. R., Simanullang, R. H., Wahyu, A., Ginting, L., & Hutahaean, M. M. (2022). Pre-Post Pemberian Aromaterapi Bunga Lavender Terhadap Skala Ansietas Pada Pasien Pre-Mastektomi. *Jurnal Online Keperawatan Indonesia*, 5(1), 1–9. <https://doi.org/10.51544/keperawatan.v5i1.2509>
- Trihadi, H. &. (2021). *FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT KECEMASAN PASIEN PRE OPERASI DI RSUD BANYUMAS*.
- Wahyuni, S., Bahri, T. S., & Kasih, L. C. (2022). Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Tumor Tulang: Suatu Studi Kasus. *JIM FKep*, 1(4), 1–8. <https://jim.usk.ac.id/FKep/article/view/21597>
- Wang, Y., Liao, Z., Mathieu, S., & Tu, X. (2020). Osteosarcoma: A comprehensive review of management and treatment strategies. *Journal of Hazardous Materials*, 123965. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2020.123965>
- Yana, O. E., & Sjattar, E. L. (2024). *Efektivitas Aromaterapi Inhalasi Lavender dalam Upaya Meredakan Ansietas Pra-Operasi : Tinjauan Literatur*. 5(2), 325–339.
- Yani, S., & Kurniawan, Y. (2022). Pengaruh Pemberian Terapi Hipnosis Lima Jari pada Lansia yang Mengalami Ansietas. *Riset Media Keperawatan*, 5(2), 73–77.
- Zamanifar, S., Bagheri-Saveh, M. I., Nezakati, A., Mohammadi, R., & Seidi, J. (2020). The effect of Music Therapy and Aromatherapy with Chamomile-Lavender Essential Oil on the Anxiety of Clinical Nurses: A Randomized and Double-Blind Clinical Trial. *Journal of Medicine and Life*, 13(1), 87–93. <https://doi.org/10.25122/jml-2019-0105>
- Zuhro Muyassarotus Safaniah, & Wachidah Yuniartika. (2024). Effect of Lavender aromatherapy on anxiety among Javanese elderly people with hypertension living in rural community. *Malahayati International Journal of Nursing and Health Science*, 7(1), 31–38. <https://doi.org/10.33024/minh.v7i1.209>



HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Adzkia Sabrina Ajmi
 NIM : 20232046011128
 Program Studi : Profesi Ners
 Judul Naskah : “Analisis Pemberian Aromaterapi Lavender Pada Pasien Ansietas Dengan Masalah Osteosarcoma”

Jenis naskah : Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN)
 Keperluan : mengikuti ujian seminar hasil KIAN
 Hasil dinyatakan MEMENUHI / ~~TIDAK MEMENUHI~~ SYARAT* dengan rincian sebagai berikut

No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	25%	5 %
2	Bab 2 (Tinjauan pustaka)		
3	Bab 3 (Laporan kasus kelolaan utama)		
4	Bab 4 (Analisis situasi)		
5	Bab 5 (Penutup, kesimpulan dan saran)		

Keputusannya : LOLOS / ~~TIDAK LOLOS~~ plagiasi

Mengetahui,
 Biro KIAN Profesi Ners

M. Ari Arqianto, M. Kep., Sp. Kep. J

Malang, 16-12-2024
 Petugas pengecek plagiasi

Fenny. H.